Poder Judicial
Ministerio de la Defensa Pública

Ministerio de la Defensa Pública

RESOLUCIÓN Nº 513 /16

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2.015 "CONSTRUCCIÓN DE SEDE CENTRAL PARA EL MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA – AD REFERÉNDUM ID Nº 301.120", CONVOCADO POR EL MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA.----------

Asunción, 10 de Junio de 2016.-

VISTO: Los antecedentes de la convocatoria, la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto N° 21.909/2003 "Por el cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/2.003 De Contrataciones Públicas", el Decreto N° 5.174/2.005 y el Decreto Nº 3.719/2.015.----------

La Nota Nº 368 de fecha 10 Junio de 2016, presentada por la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de la Defensa Pública, en la que se refrenda la recomendación realizada por el Comité de Evaluación y se solicita se dicte un Acto Administrativo por el que se dé por adjudicado el Llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 07/2.015 "Construcción Sede Central para el Ministerio de la Defensa Publica – Ad Referéndum ID Nº 301.120"**, convocado por el Ministerio de la Defensa Pública.----------

CONSIDERANDO: Que, el Comité evaluador de ofertas , encargado de la elaboración del informe en el marco de la contratación de referencia, ha analizado las ofertas presentadas de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes a dicho procedimiento de contratación, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Ministerio de la Defensa Pública.----------

Que, el Comité de Evaluación, elevó a la máxima autoridad de la institución el Acta de evaluación de fecha 09 de junio de 2016, donde se recomienda adjudicar el Llamado a Licitación Pública Nacional Nº 07/2.015 "Construcción Sede Central para el Ministerio de la Defensa Publica – Ad Referéndum ID Nº 301.120"convocado por la Institución, al oferente Consorcio Negrete –Baumann-Beta por un monto de G. 120.333.066.060 (Guaraníes Ciento Veinte Mil Trecientos Treinta y Tres Millones Sesenta y Seis Mil Sesenta), porque este Consorcio, ha presentado una oferta solvente en sentido de que cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, ha demostrado con los documentos presentados que tiene las calificaciones y la capacidad técnica necesaria para ejecutar el contrato, sin retrasos ni demoras que puedan perjudicar los intereses de la convocante. Ha cotizado los ítems solicitados en las bases de la licitación cumpliendo las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, ha demostrado que cuenta con la Capacidad Legal, la Capacidad Financiera, la Experiencia General en Construcción, la Experiencia Especifica de Construcción, la Capacidad en Materia de Equipos y Capacidad en Materia de Personal, que garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas.----------

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

Que, de conformidad al Artículo 63.Criterios de Adjudicación del Decreto N° 21.909 "Que Reglamenta la Ley N° 2.051 de Contrataciones Públicas" se establece que: Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1. Cumpla con la condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones: 2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. 3. Presente el precio evaluado como el bajo. Por lo tanto, la adjudicación del presente procedimiento de Contratación, debe recaer sobre la oferta cotizada por el Consorcio Negrete – Baumann-Beta, porque ha cumplido con los puntos mencionados en la norma jurídica citada, ya que este oferente ha demostrado que cuenta con la Capacidad Legal, Capacidad Financiera, la Experiencia y la Capacidad Técnica exigida en el Pliego de Bases y Condiciones. Además, ha sido el único oferente que ha cumplido con los requisitos de la documentación Básica de carácter sustancial. Así mismo ha sido el oferente en cotizar la oferta más baja en precios en el presente procedimiento de contratación.----------

Que, en su informe, el Comité de Evaluación, menciona también, que se ha rechazado las ofertas cotizadas por los oferentes Aponte Latorre S.A., Consorcio Paso de Patria y Tecnoedil S.A, debido a que estos oferentes han presentado los formularios N° 1(Formulario de Oferta) y N° 2 (Composición de Precios Unitarios) incompletos e incongruentes entre sí, incumpliendo sustancialmente lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

