Entre, **MINISTERIO PÚBLICO** domiciliada en Chile y Jejuí, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representado para este acto por el Fiscal General del Estado **Abg. Francisco Javier Díaz Verón**, con **Cédula de Identidad N° 1.364.380**, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 7715 en fecha 18 de noviembre de 2011, el **Lic. Pablo Vargas**, con Cédula de Identidad N° **1.361.841, Director General de Administración y Finanzas** y el **Ing. Adalberto Benítez,** con Cédula de Identidad N° **595.637**, Director de Obras y Proyectos, denominada en adelante **EL CONTRATANTE** por una parte, y por la otra, el **CONSORCIO BAUMANN - BETA**, con **RUC Nº 80075750-5** domiciliada en la calle El Paraguayo Independiente N° 515 esq. 14 de Mayo, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. Oscar Aníbal Preda Ojeda** con Cédula de Identidad Nº 493.618 y por el **Ing. Rodrigo Benítez Barriocanal** con Cédula de Identidad N° 1.221.259**,** denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda N° 2 al Contrato N° 205/2012 para la **"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PÚBLICO EN ENCARNACIÓN"**, la cual estará sujeta a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULAS ESPECIALES:

CLÁUSULA PRIMERA: AMPLIACIÓN DE MONTO DEL CONTRATO N° 205/2012

EL CONTRATANTE, autoriza la suscripción del presente convenio modificatorio N° 2 del Contrato N° 205/2012, a fin de conceder a favor del **CONTRATISTA** la ampliación del contrato para la realización de trabajos adicionales, conforme a la Resolución FGE N° 425 de fecha 10 de febrero de 2015, por el monto total de **Gs. 4.167.031.259 (guaraníes cuatro mil ciento sesenta y siete millones treinta y un mil doscientos cincuenta y nueve).**

La ampliación contractual, se realiza conforme al siguiente cuadro:

Concepto	Monto
1. Planilla de rubros a ser descontados	(10.075.758.065)
2. Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad	2.818.139.667
3. Planilla de Rubros Nuevos a ejecutar	11.424.649.657
Total en Guaraníes	**4.167.031.259**

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 mayor cantidad"** y en el **Anexo N° 2**, **"Planilla de Rubros Nuevos a ejecutar". Los Anexos N° 1 y N° 2**, adjuntos a la presente adenda, forman parte de la presente cláusula.

CLÁUSULA TERCERA: AMPLIACIÓN DE PLAZOS CONTRACTUALES

EL CONTRATANTE amplía a favor del **CONTRATISTA,** el plazo de entrega provisoria hasta el 25 de agosto de 2016 y el plazo de recepción definitiva, hasta el 25 de febrero de 2017, conforme a los plazos estipulados en el Contrato N° 205/2012 y el Acta de Inicio de Obras, de fecha 25 de febrero de 2013 y lo solicitado por la Dirección de Obras y Proyectos del Ministerio Público. Así mismo, el plazo de vigencia del Contrato N° 205/2012, se extiende hasta el 30 de junio de 2017.

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

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

consorcio
BAUMANN & BETA

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍAS CONTRACTUALES

EL 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 Adenda N° 2.

Queda convenido, que la presente modificación al Contrato Nº 205/2012 **"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PÚBLICO EN ENCARNACIÓN"**, se realiza conforme a lo establecido a la Resolución F.G.E. Nº 425 de fecha 10 de febrero de 2015.

EN FE DE LO CUAL, EL CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de su Representante, debidamente autorizados firman la presente. **Adenda N° 2** de modificación contractual, constituido por 2 (dos) páginas numeradas en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, así como los Anexos 1 y 2, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de febrero de 2015.

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

Ing. Oscar Aníbal Preda Ojeda
CONSORCIO BAUMANN - BETA

Lic. Pablo Vargas
MINISTERIO PÚBLICO
Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ing. Rodrigo Benítez Barriocanal
CONSORCIO BAUMANN - BETA

consorcio
BAUMANN & BETA

Abg. Francisco Javier Díaz Verón
FISCAL GENERAL DEL ESTADO
Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 1

Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
I	*OBRAS CIVILES*				*1.927.844.714*
4	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				
4.1	TECHO 100 -SUB SUELO				
4.1.1	Pilares	m3	2,02	2.132.738	4.308.131
4.2	TECHO 200 - PLANTA BAJA				
4.2.1	Pilares	m3	2,02	2.132.738	4.308.131
4.2.2	Vigas	m3	10,25	2.064.923	21.165.461
4.2.3	Losas	m3	13,75	1.951.898	26.838.598
4.3	TECHO 300 - PRIMER PISO				
4.3.1	Pilares	m3	2,02	2.135.738	4.314.191
4.3.2	Vigas	m3	14,11	2.135.738	30.135.263
4.3.3	Losas	m3	16,09	2.067.923	33.272.881
4.4	TECHO 400				
4.4.2	Vigas	m3	10,94	2.138.738	23.397.794
4.4.3	Losas	m3	2,34	2.070.923	4.845.960
4.5	TECHO 500				
4.5.2	Vigas	m3	9,98	2.141.738	21.374.545
4.5.3	Losas	m3	2,34	2.073.923	4.852.980
4.6	TECHO 600				
4.6.2	Vigas	m3	3,86	2.144.738	8.278.689
4.6.3	Losas	m3	2,34	2.076.923	4.860.000
4.7	TECHO 700				
4.7.2	Vigas	m3	3,86	2.147.738	8.290.269
4.7.3	Losas	m3	2,34	2.079.923	4.867.020
4.8.1	TECHO 800				
4.8.3	Vigas	m3	3,86	2.150.738	8.301.849
4.8.4	Losas	m3	2,34	2.082.923	4.874.040
4.9	TECHO 900				
4.9.2	Vigas	m3	3,86	2.153.738	8.313.429
4.9.3	Losas	m3	2,34	2.085.923	4.881.060
4.10	TECHO 1000				
4.10.2	Vigas	m3	3,86	2.156.738	8.325.009
4.10.3	Losas	m3	2,34	2.088.923	4.888.080
4.11	TECHO 1100				
4.11.2	Vigas	m3	3,86	2.159.738	8.336.589
4.11.3	Losas	m3	2,34	2.091.923	4.895.100
4.12	TECHO 1200				
4.12.2	Vigas	m3	3,86	2.162.738	8.348.169
4.12.3	Losas	m3	2,34	2.094.923	4.902.120
4.13	AZOTEA				
4.13.2	Vigas	m3	3,86	2.165.738	8.359.749
4.13.3	Losas	m3	2,34	2.097.923	4.909.140
4.14	TECHO AZOTEA				
4.14.2	Vigas	m3	77,65	2.168.738	168.402.506
4.14.3	Losas	m3	14,82	2.100.923	31.135.679
5	MAMPOSTERÍA				
5.1	SUB SUELO				
5.1.3	de elevación 0,30 ladrillos comunes	m2	107,00	160.948	17.221.436
5.1.4	de elevación 0,15 ladrillos huecos de 6 ag.	m2	496,64	65.921	32.739.005
5.2	PLANTA BAJA				
5.2.2	de elevación 0,30 ladrillos comunes	m2	13,20	160.948	2.124.514
5.6	AZOTEA				
5.6.2	de elevación 0,15 ladrillos huecos de 6 ag.	m2	201,25	65.921	13.266.601
6	AISLACIONES				
6.1	SUB SUELO				
6.1.3	Horizontal con hidrófugo en mampostería de nivelación (3 caras)	ml	196,40	15.683	3.080.141
6.4	SEGUNDO PISO				
6.4.1	Horizontal con hidrófugo en SS.HH.	m2	13,00	32.688	424.944
6.4.2	Aislación de techo de chapa con poliuretano expandido	m2	10,00	113.025	1.130.250
6.5	PLANTA TIPO				
6.5.1	Horizontal con hidrófugo en SS.HH.	m2	446,00	32.688	14.578.848
6.6	AZOTEA				
6.6.1	Horizontal con hidrófugo, membrana (antes de colocación de piso)	m2	17,00	121.388	2.063.596
7	REVOQUES				
7.1	SUB SUELO				
7.1.2	Interior a dos capas filtrado, ladrillos huecos	m2	1.411,60	52.334	73.874.674
7.2	PLANTA BAJA				
7.2.1	Exterior con hidrófugo, ladrillos comunes	m2	146,40	42.402	6.207.653
7.2.3	Interior a dos capas filtrado, ladrillos huecos	m2	736,60	52.334	38.549.224