Que, habiéndose observado que la elaboración del acta de evaluación y la correspondiente recomendación realizada por el Comité de evaluación, se ha adecuado en su totalidad al Artículo 28 "Adjudicación" de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Artículo 63 "Criterios de Adjudicación" del Decreto N°21909/2003 y sus modificaciones; y que siendo así, es necesario concluir el proceso de contratación con la adjudicación del Llamado a Licitación Pública Nacional N° 07/2.015 "Construcción Sede Central para el Ministerio de la Defensa Publica – Ad Referéndum ID N° 301.120".----------

Por tanto, en uso de sus atribuciones, ----------

LA DEFENSORA GENERAL
R E S U E L V E:

Art. 1° Adjudicar al **Consorcio Negrete–Baumann-Beta**, constituida por la Empresa Unipersonal William Víctor Negrete Yambay con RUC N° 490147-9, la Empresa Beta Ingeniería S.A. con RUC N° 80026303-0 y la Empresa Constructora Baumann S.A. con RUC N° 80015762-1, por un monto G. 120.333.066.060 (Guaraníes Ciento Veinte Mil Trecientos Treinta y Tres Millones Sesenta y Seis Mil Sesenta) el Llamado a Licitación Pública Nacional N° 07/2.015 "Construcción Sede Central para el Ministerio de la Defensa Publica – Ad Referéndum ID N° 301.120", según lo detallado en el Anexo que forma parte de la presente resolución.----------

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

Art. 2° Ordenar que el pago del monto adjudicado en concepto de Construcción de la Sede Central del Ministerio de la Defensa Publica, una vez aprobadas los créditos presupuestarios correspondientes, se efectúe con fondos previstos en los Subgrupos de Gastos 520 " Construcciones ", 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General", y, 540 "Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación" , con Fuente de Financiamiento FF 10 Recursos del Tesoro del Presupuesto del Ministerio de la Defensa Publica correspondiente a los Ejercicios fiscales 2.016, 2.017, 2.018, 2.019 y 2.020; considerando que por tratarse de un llamado Ad- Referéndum de carácter plurianual, los montos previstos para los ejercicios fiscales 2.016; 2.017, 2018, 2.019 y 2.020, se encuentran sujetos a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes a esos ejercicios fiscales.----------

Art. 3° Autorizar a la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones, a proseguir con los trámites tendientes a la formalización del contrato correspondiente al procedimiento citado en la presente resolución, de conformidad a las disposiciones vigentes y la obtención del código de contratación pertinente----------

Art. 4° Disponer que el pago del anticipo equivalente al 5% (Cinco por ciento) del monto total adjudicado, una vez aprobados los créditos presupuestarios y formalizado el contrato, se efectúe con fondos previstos en el Subgrupo de Gastos 520 "Construcciones" con Fuente de Financiamiento FF 10 Recursos del Tesoro del Presupuesto del Ministerio de la Defensa Publica correspondiente al Ejercicio fiscal 2.016, hasta el monto de G. 6.016.653.303 (Guaraníes Seis Mil Dieciséis Millones Seiscientos Cincuenta y Tres Mil Trescientos Tres).----------

Art. 5° Comunicar a quienes corresponda y cumplida, archivar.----------

Ante mí.

Abog. Natalia Alvarez
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA
DEFENSORIA GENERAL

ANEXO A LA RESOLUCIÓN MDP Nº /16

UBICACION: *Avda. Juan León Mallorquín e/ Dinamarca, José del Socorro Colmán y La Habana*					
PROPIETARIO: *Ministerio de la Defensa Pública*					
BARRIO: *Sajonia*		***CTA.CTE.CTRAL:*** *10-0559-01/02/03/04/05*			
SUP. A CONSTRUIR: *21.055 m²*		***SUP. TERRENO:*** *2.377,75 m²*			
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
ITEM	***DESCRIPCION DE RUBROS***	***UNID.***	***CANT.***	***PRECIO UNIT.***	***PRECIO TOTAL***
				GUARANIES	***GUARANIES***
1	***TRABAJOS PRELIMINARES***				
1.1	*Preparación de Obra,* ***según especificaciones técnicas***	*gl*	*1*	*243.958.703*	*243.958.703*
1.2	*Demolición sin recuperación*	*gl*	*1*	*121.893.090*	*121.893.090*
1.3	*Limpieza de terreno*	*m2*	*3.103*	*76.802*	*238.316.606*
1.4	*Vallado de obra*	*ml*	*230*	*312.704*	*71.921.920*
1.5	*Obrador*	*gl*	*1*	*297.512.820*	*297.512.820*
1.6	*Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra*	*gl*	*1*	*126.791.148*	*126.791.148*
1.7	*Cartel de obra*	*gl*	*1*	*11.576.664*	*11.576.664*
1.8	*Replanteo y marcación de obra*	*m2*	*3.103*	*38.372*	*119.068.316*
2	***MOVIMIENTO DE SUELO***				
2.1	*Desbroce de todo el terreno extrayendo una capa de 20 cm de espesor y posterior retiro del material sobrante*	*m2*	*650*	*71.858*	*46.707.700*
2.2	*Excavación de suelo (incluye transporte y disposición final)*	*m3*	*23.820*	*145.344*	*3.462.094.080*
2.3	*Excavación para fundaciones (incluye transporte y disposición final)*	*m3*	*1.885*	*134.779*	*254.058.415*
2.4	*Relleno y compactación adyacente a fundaciones*	*m3*	*1.540*	*69.252*	*106.648.080*
2.5	*Relleno y compactación del suelo desde terreno natural desbrozado hasta cota de proyecto*	*m3*	*470*	*69.252*	*32.548.440*
3	***CIMENTACIONES***				
3.1	*Fundación de H° A°*	*m3*	*595*	*6.409.197*	*3.813.472.215*
3.2	*Pantalla Perimetral*	*m3*	*350*	*3.649.286*	*1.277.250.100*
3.3	*Platea de fundación para cajas de ascensores*	*m3*	*34*	*3.307.414*	*112.452.076*
4	***ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO***				
	SUB SUELO 1 - 2 - 3				
4.1	*Pilares*	*m3*	*103*	*3.198.627*	*329.458.581*
4.2	*Pantallas para cajas de ascensor*	*m3*	*59*	*3.198.627*	*188.718.993*
4.3	*Losas*	*m3*	*1.104*	*2.773.653*	*3.062.112.912*
4.4	*Vigas*	*ml*	*746*	*2.732.397*	*2.038.368.162*
4.5	*Escaleras*	*m3*	*12*	*3.510.844*	*42.130.128*
4.6	*Pantalla de H° A° Perimetral*	*m3*	*934*	*3.518.133*	*3.285.936.222*
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
4.7	*Pilares*	*m3*	*370*	*2.887.807*	*1.068.488.590*

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

4.8	Pantallas para cajas de ascensor	m3	165	2.887.807	476.488.155
4.9	Losas	m3	2.630	2.887.807	7.594.932.410
4.10	Vigas	m3	1.353	2.887.807	3.907.202.871
4.11	Escaleras	m3	77	3.697.336	284.694.872
	AZOTEA				
4.12	Pilares	m3	163	4.601.507	750.045.641
4.13	Pantallas para cajas de ascensor	m3	7	2.887.807	20.214.649
4.14	Losas	m3	19	2.887.807	54.868.333
4.15	Vigas	ml	13	2.887.807	37.541.491
4.16	Escaleras	m3	3	3.697.336	11.092.008
4.17	Pilares para Tanque elevado para agua de consumo	m3	3	4.601.507	13.804.521
4.18	Viga para Tanque elevado para agua de consumo	m3	6	2.887.807	17.326.842
4.19	Base y Tapa para Tanque elevado para agua de consumo	m3	25	2.887.807	72.195.175
4.20	Pantalla perimetral para Tanque elevado para agua de consumo	m3	25	3.518.133	87.953.325
5	**MAMPOSTERIAS**				
	AREAS EXTERIORES				
5.1	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	55	191.372	10.525.460
5.2	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,45m	m2	25	248.612	6.215.300
5.3	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	25	101.854	2.546.350
5.4	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	17	169.322	2.878.474
5.5	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,40m	m2	25	253.883	6.347.075
	PISO SUB SUELO 1 - 2 - 3				
5.6	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	1.458	110.926	161.730.108
5.7	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	68	157.496	10.709.728
5.8	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	55	61.685	3.392.675
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
5.9	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	7.550	106.038	800.586.900
5.10	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	4.670	166.052	775.462.840
5.11	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	114	169.322	19.302.708
5.12	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20 cm	ml	1.272	64.928	82.588.416
	AZOTEA				
5.13	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	259	191.591	49.622.069
5.14	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	297	296.215	87.975.855
5.15	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	17	117.482	1.997.194
6	**AISLACIONES**				
	AREAS EXTERIORES				
6.1	Aislación hidrófuga vertical en mampostería	m2	145	128.957	18.698.765