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 1

Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
7.3	PRIMER PISO				
7.3.1	Exterior con hidrófugo, ladrillos comunes	m2	247,81	42.402	10.507.640
7.4	SEGUNDO PISO				
7.4.1	Exterior con hidrófugo, ladrillos comunes	m2	959,79	42.402	40.697.016
7.5	PLANTA TIPO				
7.5.1	Exterior con hidrófugo, ladrillos comunes	m2	605,22	42.402	25.662.538
7.5.3	Interior a dos capas filtrado, ladrillos huecos	m2	370,40	52.334	19.384.514
7.6	AZOTEA				
7.6.1	Exterior con hidrófugo, ladrillos comunes	m2	125,65	42.402	5.327.811
8	REVESTIMIENTOS				
8.1	SUB SUELO				
8.1.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30X30 en SSHH, sala refrigerada	m2	16,00	70.235	1.123.760
8.1.2	Guardas de 3X30 cm cerámicos en SSHH y sala refrigerada	ml	14,00	23.975	335.650
8.1.7	Espejo tipo Floap SSHH	m2	1,50	342.500	513.750
8.2	PLANTA BAJA				
8.2.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30X30 en SSHH	m2	32,20	70.235	2.261.567
8.3	PRIMER PISO				
8.3.2	Guardas de 3X30 cm cerámicos	ml	13,00	23.975	311.675
8.4	SEGUNDO PISO				
8.4.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30X30 en SSHH	m2	12,00	70.235	842.820
8.4.2	Guardas de 3X30 cm cerámicos	ml	10,00	23.975	239.750
8.4.8	Revestimiento exterior texturado (color según plano de fachadas)	m2	43,25	75.350	3.258.888
8.5	PLANTA TIPO				
8.5.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30X30 en SSHH	m2	54,00	70.235	3.792.690
8.5.2	Guardas de 3X30 cm cerámicos	ml	81,00	23.975	1.941.975
9	CONTRAPISO				
9.3	PRIMER PISO				
9.3.1	Contrapiso apisonado sobre Hº Aº (H= 0,07 cm)	m2	67,00	37.264	2.496.688
9.4	SEGUNDO PISO				
9.4.1	Contrapiso apisonado sobre Hº Aº (H= 0,07 cm)	m2	71,00	37.264	2.645.744
10	PISOS				
10.1	SUB SUELO				
10.1.1	Piso porcelanato 0,45X0,45 (considerar carpeta)	m2	40,00	168.072	6.722.880
10.1.3	Piso cerámico tipo piso - pared 0,30X0,30 (SSHH y sala refrigerada). Considerar carpeta	m2	1,00	128.734	128.734
10.1.4	Piso de HºAº para estacionamiento (12 cm), con terminación de Pavicrón	m2	418,00	140.692	58.809.256
10.2	PLANTA BAJA				
10.2.6	Piso porcelanato 0,45X0,45 (considerar carpeta)	m2	193,00	168.072	32.437.896
10.3	PRIMER PISO				
10.3.5	Piso porcelanato 0,45X0,45 (considerar carpeta)	m2	98,00	168.072	16.471.056
10.4	SEGUNDO PISO				
10.4.3	Piso porcelanato 0,45X0,45 (considerar carpeta)	m2	67,00	168.072	11.260.824
10.4.4	Piso pared de cerámica esmaltada de 0,30X0,30 color blanco (Considerar carpeta)	m2	6,00	128.734	772.404
10.6	AZOTEA				
10.6.3	Piso baldosones de Hº 0,40x0,40	m2	26,00	77.679	2.019.654
11	ZÓCALOS				
11.1	SUB SUELO				
11.1.1	Zócalos de porcelanato 0,10x0,45 en paredes y mamparas	ml	117,00	30.524	3.571.308
11.2	PLANTA BAJA				
11.2.2	Zócalos de porcelanato 0,10x0,45 en paredes y mamparas	ml	232,00	30.524	7.081.568
11.4	SEGUNDO PISO				
11.4.1	Zócalos de porcelanato 0,10x0,45 en paredes y mamparas	ml	93,00	30.524	2.838.732
11.5	PLANTA TIPO				
11.5.1	Zócalos de porcelanato 0,10x0,45 en paredes y mamparas	ml	702,00	30.524	21.427.848
11.6	AZOTEA				
11.6.2	Zócalo baldosas de cemento	ml	22,00	19.180	421.960
13	ABERTURAS				
13.1	SUB SUELO				
13.1.3	**Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**				
13.1.3.1	Aberturas rebatibles MA01 con marco de lapacho	m2	6,72	611.146	4.106.901
13.1.3.2	Aberturas rebatibles MA02 con marco de lapacho	m2	2,94	692.506	2.035.968
13.2	PLANTA BAJA				
13.2.2	**Aberturas de chapa doblada (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.2.2.3	Aberturas de chapa doblada ME03 (según detalle)	m2	2,10	986.400	2.071.440
13.2.3	**Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**				
13.2.3.1	Aberturas rebatibles MA01 con marco de lapacho	m2	63,84	611.146	39.015.561
13.3	PRIMER PISO				
13.3.3	**Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**				
13.3.3.1	Aberturas rebatibles MA01 con marco de lapacho	m2	26,88	611.146	16.427.604