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

	de elevación perimetral				
6.2	Aislación hidrófuga vertical de muro a revestir con piedra	m2	275	187.428	51.542.700
	PISO SUB SUELO 1 - 2 - 3				
6.3	Aislación vertical de Pantalla de HºAº, incluye drenaje vertical	m2	2.560	187.428	479.815.680
6.4	Aislación de piso de HºAº	m2	2.545	187.428	477.004.260
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
6.5	Aislación hidrófuga vertical de muro a revestir con piedra	m2	50	187.994	9.399.700
6.6	Aislación de buñas de piedra	m2	218	187.994	40.982.692
6.7	Aislación hidrófuga de piso de baños	m2	1.040	94.526	98.307.040
6.8	Aislación hidrófuga en losa expuesta: alisado hidrófugo; capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; fieltro asfáltico;	m2	845	117.808	99.547.760
	AZOTEA				
6.9	Aislación hidrófuga en azoteas y casas de máquinas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	m2	1.650	117.808	194.383.200
6.10	Aislación hidrófuga interior del reservorio de agua potable superior	gl	305	189.854	57.905.470
6.11	Aislación de buñas de piedra	m2	22	187.994	4.135.868
7	**REVOQUE**				
	AREAS EXTERIORES				
7.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	140	77.300	10.822.000
7.2	Revoque de pilares de hormigón	m2	5	75.382	376.910
7.3	Revoque exterior de pantalla de hormigón	m2	280	76.792	21.501.760
	PISO SUB SUELO 1 - 2 - 3				
7.4	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	3.420	72.116	246.636.720
7.5	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	6.810	73.834	502.809.540
7.6	Revoque de pilares de hormigón (interior)	m2	320	75.382	24.122.240
7.7	Revoque interior de pantallas de hormigón	m2	3.077	76.792	236.288.984
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
7.8	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	16.060	72.116	1.158.182.960
7.9	Revoque peinado de pared interior	m2	4.020	71.875	288.937.500
7.10	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	3.850	77.300	297.605.000
7.11	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	3.000	73.834	221.502.000
7.12	Revoque de pilares de hormigón (interior)	m2	4.400	75.382	331.680.800
7.13	Revoque exterior de hormigón	m2	1.600	76.792	122.867.200
	AZOTEA				
7.14	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	600	72.116	43.269.600
7.15	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	385	77.300	29.760.500
7.16	Revoque de losas, vigas y escalera de	m2	210	73.834	15.505.140