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 1

Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
13.4	SEGUNDO PISO				
13.4.3	Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)				
13.4.3.1	Aberturas rebatibles MA01 con marco de lapacho	m2	42,00	611.146	25.668.132
13.5	PLANTA TIPO				
13.5.3	Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)				
13.5.3.1	Aberturas rebatibles MA01 con marco de lapacho	m2	302,40	611.146	184.810.550
13.6	AZOTEA				
13.6.3	Aberturas con perfilería de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)				
13.6.3.1	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL6A	m2	1,32	1.027.500	1.356.300
14	TECHO METÁLICO				
14.1	SEGUNDO PISO				
14.1.1	Techo de chapas de zinc Nº 26, con estructura metálica (cabriadas y correas)	m2	10,00	210.980	2.109.800
15	CARPINTERIA METÁLICA				
15.5	PLANTA TIPO				
15.5.2	Pasamano de acero inoxidable para escalera	ml	60,40	171.250	10.343.500
16	MAMPARAS				
16.1	SUB SUELO				
16.1.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	106,40	171.250	18.221.000
16.2	PLANTA BAJA				
16.2.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	526,80	171.250	90.214.500
16.2.4	Para Camara Gessel, abertura tipo DVH (Doble Vidrio Hermético) con vidrio espejado laminado fijo de 10 mm (hacia cámara de mediación), cámara de aire de 12 mm y vidrio laminado de 10 mm (hacia retro cámara), perfilería de aluminio anonizado. Medidas 3,50 x 1,50	m2	1,95	1.301.500	2.537.925
16.3	PRIMER PISO				
16.3.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	189,04	157.550	29.783.252
16.4	SEGUNDO PISO				
16.4.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	206,60	171.250	35.380.250
16.5	PLANTA TIPO				
16.5.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	1.114,20	171.250	190.806.750
17	CIELORRASO				
17.1	SUB SUELO				
17.1.1	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas) con perfilería de aluminio	m2	179,50	102.750	18.443.625
17.2	PLANTA BAJA				
17.2.2	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas) con perfilería de aluminio	m2	173,00	102.750	17.775.750
17.3	PRIMER PISO				
17.3.1	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas) con perfilería de aluminio	m2	163,00	102.750	16.748.250
17.4	SEGUNDO PISO				
17.4.1	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas) con perfilería de aluminio	m2	167,00	102.750	17.159.250
17.5	PLANTA TIPO				
17.5.1	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas) con perfilería de aluminio	m2	45,00	102.750	4.623.750
18	PINTURA				
18.1	SUB SUELO				
18.1.3	Pintura de paredes al látex (con enduido).	m2	707,50	22.605	15.993.038
18.1.4	Pintura de mamparas (con enduido)	m2	12,40	22.605	280.302
18.2	PLANTA BAJA				
18.2.1	Pintura de paredes al látex (con enduido)	m2	1.806,90	22.605	40.844.975
18.2.5	Pintura aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	32,47	22.605	733.984
18.2.6	Pintura aberturas madera al barniz	m2	39,90	22.605	901.940
18.3	PRIMER PISO				
18.3.1	Pintura de paredes al látex (con enduido)	m2	681,41	22.605	15.403.273
18.3.5	Pintura aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	10,76	22.605	243.230
18.4	SEGUNDO PISO				
18.4.1	Pintura de paredes al látex (con enduido)	m2	1.300,59	22.605	29.399.837
18.4.5	Pintura aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	3,20	22.605	72.336
18.5	PLANTA TIPO				
18.5.1	Pintura de paredes al látex (con enduido)	m2	3.621,62	22.605	81.866.720
18.5.4	Pintura de mamparas (con enduido)	m2	656,40	22.605	14.837.922
18.5.5	Pintura aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	30,70	22.605	693.974
18.6	AZOTEA				
18.6.3	Pintura de paredes al látex (con enduido)	m2	990,10	22.605	22.381.211
II	INSTALACION SANITARIA E INCENDIOS				479.212.417
1	INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL E INCENDIO				
1.1	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE				
	Provisión y colocación de:				
	INSTALACIONES DE AGUA FRIA				
6	Cañería Ø = 1 1/2 " P.V.C. Soldable de = 60 mm	m	102,00	48.708	4.968.216

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 1

Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
1.2	**INSTALACIÓN DESAGÜE CLOACAL**				
	Instalación sanitaria según plano.				
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	2,00	243.540	487.080
6	Cañerías 150 mm PVC, junta elástica con anillo de goma	m	7,00	68.236	477.652
8	Cañerías 75 mm PVC, junta elástica con anillo de goma	m	157,00	36.751	5.769.907
12	Rejilla de piso seca 0,10 x 0,10 m	un	2,00	52.104	104.208
13	IG (Desengrasador de PVC), ver plano	un	9,00	127.973	1.151.757
1.3	**PROVISION Y MONTAJE SISTEMA DE BOMBEO SUMIDERO BAÑOS SUB SUELO - DESAGUE CLOACAL**				
3	Tuberias de Impulsion PE (Polietileno de alta densidad) Ø 75 mm	m	27,00	165.743	4.475.061
1.4	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS**				
	Provisión y colocación de:				
8	Pileta de Acero Inoxidablede una bacha	un	10,00	287.975	2.879.750
10	Grifería monocomando para pileta de acero inoxidable con pico móvil, y accesorios	un	7,00	797.782	5.584.474
12	Barra de apoyo rebatible, de 0,80 m de largo, de acero inoxidable para baño de discapacitados.	un	6,00	338.250	2.029.500
1.5	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**				
	Instalación desagüe pluvial según plano.				
2	Cañería PVC rígido Ø 150 mm con junta elástica	m	260,00	33.825	8.794.500
5	Bandejas de Chapa Galvanizada Nº 24, de 0,20 x 0,40 cm	un	16,00	405.900	6.494.400
7	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,60 m x 0,60 m	un	1,00	243.540	243.540
1.7	**PROVISION Y MONTAJE SISTEMA DE BOMBEO SUMIDERO BAÑOS SUB SUELO - DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL**				
3	Tuberias de Impulsion PE (Polietileno de alta densidad) Ø 75 mm	m	4,00	165.743	662.972
2	**INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**				
2.1	**Extintores y bocas de incendio**				
3	Caño de Hierro Galvanizado de 3" para incendio	m	71,00	194.832	13.833.072
5	Reduccion 3" x 2 1/2" y Valvula de Retencion Ø 2 1/2"	un	14,00	1.251.525	17.521.350
2.2	**Señalización**				
1	Cartel indicador de salida de Emergencia	un	60,00	297.660	17.859.600
2	Cartel indicador de extintores	un	84,00	89.298	7.501.032
3	Cartel Indicadores de presencia de BIE	un	1,00	89.298	89.298
2.3	**Sistema electronico de prevención**				
2.3.1	**P.TECHO-SS-PB-1º-2º- 3º AL 11º**				
1	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma	un	165,00	378.204	62.403.660
2	Extintor de Polvo quinico - ABC - 6 kg.	un	68,00	317.955	21.620.940
4	Alarma audiovisual	un	37,00	432.960	16.019.520
5	Pulsador Manual de Comando	un	37,00	297.660	11.013.420
6	Luz de Emergencia	un	336,00	304.425	102.286.800
2.3.2	**Regadores SPRINKLERS 4º-3º-2º-1º-PB-SS**				
1	Regadores SPRINKLERS	un	557,00	162.360	90.434.520
2.4	**Sistema electronico de prevención ZONA ENTRE CIELO RASO Y TECHO DE HORMIGON**				
2.4.1	**P.TECHO-SS-PB-1º-2º-3º AL 11º**				
1	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas	un	197,00	378.204	74.506.188
III	***INSTALACION ELECTRICA***				***333.517.146***
1	**Subsuelo**				
1,01	Alimentación de Circuitos de Luces	un.	27,00	124.328	3.356.856
1,02	Montaje de Artefacto	un.	40,00	33.154	1.326.160
1,03	Alimentación de Circuitos de Puestos de Trabajo	un.	8,00	248.655	1.989.240
1,04	Alimentación de Circuitos de Tomas Comunes	un.	31,00	124.328	3.854.168
1,06	Alimentación de Circuitos de Luces Autonomas	un.	34,00	248.655	8.454.270
1,07	Alimentación de Circuitos Tomas Especiales (Ctos. Independientes)	un.	2,00	745.965	1.491.930
1,09	Alimentación de circuitos de TC (Termocalefon)	un.	2,00	497.310	994.620
2	**Planta Baja**				
2,01	Alimentación Circuitos de Luces	boc.	71,00	124.328	8.827.288
2,02	Alimentación de Circuitos de Luces Piso	boc.	4,00	497.310	1.989.240
2,04	Montaje de Artefacto	un.	63,00	33.154	2.088.702
2,05	Alimentación de Circuitos de Puestos de Trabajo	un.	14,00	372.983	5.221.762
2,06	Alimentación de Circuitos de Tomas Comunes	boc.	41,00	124.328	5.097.448
2,08	Alimentación de Circuitos de Luces Autonomas	un.	75,00	248.655	18.649.125
2,09	Alimentación de Circuitos Tomas Especiales (Ctos. Independientes)	un.	7,00	497.310	3.481.170
3	**1º Piso**				
3,01	Alimentación Circuitos de Luces	boc.	3,00	124.328	372.984
3,02	Montaje de Artefacto	un.	3,00	49.731	149.193
3,03	Alimentación de Circuitos de Puestos de Trabajo	un.	2,00	372.983	745.966
3,06	Alimentación de Circuitos de Luces Autonomas	un.	33,00	248.655	8.205.615