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

	hormigón				
7.17	Revoque de pilares de hormigón (interior)	m2	440	75.382	33.168.080
7.18	Revoque exterior de hormigón	m2	160	76.792	12.286.720
7.19	Revoque interior de pantallas de hormigón	m2	880	75.382	66.336.160
8	**CONTRAPISO**				
	AREA EXTERIORES				
8.1	Hormigón de cascote sobre terreno natural (e = 10 cm)	m2	841	82.052	69.005.732
	PISO SUB SUELO 1 - 2 - 3				
8.2	Hormigón de cascotes sobre losa de H° A°	m2	267	50.508	13.485.636
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
8.3	Hormigón de cascotes sobre losa de H°A°	m2	14.778	50.508	746.407.224
	AZOTEA				
8.4	Hormigón de cascotes sobre losa de H°A°	m2	30	50.508	1.515.240
9	**PISOS**				
	AREAS EXTERIORES				
9.1	Granito reconstituido de alto tránsito	m2	745	124.658	92.870.210
9.2	Granito reconstituido de alto tránsito con guardas en rampa para discapacitados	m2	55	124.658	6.856.190
9.3	Plancha de granito natural con franjas antideslizantes en escalera para acceso plúbico	m2	96	250.130	24.012.480
9.4	Piso de H° A° allanado mecánico con endurecedor químico	m2	48	131.950	6.333.600
	PISO SUB SUELO 1 - 2 - 3				
9.5	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	m2	234	124.658	29.169.972
9.6	Plancha de Granito Natural	m2	69	250.130	17.258.970
9.7	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	15	294.356	4.415.340
9.8	Piso de H° A° allando mecánico con endurecedor quimico	m2	4.708	139.841	658.371.428
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
9.9	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	m2	12.493	136.998	1.711.516.014
9.10	Porcelanato 40x40	m2	561	315.784	177.154.824
9.11	Piso cerámico de alto tránsito (ver detalle)	m2	991	139.676	138.418.916
9.12	Guarda Mosaico de granito reconstituido	m2	17	226.868	3.856.756
9.13	Plancha de Granito Natural	m2	643	273.860	176.091.980
9.14	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	54	294.356	15.895.224
9.15	Guarda Obra Perimetral de H°A°	m2	49	104.540	5.122.460
9.16	Alfombra anti suciedad de luminio y caucho	m2	25	2.824.929	70.623.225
9.17	Granito reconstituido cargado in situ con junta de PVC cada 3x3 metros	m2	825	180.167	148.637.775
9.18	Guarda de madera en piso terminación pintura tinte lustre y plastificado	m2	35	288.765	10.106.775
9.19	Umbral de madera	m2	9	282.829	2.545.461
9.20	Piso de Parquet (según especificación y planos)	m2	97	430.247	41.733.959
	AZOTEA				
9.21	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	m2	30	166.424	4.992.720
9.22	Piso Tejuelitas prensadas (ver detalle de aislación de azotea)	m2	1.618	45.291	73.280.838

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

9.23	Piso de H°A° allanado mecánico con endurecedor químico - pintura epoxi	m2	65	146.746	9.538.490
9.24	Plancha de Granito Natural	m2	33	273.860	9.037.380
9.25	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	1	303.848	303.848
10	**ZOCALOS**				
	PISO SUB SUELO 1 - 2 - 3				
10.1	Zócalo de granito reconstituido, altura 10cm	ml	222	54.490	12.096.780
10.2	Zócalo de mortero de cemento (altura = 10 cm)	ml	1.161	16.718	19.409.598
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
10.3	Zócalo de granito reconstituido, altura 10cm	ml	4.587	54.490	249.945.630
10.4	Zócalo cerámico	ml	578	19.840	11.467.520
10.5	Zócalo de aluminio anodizado natural (altura = 10 cm)	ml	89	42.538	3.785.882
10.6	Zócalo de madera de Lapacho (ver detalle)	ml	404	68.660	27.738.640
	AZOTEA				
10.7	Zócalo de granito reconstituido, altura 10cm	ml	42	54.490	2.288.580
10.8	Zócalo de mortero de cemento (altura = 10 cm)	ml	52	16.718	869.336
10.9	Zócalo de tejuelita (ver detalle)	ml	235	21.190	4.979.650
11	**REVESTIMIENTOS**				
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
11.1	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños	m2	3.778	163.215	616.626.270
11.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kitchenette	ml	306	144.535	44.227.710
11.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños y kitchenette	ml	203	144.535	29.340.605
11.4	Mesada de granito natural en baños y kitchenette	m2	113	2.287.415	258.477.895
11.5	Divisoria de granito natural en baños en migitorio, con accesorios de sujeción cromados	m2	28	1.713.545	47.979.260
11.6	Estante de granito natural sobre mesada de baños	ml	140	1.432.876	200.602.640
11.7	Guarda de azulejo	ml	14	35.940	503.160
12	**CARPINTERIA DE MADERA. Incluye accesorios y todo el sistema de cierre (Herrajes, Topes y Frenos) según especificaciones técnicas**				
12.1	Puerta M1 (según especificaciones técnicas)	un	244	1.626.999	396.987.756
12.2	Puerta M2 (según especificaciones técnicas)	un	124	2.171.400	269.253.600
12.3	Puerta M3 (según especificaciones técnicas)	un	20	2.295.480	45.909.600
12.4	Puerta M4 (según especificaciones técnicas)	un	49	2.497.886	122.396.414
12.5	Puerta M4' (según especificaciones técnicas)	un	2	2.497.886	4.995.772
12.6	Puerta M5 (según especificaciones técnicas)	un	11	3.412.200	37.534.200
12.7	Puerta M6 (según especificaciones técnicas)	un	4	4.342.800	17.371.200
12.8	Puerta M7 (según especificaciones técnicas)	un	3	4.884.099	14.652.297
12.9	Puerta M8 (según especificaciones técnicas)	un	12	6.204.000	74.448.000
12.10	Puerta M8' (según especificaciones técnicas)	un	6	5.692.170	34.153.020

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

12.11	*Puerta M9 (según especificaciones técnicas)*	*un*	*1*	*6.112.491*	*6.112.491*
12.12	*Puerta M10 (según especificaciones técnicas)*	*un*	*1*	*8.840.700*	*8.840.700*
12.13	*Puerta M11 (según especificaciones técnicas)*	*un*	*1*	*8.809.680*	*8.809.680*
13	***CARPINTERIA DE METALICA según especificaciones técnicas***				
13.1	*Puerta CH1, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*6*	*6.824.400*	*40.946.400*
13.2	*Puerta CH2, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*44*	*9.337.020*	*410.828.880*
13.3	*Puertón CH3, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*3*	*10.888.020*	*32.664.060*
13.4	*Puerta CH4, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*2*	*12.190.860*	*24.381.720*
13.5	*Ventana CH5, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*4*	*10.841.490*	*43.365.960*
13.6	*Ventana CH6, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*2*	*12.252.900*	*24.505.800*
13.7	*Ventana CH7, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*7*	*13.633.290*	*95.433.030*
13.8	*Puerta CH8, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*un*	*1*	*9.538.650*	*9.538.650*
13.9	*Baranda metálica (Planta Entrepiso), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*120*	*341.220*	*40.946.400*
13.10	*Baranda metálica (Planta Baja - Rampa para discapacitado), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*50*	*310.200*	*15.510.000*
13.11	*Baranda metálica (sujeta por muro de Ho de escalera 1 Planta Baja a Azotea), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*165*	*209.385*	*34.548.525*
13.12	*Baranda metálica (sujeta por huella de escalera 1 Planta Baja a Azotea), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*130*	*341.220*	*44.358.600*
13.13	*Baranda metálica (sujeta por muro de Ho de escalera 2 Planta Baja a Subsuelo 3), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*45*	*209.385*	*9.422.325*
13.14	*Baranda metálica (sujeta por huella de escalera 2 Planta Baja a Subsuelo 3), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*38*	*341.220*	*12.966.360*
13.15	*Baranda metálica (sujeta por muro de escalera 3 pública Planta Baja a octavo piso), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*58*	*209.385*	*12.144.330*
13.16	*Baranda metálica (sujeta por perfil de aluminio en escalera 3 pública Planta Baja a octavo piso), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*85*	*209.385*	*17.797.725*
13.17	*Baranda metálica (sujeta por huella de escalera 3 pública Planta Baja a octavo piso), tratamiento previo y pintura de terminación*	*ml*	*105*	*341.220*	*35.828.100*
14	***CARPINTERIA DE ALUMINIO (INCLUYENDO VIDRIO) según especificaciones técnicas***				
	DVH LAMINADO DOBLE (Doble Vidriado Hermético) 2x10mm				