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 1

Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
4	**2º Piso**				
4,01	Alimentación Circuitos de Luces	boc.	66,00	124.328	8.205.648
4,02	Montaje de Artefacto	un.	66,00	33.154	2.188.164
4,03	Alimentación de Circuitos de Puestos de Trabajo	un.	5,00	372.983	1.864.915
4,04	Alimentación de Circuitos de Tomas Comunes	un.	20,00	124.328	2.486.560
4,06	Alimentación de Circuitos de Luces Autonomas	un.	34,00	248.655	8.454.270
4,07	Alimentación de Circuitos Tomas Especiales (Ctos. Independientes)	un.	5,00	497.310	2.486.550
5	**Planta Tipo - 9 niveles**				
5,01	Alimentación Circuitos de Luces	boc.	270,00	124.328	33.568.560
5,02	Montaje de Artefacto	un.	270,00	33.154	8.951.580
5,03	Alimentación de Circuitos de Puestos de Trabajo	un.	108,00	372.983	40.282.164
5,04	Alimentación de Circuitos de Tomas Comunes	un.	171,00	124.328	21.260.088
5,06	Alimentación de Circuitos de Luces Autonomas	un.	180,00	248.655	44.757.900
5,07	Alimentación de Circuitos Tomas Especiales (Ctos. Independientes)	un.	9,00	497.310	4.475.790
9	**Motores (Alimentacion Electrica)**				
9.4	Conductor tipo taller 4x10mm2 p/ Bomba de Incendio #3 - M3	mts.	4,00	44.155	176.620
10	**Tableros**				
10,1	**TGN**				
6	Tablero de Embutir 2000x750x600 (PANEL EXTERIOR)	un.	4,00	18.385.400	73.541.600
10.14	**TPAsc E**				
5	Tablero de Embutir 36	un.	1,00	1.130.250	1.130.250
10.15	**TPBomba**				
4	Tablero de Embutir 36 Unid.	un.	3,00	1.130.250	3.390.750
V	***RED LOCAL ESTRUCTURADA***				***77.565.390***
1	Puesto de Datos (bocas cargadas)	un	85,00	912.534	77.565.390
	TOTAL				**2.818.139.667**

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

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

Consorcio
BAUMANN & BETA

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 2

Planilla de Rubros Nuevos a Ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
I	*OBRAS CIVILES*				*5.337.247.513*
8	**REVESTIMIENTOS**				
8.2	**PLANTA BAJA**				
8.2.10	Revestido de Placas de Alucobond Color: Red Fire PVDF 3/SRI 35 o similar	m2	159,70	986.580	157.556.826
8.3	**PRIMER PISO**				
8.3.9	Revestido de Placas de Alucobond Color: Red Fire PVDF 3/SRI 35 o similar	m2	218,70	986.580	215.765.046
8.4	**SEGUNDO PISO**				
8.4.10	Revestido de Placas de Alucobond Color: Red Fire PVDF 3/SRI 35 o similar	m2	376,84	986.580	371.782.807
8.5	**PLANTA TIPO**				
8.5.9	Revestido de Placas de Alucobond Color: Red Fire PVDF 3/SRI 35 o similar	m2	1.394,27	986.580	1.375.558.897
8.6	**AZOTEA**				
8.4.2	Revestido de Placas de Alucobond Color: Red Fire PVDF 3/SRI 35 o similar	m2	325,10	986.580	320.737.158
13	**ABERTURAS**				
13.1	**SUB SUELO**				
13.1.1	**Aberturas con perfileria de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.1.1.2	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-01	m2	6,60	1.027.500	6.781.500
13.1.1.3	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-03	m2	0,96	1.027.500	986.400
13.1.1.4	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-05	m2	1,32	1.027.500	1.356.300
13.1.1.5	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PA-01	m2	15,75	1.027.500	16.183.125
13.1.2	**Aberturas de chapa doblada (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.1.2.3	Aberturas de chapa doblada (según detalle) - Actual VM-08	m2	10,08	1.027.500	10.357.200
13.2	**PLANTA BAJA**				
13.2.1	**Aberturas con perfileria de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.2.1.12	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-01	m2	2,20	1.027.500	2.260.500
13.2.1.13	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-02	m2	6,60	1.027.500	6.781.500
13.2.1.14	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-03	m2	0,48	1.027.500	493.200
13.2.1.15	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-04	m2	1,80	1.027.500	1.849.500
13.2.1.16	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-05	m2	1,32	1.027.500	1.356.300
13.2.1.17	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PA-02	m2	18,90	1.027.500	19.419.750
13.2.1.18	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-01	m2	40,54	1.264.200	51.250.668
13.2.1.19	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-02	m2	35,90	1.264.200	45.384.780
13.2.1.20	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-03	m2	14,77	1.264.200	18.672.234
13.2.1.21	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-04	m2	36,65	1.264.200	46.332.930
13.2.1.22	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-05	m2	44,88	1.264.200	56.737.296
13.2.1.23	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-09	m2	35,90	1.264.200	45.384.780
13.2.1.24	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-10	m2	20,38	1.264.200	25.764.396
13.2.3	**Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**				
13.2.3.5	Aberturas rebatibles con marco de lapacho - Actual P6	m2	2,10	505.402	1.061.344
13.3	**PRIMER PISO**				
13.3.1	**Aberturas con perfileria de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.3.1.13	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-01	m2	2,20	1.027.500	2.260.500
13.3.1.14	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-02	m2	9,90	1.027.500	10.172.250
13.3.1.15	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-04	m2	1,44	1.027.500	1.479.600
13.3.1.16	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-05	m2	7,92	1.027.500	8.137.800
13.3.1.17	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-01	m2	40,54	1.264.200	51.250.668
13.3.1.18	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-02	m2	35,90	1.264.200	45.384.780
13.3.1.19	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-03	m2	14,77	1.264.200	18.672.234
13.3.1.20	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-04	m2	36,65	1.264.200	46.332.930
13.3.1.21	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-05	m2	44,88	1.264.200	56.737.296
13.3.3	**Aberturas revatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**				
13.3.3.5	Aberturas revatibles con marco de lapacho - Actual P6	m2	2,73	505.402	1.379.747
13.4	**SEGUNDO PISO**				
13.4.1	**Aberturas con perfileria de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.4.1.13	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-01	m2	2,20	1.027.500	2.260.500
13.4.1.14	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-02	m2	9,90	1.027.500	10.172.250
13.4.1.15	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-04	m2	1,44	1.027.500	1.479.600
13.4.1.16	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-05	m2	9,24	1.027.500	9.494.100
13.4.1.17	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PA-02	m2	7,56	1.027.500	7.767.900
13.4.1.18	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-01	m2	40,54	1.264.200	51.250.668
13.4.1.19	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-02	m2	35,90	1.264.200	45.384.780
13.4.1.20	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-03	m2	14,77	1.264.200	18.672.234
13.4.1.21	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-04	m2	36,65	1.264.200	46.332.930
13.4.1.22	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-05	m2	44,88	1.264.200	56.737.296
13.4.1.23	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-11	m2	35,90	1.264.200	45.384.780
13.4.3	**Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**				
13.4.3.5	Aberturas rebatibles con marco de lapacho - Actual P5	m2	6,30	505.402	3.184.033
13.5	**PLANTA TIPO**				
13.5.1	**Aberturas con perfileria de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.5.1.11	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-02	m2	59,40	1.027.500	61.033.500
13.5.1.12	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-03	m2	17,28	1.027.500	17.755.200
13.5.1.13	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-04	m2	19,44	1.027.500	19.974.600
13.5.1.14	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-05	m2	11,88	1.027.500	12.206.700

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 2

Planilla de Rubros Nuevos a Ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
13.5.1.15	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PA-02	m2	68,04	1.027.500	69.911.100
13.5.1.16	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-01	m2	784,28	1.264.200	991.486.776
13.5.1.17	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-06	m2	183,45	1.264.200	231.917.490
13.5.1.18	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-07	m2	323,14	1.264.200	408.513.588
13.5.1.19	Abertura con perfileria de aluminio TIPO PV-08	m2	137,63	1.264.200	173.991.846
13.6	**AZOTEA**				
13.6.3	**Aberturas con perfileria de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**				
13.6.3.1	Abertura con perfileria de aluminio TIPO VA-05	m2	1,32	1.027.500	1.356.300
15	**CARPINTERIA METÁLICA**				
15.2	**PLANTA BAJA**				
15.2.5	Parasoles con chapa doblada (según detalle)	ml	23,50	178.100	4.185.350
15.3	**PRIMER PISO**				
15.3.5	Baranda de acero inoxidable en balcones interiores	ml	15,10	342.500	5.171.750
II	***INSTALACION SANITARIA E INCENDIOS***				***705.338.498***
1	**INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL E INCENDIO**				
1.1	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE**				
	Provisión y colocación de:				
	INSTALACIONES DE AGUA FRIA				
22	Cañería Ø = 50mm P.V.C. Soldable Norma NBR5648 - 7,5kg/cm2	m	276,00	53.865	14.866.740
23	Cañería Ø = 40mm P.V.C. Soldable Norma NBR5648 - 7,5kg/cm2	m	24,00	43.470	1.043.280
24	Cañería Ø = 32mm P.V.C. Soldable Norma NBR5648 - 7,5kg/cm2	m	354,00	35.868	12.697.272
25	Cañería Ø = 25mm P.V.C. Soldable Norma NBR5648 - 7,5kg/cm2	m	330,00	24.465	8.073.450
26	Cañería Ø = 20mm P.V.C. Soldable Norma NBR5648 - 7,5kg/cm2	m	486,00	18.270	8.879.220
27	Llave de paso 2" con campana -Bronce	un	13,00	302.925	3.938.025
28	Llave de paso 1 1/2" con campana -Bronce	un	52,00	273.630	14.228.760
29	Llave de paso 1" con campana -Bronce	un	13,00	241.395	3.138.135
30	Llave de paso 3/4" con campana -Bronce	un	18,00	172.410	3.103.380
31	Llave de paso 1/2" con campana -Bronce	un	84,00	97.020	8.149.680
32	Accesorios y Conexiones de PVC Soldable Norma NBR5648	gl	1,00	19.083.653	19.083.653
33	Registro de inspección 0,30 x 0,30 m con tapa de H° A"	un	2,00	117.197	234.394
1.4	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS**				
	Provisión y colocación de:				
20	Válvulas de descarga tipo FV, DECA ó DOCOL DN 1 1/2"	un	88,00	346.500	30.492.000
21	Mesada de Marmol con dos bachas de losa	un	24,00	2.252.019	54.048.456
22	Canilla de bronce pico largo de 3/4"	un	4,00	247.275	989.100
23	Canilla de bronce pico largo de 1/2"	un	62,00	142.695	8.847.090
1.5	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**				
	Instalación desagüe pluvial según plano.				
9	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,50 m x 0,50 m	un	4,00	472.185	1.888.740
2	**INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**				
2.1	**Extintores y bocas de incendio**				
6	Cañería Ø = 3 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	314,00	214.410	67.324.740
2.3	**Sistema electronico de prevención**				
2.3.1	**P.TECHO-SS-PB-1º-2º- 3º AL 11º**				
9	Detector Termo-Velocimetro, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma	un	65,00	303.261	19.711.965
10	Extintor de Anhidrido Carbónico - CO2 - 5 kg.	un	24,00	684.810	16.435.440
11	Panel central de comando para 40 zonas	un	1,00	3.729.285	3.729.285
2.3.2	**Regadores SPRINKLERS 4º-3º-2º-1º-PB-SS**				
6	Cañería Ø = 2" HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	393,00	128.100	50.343.300
7	Cañería Ø = 1 1/2 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	301,00	110.145	33.153.645
8	Cañería Ø = 1 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	2.568,00	85.890	220.565.520
3	**TANQUE SUPERIOR E INFERIOR Y SISTEMA DE BOMBEO**				
3.1	**TANQUE SUPERIOR**				
8	Cañería Ø = 6 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	54,00	482.790	26.070.660
9	Cañería Ø = 4 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	8,00	283.028	2.264.220
10	Cañería Ø = 3 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	36,00	214.410	7.718.760
11	Cañería Ø = 11/2" HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	4,00	110.145	440.580
12	Cañería Ø = 2 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	24,00	128.100	3.074.400
13	Valvulas de compuerta de 6", 4", 3", 2", retencion de 4", 2", y Accesorios de Hierro Galvanizado	gl	1,00	28.178.588	28.178.588
3.2	**TANQUE INFERIOR**				
5	Cañería Ø = 21/2" HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	8,00	147.263	1.178.100
6	Cañería Ø = 2 " HºGº c/Rosca BSP Norma NBR5580	m	30,00	128.100	3.843.000
7	Cañería Ø = 40mm P.V.C. Soldable Norma NBR5648 - 7,5kg/cm2	m	54,00	43.470	2.347.380
8	Flotador de Ø 1 1/2"	un	2,00	98.490	196.980
3.3	**PROVISION Y MONTAJE SISTEMA DE BOMBEO TANQUE**				
7	Conjunto motor bomba centrifuga/Eje horizontal-Trifásica 380 Vac/50 Hz. de P = 5,5 HP, Q = 2,22 l/seg y Alt. Man. = 54 m.c.a.	un	2,00	5.369.280	10.738.560
8	Conexión eléctrica para motobomba 30HP	un	2,00	3.580.500	7.161.000

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

CONSORCIO BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 2

Planilla de Rubros Nuevos a Ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
9	Conexión eléctrica para motobomba 5,5 HP	un	2,00	3.580.500	7.161.000
III	***INSTALACION ELECTRICA***				***2.669.413.847***
1	**Subsuelo**				
1,17	Extension Aerea en Media Tensión	ml	100,00	461.008	46.100.800
1,18	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Monofasicos	un.	12,00	522.176	6.266.112
1,19	Provision y Montaje de Extractores Trifasicos.	un	2,00	11.418.000	22.836.000
1,20	Provision y Montaje de Transformador Trifasico 750kVA, Accesorios, etc.	gl.	2,00	75.339.190	150.678.380
1,21	Provision y Montaje de Grupo Generador de 500kVA, Tipo Abierto, Accesorios, Etc.	gl.	1,00	294.259.526	294.259.526
1,22	Provision y Montaje de Banco de Capacitores Automático de 375kVAR	gl.	1,00	69.122.485	69.122.485
2	**Planta Baja**				
2,12	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Monofasicos	un.	32,00	522.176	16.709.632
2,13	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Trifasicos	un.	8,00	789.485	6.315.880
2,14	Provision y Montaje de Presurizador de Escalera	un	1,00	35.000.000	35.000.000
3	**1° Piso**				
3,9	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Monofasicos	un.	20,00	522.176	10.443.520
3,10	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Trifásicos	un.	10,00	789.485	7.894.850
4	**2° Piso**				
4,9	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Monofasicos	un.	17,00	522.176	8.876.992
4,10	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Trifásicos	un.	15,00	789.485	11.842.275
5	**Planta Tipo - 9 niveles**				
5,9	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Monofasicos	un.	85,00	522.176	44.384.960
5,10	Alimentación de circuitos de AA (Aire Acondicionado) Trifásicos	un.	45,00	789.485	35.526.825
7	**Alimentaciones**				
7,29	CABLE INPAVINIL 1X 185,00 MM2	mts.	616,00	145.006	89.323.699
7,30	CABLE CU DESNUDO 1 X 120 MM2	mts.	44,00	85.267	3.751.726
7,31	TERMINAL CU 185 MM2	un.	36,00	21.941	789.866
7,32	TERMINAL CU 120 MM2	un.	6,00	18.396	110.376
7,33	CABLE INPAVINIL 1 X 70,00 MM2	mts.	848,00	66.109	56.060.432
7,34	CABLE INPAVINIL 1 X 50,00 MM2	mts.	7.824,00	43.607	341.183.085
7,35	CABLE INPAVINIL 1 X 35,00 MM2	mts.	1.208,00	33.901	40.952.505
7,36	CABLE INPAVINIL 1 X 25,00 MM2	mts.	3.544,00	26.764	94.851.492
7,37	CABLE INPAVINIL 4 X 16,00 MM2	mts.	151,00	26.107	3.942.157
7,38	CABLE INPAVINIL 4 X 6,00 MM2	mts.	50,00	25.450	1.272.502
7,39	CABLE INPAVINIL 4 X 4,00 MM2	mts.	78,00	22.094	1.723.319
7,40	CABLE CU DESNUDO 1 X 35 MM2	mts.	106,00	27.367	2.900.888
7,41	CABLE CU DESNUDO 1 X 25 MM2	mts.	1.066,00	21.129	22.523.892
7,42	CABLE CU DESNUDO 1 X 16 MM2	mts.	302,00	14.173	4.280.254
7,43	CABLE CU DESNUDO 1 X 10 MM2	mts.	49,00	10.629	520.827
7,44	CABLE CU DESNUDO 1 X 6 MM2	mts.	988,00	7.274	7.186.500
7,45	CABLE CU DESNUDO 1 X 4 MM2	mts.	128,00	6.069	776.812
7,46	TERMINAL CU 4 MM2	un.	22,00	1.907	41.961
7,47	TERMINAL CU 6 MM2	un.	32,00	2.063	66.017
7,48	TERMINAL CU 10 MM2	un.	2,00	2.168	4.335
7,49	TERMINAL CU 16 MM2	un.	30,00	3.852	115.555
7,50	TERMINAL CU 25 MM2	un.	104,00	4.127	429.199
7,51	TERMINAL CU 35 MM2	un.	28,00	4.283	119.937
7,52	TERMINAL CU 50 MM2	un.	176,00	8.269	1.455.414
7,53	TERMINAL CU 70 MM2	un.	32,00	8.742	279.734
7,54	BANDEJAS PORTACABLE PARA DISTRIBUCION Y MONTANTES	gl.	1,00	214.890.678	214.890.678
10	**Tableros**				
10.1	**TGN**				
10.1.9	SISTEMA DE DISTRIBUCION 2500 AMP.	un.	1,00	15.958.494	15.958.494
10.1.10	SISTEMA DE DISTRIBUCION 3200 AMP.	un.	1,00	21.266.957	21.266.957
10.1.11	DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 10KA	un.	1,00	605.478	605.478
10.1.12	DISYUNTOR TRIF. 160/125 AMP. 36KA	un.	2,00	1.061.916	2.123.831
10.1.13	DISYUNTOR TRIF. 400/200 AMP. 50KA REG.	un.	12,00	2.914.797	34.977.559
10.1.14	DISYUNTOR TRIF. 2000/2500 AMP. 75KA REG.	un.	1,00	18.832.469	18.832.469
10.1.15	DISYUNTOR TRIF. 2600/3200 AMP. 75KA REG.	un.	1,00	27.672.787	27.672.787
10.1.16	CENTRAL DE MEDIDA DIGITAL POWER METER 200 BASICO	un.	1,00	3.062.981	3.062.981
10.1.17	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 3000/5	un.	3,00	397.358	1.192.073
10.2	**TGE**				
10.2.6	PANEL 2000X600X600 MM	un.	2,00	3.977.405	7.954.810
10.2.7	SISTEMA DE DISTRIBUCION 800 AMP.	un.	1,00	11.668.558	11.668.558
10.2.8	DISYUNTOR TRIF. C60N 32 AMP. C	un.	3,00	169.090	507.271
10.2.9	DISYUNTOR TRIF. C60N 63 AMP. 10KA	un.	12,00	217.084	2.605.006
10.2.10	DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 10KA	un.	2,00	605.478	1.210.955
10.2.11	DISYUNTOR TRIF. 160/125 AMP. 36KA	un.	2,00	1.061.916	2.123.831
10.2.12	DISYUNTOR TRIF. 200/160 AMP. 36KA REG.	un.	3,00	1.979.369	5.938.107
10.2.13	DISYUNTOR TRIF. 800/250 AMP. 50KA REG.	un.	2,00	7.310.823	14.621.645

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 2

Planilla de Rubros Nuevos a Ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
10.3	**TGSN**				
10.3.9	CAJA MET. EXT. 800X500X250 MM	un.	1,00	1.114.965	1.114.965
10.3.10	SISTEMA DE DISTRIBUCION 160/250 AMP.	un.	1,00	764.487	764.487
10.3.11	DISYUNTOR TRIF. 160/125 AMP. 36KA	un.	1,00	1.061.916	1.061.916
10.3.12	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	16,00	35.788	572.602
10.3.13	DISYUNTOR UNIP. C60N 25 AMP. C	un.	9,00	35.788	322.089
10.3.14	DISYUNTOR UNIP. C60N 32 AMP. C	un.	3,00	35.788	107.363
10.3.15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 AMP.	un.	1,00	375.711	375.711
10.4	**TGSE**				
10.4.8	CAJA MET. EXT. 600X500X250 MM	un.	1,00	874.694	874.694
10.4.9	SISTEMA DE DISTRIBUCION 40/63 AMP.	un.	1,00	341.785	341.785
10.4.10	DISYUNTOR TRIF. C60N 16 AMP. C	un.	2,00	169.090	338.180
10.4.11	DISYUNTOR TRIF. C60N 63 AMP. 10KA	un.	1,00	217.084	217.084
10.4.12	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	8,00	35.788	286.301
10.4.13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	1,00	315.940	315.940
10.5	**TGPN**				
10.5.11	CAJA MET. EXT. 800X500X250 MM	un.	1,00	1.114.965	1.114.965
10.5.12	SISTEMA DE DISTRIBUCION 400 AMP.	un.	1,00	2.126.696	2.126.696
10.5.13	DISYUNTOR TRIF. C60N 20 AMP. C	un.	8,00	169.090	1.352.722
10.5.14	DISYUNTOR TRIF. 400/200 AMP. 50KA REG.	un.	1,00	2.914.797	2.914.797
10.5.15	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	54,00	35.788	1.932.533
10.5.16	DISYUNTOR UNIP. C60N 25 AMP. C	un.	13,00	35.788	465.239
10.5.17	DISYUNTOR UNIP. C60N 32 AMP. C	un.	1,00	35.788	35.788
10.5.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 AMP.	un.	2,00	375.711	751.422
10.6	**TGPE**				
10.6.8	CAJA MET. EXT. 600X500X250 MM	un.	1,00	874.694	874.694
10.6.9	SISTEMA DE DISTRIBUCION 80/125 AMP.	un.	1,00	531.395	531.395
10.6.10	DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 10KA	un.	1,00	605.478	605.478
10.6.11	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	18,00	35.788	644.178
10.6.12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	1,00	315.940	315.940
10.7	**TP1N**				
10.7.11	CAJA MET. EXT. 800X500X250 MM	un.	1,00	1.114.965	1.114.965
10.7.12	SISTEMA DE DISTRIBUCION 160/250 AMP.	un.	1,00	764.487	764.487
10.7.13	DISYUNTOR TRIF. C60N 16 AMP. C	un.	5,00	169.090	845.451
10.7.14	DISYUNTOR TRIF. C60N 20 AMP. C	un.	5,00	169.090	845.451
10.7.15	DISYUNTOR TRIF. 400/200 AMP. 50KA REG.	un.	1,00	2.914.797	2.914.797
10.7.16	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	27,00	35.788	966.266
10.7.17	DISYUNTOR UNIP. C60N 25 AMP. C	un.	11,00	35.788	393.664
10.7.18	DISYUNTOR UNIP. C60N 32 AMP. C	un.	4,00	35.788	143.151
10.7.19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 AMP.	un.	2,00	375.711	751.422
10.8	**TP1E**				
10.8.8	CAJA MET. EXT. 600X500X250 MM	un.	1,00	874.694	874.694
10.8.9	SISTEMA DE DISTRIBUCION 40/63 AMP.	un.	1,00	341.785	341.785
10.8.10	DISYUNTOR TRIF. C60N 63 AMP. 10KA	un.	1,00	217.084	217.084
10.8.11	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	13,00	35.788	465.239
10.8.12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	1,00	315.940	315.940
10.9	**TP2N**				
10.9.11	CAJA MET. EXT. 800X500X250 MM	un.	1,00	1.114.965	1.114.965
10.9.12	SISTEMA DE DISTRIBUCION 400 AMP.	un.	1,00	2.126.696	2.126.696
10.9.13	DISYUNTOR TRIF. C60N 16 AMP. C	un.	10,00	169.090	1.690.902
10.9.14	DISYUNTOR TRIF. C60N 20 AMP. C	un.	5,00	169.090	845.451
10.9.15	DISYUNTOR TRIF. 400/200 AMP. 50KA REG.	un.	1,00	2.914.797	2.914.797
10.9.16	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	36,00	35.788	1.288.355
10.9.17	DISYUNTOR UNIP. C60N 25 AMP. C	un.	7,00	35.788	250.514
10.9.18	DISYUNTOR UNIP. C60N 32 AMP. C	un.	4,00	35.788	143.151
10.9.19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 AMP.	un.	2,00	375.711	751.422
10.10	**TP2E**				
10.10.7	CAJA MET. EXT. 600X500X250 MM	un.	1,00	874.694	874.694
10.10.8	SISTEMA DE DISTRIBUCION 40/63 AMP.	un.	1,00	341.785	341.785
10.10.9	DISYUNTOR TRIF. C60N 63 AMP. 10KA	un.	1,00	217.084	217.084
10.10.10	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	11,00	35.788	393.664
10.10.11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	1,00	315.940	315.940
10.11	**TPN (Planta Tipo - 9 niveles)**				
10.11.10	CAJA MET. EXT. 800X500X250 MM	un.	9,00	1.114.965	10.034.686
10.11.11	SISTEMA DE DISTRIBUCION 160/250 AMP.	un.	9,00	764.487	6.880.383
10.11.12	DISYUNTOR TRIF. C60N 16 AMP. C	un.	18,00	169.090	3.043.624
10.11.13	DISYUNTOR TRIF. C60N 20 AMP. C	un.	27,00	169.090	4.565.435
10.11.14	DISYUNTOR TRIF. 400/200 AMP. 50KA REG.	un.	9,00	2.914.797	26.233.169
10.11.15	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	243,00	35.788	8.696.398
10.11.16	DISYUNTOR UNIP. C60N 25 AMP. C	un.	54,00	35.788	1.932.533
10.11.17	DISYUNTOR UNIP. C60N 32 AMP. C	un.	45,00	35.788	1.610.444
10.11.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 AMP.	un.	18,00	375.711	6.762.798

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del E

CONSORCIO
BAUMANN & BETA

MINISTERIO PÚBLICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 13/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE REGIONAL DEL MINISTERIO PUBLICO EN ENCARNACION"

ANEXO N° 2

Planilla de Rubros Nuevos a Ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN RUBRO	CONTRACTUAL			
		UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (Gs.)
10.12	**TPE (Planta Tipo - 9 niveles)**				
10.12.7	CAJA MET. EXT. 600X500X250 MM	un.	9,00	874.694	7.872.246
10.12.8	SISTEMA DE DISTRIBUCION 40/63 AMP.	un.	9,00	341.785	3.076.064
10.12.9	DISYUNTOR TRIF. C60N 63 AMP. 10KA	un.	9,00	217.084	1.953.755
10.12.10	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	108,00	35.788	3.865.066
10.12.11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	9,00	315.940	2.843.456
10.13	**TPAsc N**				
10.13.9	SISTEMA DE DISTRIBUCION 80/125 AMP.	un.	1,00	531.395	531.395
10.13.10	DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 10KA	un.	2,00	605.478	1.210.955
10.14	**TPAsc E**				
10.14.8	SISTEMA DE DISTRIBUCION 80/125 AMP.	un.	2,00	531.395	1.062.789
10.14.9	DISYUNTOR TRIF. C60N 63 AMP. 10KA	un.	2,00	217.084	434.168
10.14.10	DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 10KA	un.	2,00	605.478	1.210.955
10.14.11	DISYUNTOR TRIF. 160/125 AMP. 36KA	un.	1,00	1.061.916	1.061.916
10.14.12	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	4,00	35.788	143.151
10.14.13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	2,00	315.940	631.879
10.15	**TPBomba**				
10.15.7	SISTEMA DE DISTRIBUCION 40/63 AMP.	un.	3,00	341.785	1.025.355
10.15.8	SISTEMA DE DISTRIBUCION 80/125 AMP.	un.	1,00	531.395	531.395
10.15.9	DISYUNTOR TRIF. C60N 16 AMP. C	un.	10,00	169.090	1.690.902
10.15.11	DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 10KA	un.	2,00	605.478	1.210.955
10.15.13	DISYUNTOR UNIP. C60N 16 AMP. C	un.	2,00	35.788	71.575
10.15.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un.	1,00	315.940	315.940
11	**Artefactos de Iluminación**				
11.9	Artefacto LED 6X1W de exterior para embutir en pared, color gris claro.	un	24,00	227.218	5.453.233
11.10	Cinta LED color cálido, 11,6w en 60 Leds por metro, para intemperie, Tono 3000K, montado en perfil de aluminio. Longitud definida en los planos	un	19,00	454.994	8.644.890
11.11	Embutido con lampara de bajo consumo, 4X36W 2G11	un	969,00	445.034	431.237.633
11.12	Embutido con lampara de bajo consumo.	un	481,00	223.790	107.642.883
11.13	Embutido con lampara de bajo consumo.	un	47,00	116.928	5.495.613
11.14	Embutido con lampara dicroica.	un	517,00	103.504	53.511.656
11.15	Embutido con lampara LED.	un	16,00	713.603	11.417.650
11.16	Spot embutido con lampara LED.	un	12,00	290.550	3.486.596
11.17	Embutido con tubos fluorescentes.	un	115,00	320.868	36.899.764
11.18	De adosar al techo con tubos fluorescentes.	un	106,00	211.972	22.469.065
11.19	De adosar a la pared con lampara de bajo consumo.	un	23,00	259.010	5.957.224
11.20	Materiales Menores	gl.	1,00	3.977.270	3.977.270
IV	***CLIMATIZACION***				***2.159.745.000***
28	Equipo de aire acondicionado FRIO CALOR, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 12000 BTU, para gas ECOLOGICO,Con Cañería de Cobre de 30 mts.	un	87,00	3.465.000	301.455.000
29	Equipo de aire acondicionado FRIO CALOR, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 18000 BTU, para gas ECOLOGICO,Con Cañería de Cobre de 30 mts	un	90,00	5.250.000	472.500.000
30	Equipo de aire acondicionado FRIO CALOR, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 24000 BTU, para gas ECOLOGICO,Con Cañería de Cobre de 30 mts	un	57,00	6.405.000	365.085.000
31	Equipo de aire acondicionado FRIO CALOR, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 36000 BTU, para gas ECOLOGICO,Con Cañería de Cobre de 30 mts	un	33,00	8.452.500	278.932.500
32	Equipo de aire acondicionado FRIO CALOR, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 48000 BTU, para gas ECOLOGICO,Con Cañería de Cobre de 30 mts	un	45,00	9.502.500	427.612.500
33	Plataforma o pasarella metalica para ubicación de condensadores según planos y materiales menores	gl.	1,00	314.160.000	314.160.000
VI	***TELEFONIA***				***552.904.800***
7	Central Telefonica	un	1,00	176.925.000	176.925.000
8	Aparato Telefonico Central para Ejecutivos	un	24,00	1.102.500	26.460.000
9	Aparato Telefonico para Internos	un	409,00	107.100	43.803.900
10	Rack 22U Cerrado Equipado con Tomas, Ventiladores y 3 Switchs de 48 Puertos con Patcheras y Patchs Cords	gl	1,00	12.180.000	12.180.000
11	Switch de 24 Puertos 100/1000 Administrable con Patchera y Patchcords	un	2,00	1.890.000	3.780.000
12	Switch de 48 Puertos 100/1000 Administrable Patchera y Patchcords	un	11,00	3.780.000	41.580.000
13	Fibra Optica de Multimodo para backbone, incluye Fusion y Conversores	un	120,00	178.500	21.420.000
14	Cableado de Internos Cable UTP CAT 5 con Mano de Obra y Cañeria Conduit Anti llama	ml	19.360,00	11.340	219.542.400
15	AparatoTelefonico Central para Recepción de Llamadas	un	6,00	1.202.250	7.213.500
	TOTAL				**11.424.649.657**

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

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

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

consorcio
BAUMANN & BETA