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

14.1	*Paño de vidrio DVH 01, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*101*	*4.285.413*	*432.826.713*
14.2	*Paño de vidrio DVH 02, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*5*	*4.285.413*	*21.427.065*
14.3	*Paño de vidrio DVH 03, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*139*	*4.285.413*	*595.672.407*
14.4	*Paño de vidrio DVH 04, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*170*	*4.285.413*	*728.520.210*
14.5	*Paño de vidrio DVH 05, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*99*	*4.285.413*	*424.255.887*
14.6	*Paño de vidrio DVH 06, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*22*	*4.285.413*	*94.279.086*
14.7	*Paño de vidrio DVH 07, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*134*	*4.285.413*	*574.245.342*
14.8	*Paño de vidrio DVH 08, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*104*	*4.285.413*	*445.682.952*
14.9	*Paño de vidrio DVH 09, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*650*	*4.285.413*	*2.785.518.450*
14.10	*Paño de vidrio DVH 10, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*101*	*4.285.413*	*432.826.713*
14.11	*Paño de vidrio DVH 11, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*101*	*4.285.413*	*432.826.713*
14.12	*Paño de vidrio DVH 12, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*196*	*4.285.413*	*839.940.948*
14.13	*Paño de vidrio DVH 13, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*418*	*4.285.413*	*1.791.302.634*
14.14	*Paño de vidrio DVH 14, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*23*	*4.285.413*	*98.564.499*
14.15	*Paño de vidrio DVH 15, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*51*	*4.285.413*	*218.556.063*
	VL VIDRIO LAMINADO 10mm				
14.16	*Paño de vidrio VL 01, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*69*	*2.561.477*	*176.741.913*
14.17	*Paño de vidrio VL 02, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*15*	*2.561.477*	*38.422.155*
14.18	*Paño de vidrio VL 03, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).*	*m2*	*40*	*2.561.477*	*102.459.080*

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

14.19	Paño de vidrio VL 04, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	2	1.683.455	3.366.910
	VS TEMPLADO+LAMINADO (Vidrio de Seguridad) 12 mm				
14.20	Paño de vidrio VS 01, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	23	2.373.855	54.598.665
14.21	Paño de vidrio VS 02, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	21	2.373.855	49.850.955
14.22	Paño de vidrio VS 03, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	8	2.373.855	18.990.840
14.23	Paño de vidrio VS 04, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	18	2.373.855	42.729.390
	VEs VIDRIO ESMERILADO SIMPLE 10 mm				
14.24	Paño de vidrio VEs 01, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	500	108.880	54.440.000
14.25	Paño de vidrio VEs 02, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	326	108.880	35.494.880
	VEc VIDRIO ESMERILADO COMPLEJO 10 mm				
14.26	Paño de vidrio VEc 01, incluye accesorios y todo el sistema de cierre (herrajes, topes y frenos).	m2	124	365.167	45.280.708
15	**MAMPARAS**				
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
15.1	Mamparas de placas melamina Tipo M1.	m2	3.246	756.578	2.455.852.188
15.2	Mamparas de placas melamina Tipo M 2.	m2	1.125	840.332	945.373.500
15.3	Mamparas de placas melamina Tipo M3-M4.	m2	160	742.060	118.729.600
15.4	Tabique tipo yeso enduído y pintado, relleno con lana de vidrio	m2	3.012	381.639	1.149.496.668
15.5	Tabique tipo yeso enduído y pintado, doble placa, relleno con lana de vidrio	m2	177	293.139	51.885.603
15.6	Tabique tipo yeso enduído y pintado,	m2	570	195.426	111.392.820
16	**CIELORRASO**				
	PISO SUBSUELO 1 - 2 - 3				
16.1	Cielorraso de placas de yeso tipo yeso desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural Tipo 1	m2	39	222.171	8.664.669
16.2	Cielorraso de placas de yeso tipo yesoa junta tomada Tipo 2	m2	120	255.785	30.694.200
16.3	Buña perimetral de cielorraso	ml	87	82.498	7.177.326
16.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	72	205.197	14.774.184
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE				

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública