Poder Judicial

MDP MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA SOMOS TU VOZ

RESOLUCIÓN D.G. N° 2300 /2019

POR LA CUAL SE APRUEBA EL REAJUSTE DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO N° 55/13 DERIVADO DEL LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 5 /13 CONSTRUCCIÓN DE SEDES EN EL INTERIOR DEL PAÍS PARA EL MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA" ID 250248 PEDRO JUAN CABALLERO - DEPARTAMENTO DE AMAMBAY.----------

Asunción, 18 de noviembre del 2019.-

VISTOS: La Resolución DG N° 2291/19 de fecha 18 de noviembre de 2019 "Por la cual se autoriza la firma del Convenio Conciliatorio entre el Ministerio de la Defensa Pública e Ingeniería y Proyectos Ambientales Sienra Zavala y se reanuda el Contrato N° 55/13 suscripto entre los mismos en el marco de la LPN N° 05/13 Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública", ID 250248, de la Ciudad de Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay".----------

La nota de fecha 17 de octubre de 2019, presentada por el Ingeniero Ángel Ramón Sienra Zavala, por la cual solicita reajuste de precios.----------

El Dictamen de la Asesoría Externa del MDP N° 20/19, firmado por el Abg. Ricardo Lledo Lird con relación a la facultad jurídica para la realización del reajuste de precios solicitado por el contratista Ingeniería y Proyectos Ambientales Sienra Zavala. ----------

El Dictamen de Auditoría Interna N° 09/19, por el cual se analiza si resulta factible el reajuste de precios de acuerdo a la planilla de cómputo métrico presentada por el contratista y verificada técnicamente por la Dirección de Infraestructura y Obras. ----------

El Dictamen de la Dirección Jurídica N° 531/19 que determina si se encuentran reunidos los presupuestos establecidos en el artículo 61 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" para el reajuste de precios. ----------

La Nota de la Dirección de Infraestructura y Obras N° 115/19 de fecha 14 de noviembre de 2019, por la cual la citada Dirección, en su carácter de administradora del contrato, examina si los precios solicitados se encuentran acordes a los precios de mercado y se expide en relación a la planilla de precios reajustados presentada por el contratista. ----------

La Nota de la Dirección de Infraestructura y Obras N° 122/19 de fecha 15 de noviembre de 2019, por la cual esa Dirección determina si lo obtenido es un precio conveniente y razonable para la insitución, acorde a los precios de mercado. ----------

El Contrato 55/13 suscripto entre el Ministerio de la Defensa Pública e Ingeniería y Proyectos Ambientales Sienra Zavala.----------

El Pliego de Bases y Condiciones de la LPN S.B.E. N° 5/13 Construcción de sedes en el interior del país para el Ministerio de la Defensa Pública" ID 250248, y;----------

Abg. MARTA GRANADA
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL REPÚBLICA DEL PARAGUAY MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA SECRETARÍA GENERAL

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
DEFENSORA GENERAL

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN D.G. N° 2300 /2019

Que, la Dirección Jurídica ha emitido su correspondiente Dictamen N° 531/2019, el cual en resumen expresa que todo se encuentra ajustado a Derecho y que se han cumplido con todos los recaudos formales a los efectos de que la Defensora General proceda aprobar el reajuste de precios solicitado, considerando que se reúnen los presupuestos establecidos en el art. 61 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que dispone: *"Los contratos de adquisición de bienes, de prestación de servicios o de ejecución de obras a que se refiere esta ley, están sujetos a reajuste de precios, en la medida en que esté previsto en el contrato o que durante su ejecución exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. El ajuste de precios y el procedimiento debe pactarse en el contrato, según las normas que se establezcan en el reglamento de esta ley".*----------

Que, el Artículo 1° de la Ley N° 4423/11 "**ORGÁNICA DEL MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA**", establece que: *"El Ministerio de la Defensa Pública, en adelante denominado "La Defensa", es una persona jurídica de derecho público que integra el Poder Judicial y goza de autonomía normativa y funcional; así como de autarquía financiera en la administración de sus recursos".* ----------

POR TANTO, la **DEFENSORA GENERAL**, en uso de sus atribuciones establecidas en la Ley 4423/11; ----------

R E S U E L V E:

Art. 1° APROBAR el reajuste de precios unitarios del Contrato N° 55/13 derivado del llamado a Licitacion Pública Nacional N° 5 /13 "Construcción de sedes en el interior del país para el Ministerio de la Defensa Pública" ID 250248 Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay, quedando los mismos establecidos acorde a la planilla adjunta Anexo 1, la cual forma parte de la presente Resolución.----------

Art. 2° IMPUTAR el reajuste de precios a los objetos del gasto 520, 530 y 540 conforme reserva presupuestaria y encomendar a la UOC la obtención del correspondiente Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP). ----------

Art. 3° DISPONER que la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de la Defensa Pública, realice los trámites necesarios para la comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y la obtención del correspondiente Código de Reajuste de conformidad a las disposiciones legales vigentes.----------

Art. 4° ESTABLECER que de los precios reajustados entrarán en vigencia una vez emitido el correspondiente Código de Reajuste por parte de la DNCP.----------

Art. 5° COMUNICAR a quienes corresponda, publicar y luego archivar.----------

ANTE MÍ.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
DEFENSORA GENERAL

Abg. MARTA GRANADA
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
DEFENSORÍA GENERAL
SECRETARÍA GENERAL

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

ANEXO I

Licitación Pública Nacional Nro. 05/13 "Construcción de Sedes en el interior del País para el Ministerio de la Defensa Pública" - Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay - ID Nro. 250.248

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
		TRABAJOS PRELIMINARES							
1	520	Preparación de Obra, según especificaciones técnicas	gl	36.186.061	1,00	36.186.061	0,00	42.103.172	0
2	520	Limpieza de terreno	m2	3.042	3.151,00	9.585.342	0,00	3.676	0
3	520	Vallado de obra	ml	131.820	266,50	35.130.030	0,00	157.767	0
4	520	Obrador, según especificaciones técnicas	gl	10.140.000	1,00	10.140.000	0,00	11.793.381	0
5	520	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra, según especificaciones técnicas	gl	5.070.000	1,00	5.070.000	0,00	6.157.126	0
6	520	Letrero de obra, según especificaciones técnicas	gl	3.042.000	1,00	3.042.000	0,00	3.646.641	0
7	520	Replanteo y marcación de obra	m2	3.042	3.151,00	9.585.342	0,00	3.647	0
		MOVIMIENTO DE SUELO							
8	520	Desbroce de todo el terreno extrayendo una capa de 20cm de espesor y posterior retiro del material sobrante	m2	7.605	3.151,00	23.963.355	0,00	9.434	0
9	520	Desmonte de suelo	m3	25.350	630,30	15.978.105	0,00	32.588	0
10	520	Excavación para fundaciones	m3	40.560	325,00	13.182.000	0,00	52.960	0
11	520	Relleno y compactación adyacente a fundaciones	m3	25.350	205,00	5.196.750	0,00	30.899	0
12	520	Relleno y compactación del suelo desde terreno natural desbrozado hasta cota de proyecto	m3	30.420	2.650,00	80.613.000	0,00	36.566	0
		CIMENTACIONES							
13	520	Fundación de H° A°	m3	1.825.200	140	255.528.000	0,00	2.156.969	0
14	520	Cimiento de P.B.C.	m3	283.920	383,73	108.948.622	101,17	330.875	33.474.789
15	520	Encadenado inferior	ml	86.190	488,00	42.060.720	0,00	105.195	0
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO							
16	520	Tanque superior de reserva de agua	m3	2.484.300	14,00	34.780.200	0,00	2.932.840	0
		PLANTA BAJA, CAFETERÍA Y MURALLA PERIMETRAL							
17	520	Pilares	m3	2.332.200	57,40	133.868.280	0,00	2.760.175	0
18	520	Losas	m3	2.129.400	90,50	192.710.700	0,00	2.565.023	0
19	520	Vigas	m3	2.230.800	35,70	79.639.560	0,00	2.669.785	0
20	520	Escalera, según detalle	un	3.853.200	1,00	3.853.200	0,00	4.521.583	0
21	520	Aberturas en vigas con cajas metálicas para paso de ductos	gl	2.028.000	1,00	2.028.000	1,00	2.428.427	2.428.427
		PRIMER NIVEL							
22	520	Pilares	m3	2.433.600	19,20	46.725.120	0,00	2.889.384	0
23	520	Losas	m3	2.230.800	37,29	83.186.532	0,00	2.689.509	0
24	520	Vigas	m3	2.230.800	13,71	30.584.268	0,00	2.684.919	0
25	520	Aberturas en vigas con cajas metálicas para paso de ductos	gl	1.521.000	1,00	1.521.000	1,00	1.833.293	1.833.293
		AZOTEA							
26	520	Pilares	m3	2.332.200	10,92	25.467.624	0,00	2.795.020	0
27	520	Vigas	m3	2.281.500	16,93	38.625.795	0,00	2.752.398	0
		BLOQUE DE SERVICIO							
28	520	Pilares	m3	2.332.200	3,54	8.255.988	0,00	2.786.750	0
29	520	Losas	m3	2.129.400	4,87	10.370.178	0,00	2.571.093	0
30	520	Vigas	m3	2.281.500	2,83	6.456.645	0,00	2.750.840	0
		PATIOS							
31	520	Pilares de soporte de techo de estacionamiento	m3	2.129.400	5,60	11.924.640	0,00	2.532.362	0
		MAMPOSTERÍA							
		PLANTA BAJA							
32	520	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	131.820	77,00	10.150.140	0,00	155.874	0
33	520	Mampostería de elevación de ladrillo común visto laminado a una cara de 0.15cm	m2	115.596	426,81	49.337.644	0,00	139.520	0
34	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	91.260	552,68	50.437.942	0,00	109.342	0
35	520	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	76.050	142,00	10.799.100	0,00	96.963	0
36	520	Dintel envarillado en mampostería a una cara vista	ml	30.420	71,00	2.159.820	0,00	38.184	0
		PRIMER PISO							
37	520	Mampostería de elevación de ladrillo común visto laminado a una cara de 0.15cm	m2	115.596	28,27	3.267.899	0,00	138.476	0
38	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	91.260	572,00	52.200.720	0,00	109.756	0
39	520	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	76.050	120,30	9.148.815	10,30	95.197	980.529
40	520	Dintel envarillado en mampostería Vista	ml	30.420	10,50	319.410	0,00	38.008	0
		AZOTEA							
41	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	91.260	211,50	19.301.490	0,00	109.756	0
42	520	Sardinel de ladrillo visto laminado	ml	152.100	60,00	9.126.000	0,00	183.548	0
		PATIO Y BLOQUE DE SERVICIO							
43	520	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	150.072	39,90	5.987.423	0,00	178.531	0
44	520	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.45m	m2	212.940	2,38	505.945	0,00	251.894	(1)
45	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	150.072	28,12	4.219.424	0,00	178.531	(0)
46	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	91.260	135,05	12.324.389	0,00	109.756	(0)
47	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m en muro perimetral de patio.	m2	91.260	249,49	22.768.549	0,00	109.756	110
48	520	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	76.050	140,96	10.720.388	6,96	96.160	669.754
		CAFETERÍA							
49	520	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	150.072	17,49	2.624.759	0,00	178.531	0
50	520	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0.45m	m2	212.940	2,01	428.648	0,00	251.894	0
51	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.30m	m2	150.072	24,50	3.676.314	22,05	178.531	3.936.127
52	520	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m	m2	91.260	153,38	13.997.824	0,00	109.753	0
53	520	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	76.050	64,93	4.938.155	0,00	95.197	0
		CUBIERTA							
54	520	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica en los bloques administrativo y jurisdiccional; según planos. Incluye canaletas y Cenefas	m2	283.920	350,11	99.402.663	0,00	332.990	0
55	520	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica, en estacionamiento planta baja; según planos	m2	283.920	185,72	52.730.758	129,72	332.990	43.196.795
56	520	Cubierta de policarbonato sobre estructura metálica, en rampa discapacitados; según planos	m2	329.550	70,80	23.332.140	70,80	386.004	27.329.083
		AISLACIONES							

ABG. MARTA GRANADA

PODER JUDICIAL SECRETARÍA GENERAL

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
		PLANTA BAJA							
57	520	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	25.350	260,87	6.612.928	0,00	31.971	0
58	520	Aislación hidrófuga horizontal de piso en planta baja	m2	40.560	669,79	27.166.682	29,79	50.691	1.510.085
		PRIMER PISO							
59	520	Aislación hidrófuga de piso de baños	m2	40.560	42,20	1.711.470	7,20	50.691	364.772
		AZOTEAS							
60	520	Aislación hidrófuga de azoteas: 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. Según plano de detalle	m2	121.680	352,00	42.831.360	72,00	143.889	10.360.008
61	520	Aislación hidrófuga en cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica.	m2	50.700	205,83	10.435.682	0,00	63.664	0
62	520	Aislación hidrófuga interior y Sanitación del reservorio de agua potable superior	m3	101.400	29,74	3.016.042	29,74	122.041	3.629.988
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
63	520	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	25.350	128,15	3.248.603	0,00	31.971	0
64	520	Aislación hidrófuga horizontal de piso	m2	40.560	805,04	32.652.220	605,04	50.691	30.669.830
65	520	Aislación hidrófuga de azoteas: 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. Según plano de detalle	m2	121.680	51,59	6.277.471	0,00	143.889	0
		CAFETERÍA							
66	520	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	25.350	64,93	1.646.052	0,00	31.971	0
67	520	Aislación hidrófuga horizontal de piso	m2	40.560	94,96	3.851.699	14,96	51.883	776.325
68	520	Aislación hidrófuga de azoteas: 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. Según plano de detalle	m2	121.680	94,96	11.554.733	0,00	143.889	0
		REVOQUE							
		PLANTA BAJA							
69	520	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	30.420	787,86	23.966.823	27,86	38.549	1.074.129
70	520	Revoque peinado de pared interior	m2	20.280	341,91	6.933.996	0,00	25.116	0
71	520	Revoque de escalera de hormigón armado, según detalle	un	821.340	1,00	821.340	1,00	986.307	986.307
72	520	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.50mts)	m2	38.532	320,32	12.342.570	30,32	49.222	1.492.411
73	520	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	40.560	87,58	3.552.245	0,00	51.905	0
		PRIMER PISO							
74	520	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	30.420	388,76	11.826.140	10,76	38.549	414.864
75	520	Revoque peinado de pared interior	m2	20.280	276,17	5.641.247	0,00	25.116	(0)
76	520	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.50mts)	m2	41.574	160,16	6.658.492	10,16	52.596	534.375
77	520	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	40.560	87,58	3.552.245	5,58	51.905	289.630
		AZOTEAS							
78	520	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	30.420	129,03	3.925.093	44,03	38.549	1.697.312
79	520	Revoque de vigas de Hº	m2	40.560	255,64	10.368.758	100,64	51.905	5.223.719
80	520	Revoque de pilares de hormigón	m2	38.532	126,72	4.882.775	126,72	49.061	6.217.010
81	520	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	40.560	210,67	8.544.856	30,67	51.905	1.592.030
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
82	520	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	30.420	118,58	3.607.204	0,00	38.549	0
83	520	Revoque peinado de pared interior	m2	20.280	23,41	474.714	0,00	25.116	(0)
84	520	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	40.560	618,08	25.069.284	118,08	51.905	6.128.890
85	520	Revoque de losas y vigas	m2	40.560	89,87	3.645.127	15,87	50.815	806.434
86	520	Revoque de pilares de hormigón (muralla perimetral y estacionamientos)	m2	40.560	160,16	6.496.090	10,16	50.815	516.280
		CAFETERÍA							
87	520	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	30.420	96,75	2.943.257	0,00	38.549	0
88	520	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	40.560	100,30	4.068.087	0,00	51.905	0
89	520	Revoque peinado de pared interior	m2	20.280	96,50	1.957.081	0,00	25.116	0
90	520	Revoque de pilares de hormigón	m2	40.560	52,80	2.141.568	0,00	50.815	0
		CONTRAPISO							
		PLANTA BAJA							
91	520	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	25.350	680,00	17.238.000	0,00	30.464	0
		PRIMER PISO							
92	520	Hormigón de cascotes sobre losa	m2	25.350	350,00	8.872.500	0,00	30.464	0
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
93	520	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	25.350	805,03	20.407.637	625,03	30.464	19.041.066
		CAFETERÍA							
94	520	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	25.350	94,96	2.407.312	0,00	30.464	0
		PISOS							
		PLANTA BAJA							
95	520	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	m2	111.540	542,09	60.464.830	12,09	134.277	1.623.543
96	520	Porcelanato 40x40	m2	162.240	53,00	8.598.720	53,00	194.113	10.287.989
97	520	Cerámico 30x30	m2	70.980	62,80	4.457.544	62,80	84.728	5.320.918
98	520	Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	223.080	22,00	4.907.760	22,00	263.068	5.787.496
99	520	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	223.080	1,35	301.827	1,35	263.068	355.931
100	520	Planchas de granito reconstituido en accesos y bordes	m2	223.080	7,74	1.726.639	7,74	263.068	2.036.146
101	520	Guarda obra perimetral de hormigón armado con entramado de varillas de 6mm. c/15 cm.	m2	121.680	10,50	1.277.640	10,50	144.831	1.520.726
		PRIMER PISO							
102	520	Granito reconstituido 30x30, pulido	m2	111.540	273,74	30.532.402	93,74	134.277	12.586.455
103	520	Cerámico 30x30	m2	70.980	43,21	3.066.904	43,21	84.726	3.660.841
104	520	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	223.080	0,80	179.133	0,80	263.068	211.243
105	520	Planchas de granito reconstituido en bordes	m2	223.080	9,35	2.085.798	9,35	263.068	2.459.686
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
106	520	Cerámico 30x30	m2	70.980	8,34	591.831	8,34	84.726	706.445
107	520	Hormigón armado, con ligaplast, allanado mecánico y endurecedor químico, en pisos con tránsito vehicular	m2	141.960	425,76	60.440.180	425,76	167.814	71.447.650
108	520	Cordones de HºAº cargado in-situ con cantonera de angulo metálico	ml	81.120	30,80	2.498.496	30,80	95.630	2.945.404
109	520	Piso de canto rodado cargado "in-situ" en camineros y vereda	m2	111.540	698,61	77.922.959	698,61	132.245	92.387.679
110	520	Piso de hormigón tratado con ligaplast, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica en caseta de Guardia y sala de transformador y generador.	m2	141.960	35,82	5.084.439	35,82	167.814	6.010.426
		CAFETERÍA							
111	520	Granito reconstituido 30x30, pulido	m2	111.540	57,56	6.420.577	49,56	134.277	6.655.171
112	520	Planchas de granito reconstituido en umbrales de puertas	m2	223.080	0,47	105.517	0,47	263.068	124.431
113	520	Planchas de granito reconstituido en bordes	m2	223.080	3,63	809.780	3,63	263.068	954.937
114	520	Cerámico 30x30 en cocina y baños	m2	70.980	28,16	1.998.797	28,16	84.726	2.385.884
		ZÓCALOS							
		PLANTA BAJA							

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Precio Unitario	Cantidad	Total	Precio Actualizado		
							Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
115	520	Zócalo de granito reconstituido	ml	30.420	208,36	6.338.372	158,36	36.579	5.792.724
116	520	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	30.420	17,60	535.392	17,60	36.579	643.790
117	520	Zócalo cerámico	ml	20.280	20,55	416.754	20,55	24.799	509.619
		PRIMER PISO							
118	520	Zócalo de granito reconstituido	ml	30.420	112,44	3.420.486	82,44	36.579	3.015.646
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
119	520	De mortero de cemento	ml	9.126	107,00	976.482	107,00	11.101	1.187.807
120	520	Zócalo cerámico	ml	20.280	7,37	149.464	7,37	24.799	182.769
		CAFETERÍA							
121	520	De granito reconstituido	ml	30.420	21,90	666.198	16,90	36.579	618.185
122	520	Zócalo cerámico	ml	20.280	6,49	131.617	6,49	24.799	160.946
		REVESTIMIENTOS							
		PLANTA BAJA							
123	520	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	81.120	229,68	18.631.642	229,68	98.333	22.585.123
124	520	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	81.120	8,88	720.102	8,88	96.141	853.443
125	520	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	121.680	8,88	1.080.153	8,88	143.265	1.271.763
126	520	Mesada de granito natural en baños	m2	811.200	3,56	2.891.117	3,56	945.898	3.371.180
127	520	Repisa de granito natural en baños	m2	892.320	5,00	4.461.600	5,00	1.040.144	5.200.720
128	520	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños, con accesorios de sujeción cromados	un	892.320	5,00	4.461.600	5,00	1.040.144	5.200.720
		PRIMER PISO							
129	520	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	70.980	185,33	13.154.581	185,33	86.552	16.040.509
130	520	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	81.120	8,30	673.296	8,30	96.141	797.970
131	520	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	121.680	8,36	1.017.245	8,36	143.265	1.197.695
132	520	Mesada de granito natural en baños	m2	892.320	3,32	2.962.502	3,32	1.040.144	3.453.278
133	520	Repisa de granito natural en baños	m2	892.320	5,00	4.461.600	5,00	1.040.144	5.200.720
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
134	520	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	70.980	37,46	2.658.911	37,46	86.552	3.242.238
135	520	Revestimiento de muros con piedra roja cuadrada, según planos	m2	182.520	135,17	24.670.863	135,17	220.160	29.758.586
		CAFETERÍA							
136	520	Revestimiento cerámico 20x20cm en cocina.	m2	70.980	49,00	3.478.020	49,00	86.552	4.241.048
137	520	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños.	m2	70.980	53,86	3.822.699	53,86	86.552	4.661.345
138	520	Mesadas de granito natural en cocina	m2	892.320	3,78	3.372.970	3,78	1.040.144	3.931.744
139	520	Mostrador de granito natural en cafetería	m2	892.320	3,21	2.866.132	3,21	1.040.145	3.340.946
140	520	Zócalo de granito natural sobre mesadas de cocina	ml	81.120	6,90	559.728	6,90	96.141	663.373
141	520	Pollera de granito natural bajo mesadas de cocina	ml	121.680	6,90	839.592	6,90	143.265	988.529
		CARPINTERÍA DE MADERA							
		PLANTA BAJA							
142	520	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	1.115.400	4,00	4.461.600	2,00	1.322.457	2.644.914
143	520	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	un	1.115.400	6,00	6.692.400	3,00	1.322.457	3.967.371
144	520	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	un	1.216.800	1,00	1.216.800	0,50	1.440.265	720.133
145	520	Puerta Tipo M06 (1.80x2.10)	un	2.433.600	1,00	2.433.600	0,50	2.856.085	1.428.043
146	520	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	un	304.200	4,00	1.216.800	3,70	362.620	1.341.694
		PRIMER PISO							
147	520	Puerta Tipo M01 (0.60x2.10)	un	1.115.400	4,00	4.461.600	3,00	1.318.145	3.954.435
148	520	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	1.115.400	6,00	6.692.400	4,00	1.318.145	5.272.580
149	520	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	un	1.216.800	1,00	1.216.800	0,70	1.440.265	1.008.186
150	520	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	un	2.433.600	1,00	2.433.600	0,70	2.856.084	1.999.259
151	520	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	un	304.200	4,00	1.216.800	3,70	362.620	1.341.694
		CAFETERÍA							
152	520	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	1.115.400	3,00	3.346.200	1,70	1.318.145	2.240.847
153	520	Puerta Tipo M04 (0.80x2.10)	un	1.115.400	1,00	1.115.400	0,00	1.318.145	0
		CARPINTERÍA DE HIERRO							
		PLANTA BAJA, PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
154	520	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0.80x2.10)	un	1.521.000	3,00	4.563.000	3,00	1.811.545	5.434.635
155	520	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (2.00x2.35)	un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.600.839	3.600.839
156	520	Puerta de chapa doblada Tipo CH03 (0.80x0.60)	un	405.600	3,00	1.216.800	3,00	478.386	1.435.158
157	520	Puerta de chapa doblada Tipo CH05 (1.10x3.05)	un	2.230.800	1,00	2.230.800	1,00	2.622.436	2.622.436
158	520	Portón basculante de chapa doblada Tipo CH06, incluye motor y mandos eléctricos	un	8.112.000	1,00	8.112.000	1,00	9.475.756	9.475.756
159	520	Puerta de chapa doblada Tipo CH07 (2.15x2.42)	un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.539.487	3.539.487
160	520	Rejas de acero Tipo R01 - Acceso a Funcionarios	un	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.763.421	4.763.421
		AZOTEAS							
161	520	Ventana fija Tipo CH04 (1.50x0.45)	un	659.100	13,00	8.568.300	13,00	791.286	10.286.718
		CAFETERÍA							
162	520	Apoya pies de acero inoxidable en barra, según detalle en plano	un	507.000	2,00	1.014.000	2,00	601.302	1.202.604
		ÁREAS EXTERIORES							
163	520	Mástil con caños galvanizados, según plano	un	2.332.200	3,00	6.996.600	3,00	2.736.157	8.208.471
164	520	Rejas metálicas de protección de árboles	un	1.014.000	11,00	11.154.000	11,00	1.201.583	13.217.413
165	520	Rejas metálicas de protección de reflectores de fachada con base de Hº	un	456.300	12,00	5.475.600	12,00	553.637	6.643.644
166	520	Baranda metálica en acceso principal, según plano	un	4.258.800	1,00	4.258.800	1,00	4.971.451	4.971.451
167	520	Baranda metálica en acceso secundario, según plano	un	5.070.000	1,00	5.070.000	1,00	5.921.070	5.921.070
168	520	Baranda metálica en rampas para discapacitados, según detalle en planos	un	25.350.000	1,00	25.350.000	1,00	29.523.612	29.523.612
		CARPINTERÍA DE ALUMINIO							
		PLANTA BAJA Y BLOQUE DE SERVICIO							
169	520	Ventana de proyección Tipo AL 01	un	1.115.400	2,00	2.230.800	2,00	1.321.435	2.642.870
170	520	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	un	507.000	5,00	2.535.000	5,00	602.325	3.011.625
171	520	Barandas y pasamanos con perfilería de aluminio anodizado color bronce, según detalle en planos, sector escalera	un	13.182.000	1,00	13.182.000	1,00	15.328.370	15.328.370
		PRIMER PISO							
172	520	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	un	507.000	5,00	2.535.000	5,00	602.325	3.011.625
		CAFETERÍA							
173	520	Ventana de proyección Tipo AL 01	un	1.115.400	3,00	3.346.200	3,00	1.321.435	3.964.305
		MAMPARAS							
		PLANTA BAJA							
174	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 1. Según detalles	m2	233.220	385,92	90.003.796	385,92	277.090	106.934.019
175	540	Mamparas de placas "Eucatex" vidriada Tipo M 2. Incluye el vidrio crudo de 6mm. Según detalles	m2	304.200	10,00	3.042.000	10,00	356.490	3.564.900
176	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 3	m2	405.600	15,47	6.274.632	15,47	477.364	7.384.821
177	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 4	m2	182.520	14,59	2.662.237	14,59	217.900	3.178.289
178	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 5	m2	243.360	39,31	9.566.968	39,31	288.585	11.344.853
179	540	Mostrador de atención al público de madera guatambú	un	6.084.000	1,00	6.084.000	1,00	7.119.588	7.119.588
180	540	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	un	2.028.000	10,00	20.280.000	10,00	2.396.472	23.964.720
		PRIMER PISO							
181	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 1.	m2	233.220	143,29	33.417.161	143,29	277.090	39.703.118
182	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 3	m2	405.600	16,59	6.728.093	16,59	477.364	7.918.514

Abg. RUBEN GRANADA
Secretario General
Ministerio de la Defensa Pública

SECRETARÍA GENERAL

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
183	540	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 4	m2	182.520	9,99	1.824.105	9,99	217.900	2.177.693
184	540	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	un	2.028.000	4,00	8.112.000	4,00	2.396.472	9.585.888
		CIELORRASO							
		PLANTA BAJA							
185	520	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	152.100	529,56	80.546.380	369,56	180.200	66.595.072
186	520	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	101.400	86,08	8.728.005	56,08	120.338	6.747.953
187	520	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	91.260	93,06	8.492.656	93,06	109.515	10.191.466
188	520	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina y muro lateral en Boque Jurisdiccional	ml	91.260	99,60	9.089.952	99,60	109.515	10.908.241
		PRIMER PISO							
189	520	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	152.100	290,41	44.171.513	280,41	180.200	50.530.062
190	520	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	101.400	35,5520	3.604.973	32,55	120.338	3.917.243
191	520	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	91.260	46,90	4.280.459	46,90	109.515	5.136.692
192	520	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina	ml	91.260	53,27	4.861.694	53,27	109.515	5.834.193
		CAFETERÍA							
193	520	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontables, prepintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	152.100	84,2	12.805.907	54,19	180.200	9.765.758
194	520	Quiebre de terminación a junta tomada adyacente a muro cortina	ml	91.260	25,55	2.331.967	25,55	109.515	2.798.437
		PINTURA							
		PLANTA BAJA							
195	520	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Patinal D" en mampostería de ladrillo visto	m2	13.182	426,81	5.626.223	426,81	16.316	6.963.848
196	520	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	30.420	787,76	23.963.781	787,76	37.304	29.386.748
197	520	Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	30.420	86,09	2.618.736	86,09	37.304	3.211.352
198	520	Pintura acrílica con enduido en pilares y escaleras revocadas	m2	30.420	340,80	10.367.197	340,80	37.304	12.713.278
199	520	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	40.560	87,16	3.535.128	87,16	50.067	4.363.739
200	520	Lustre de aberturas de madera	m2	15.210	48,05	730.810	48,05	18.990	912.431
201	520	Esmalte sintético de rejas (incluyen todas las aberturas metálicas de la planta baja y rejas exteriores)	m2	12.168	80,22	976.153	80,22	15.011	1.204.227
		PRIMER PISO							
202	520	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	25.350	388,76	9.855.117	388,76	31.006	12.053.955
203	520	Pintura acrílica con enduido de pilares revocados	m2	25.350	160,16	4.060.056	160,16	31.006	4.965.921
204	520	Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	20.280	35,55	721.015	35,55	24.819	882.390
205	520	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	40.560	87,76	3.559.464	87,76	50.067	4.393.779
206	520	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Patinal D" en mampostería de ladrillo visto	m2	13.182	28,27	372.655	28,27	16.316	461.253
207	520	Lustre de aberturas de madera	m2	15.210	25,87	393.513	25,87	18.990	491.309
		AZOTEAS							
208	520	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	25.350	129,03	3.270.911	129,03	31.006	4.000.704
209	520	Pintura acrílica con enduido de pilares y vigas de HºAº revocadas	m2	25.350	382,36	9.692.826	382,36	31.006	11.855.454
210	520	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	42.588	59,84	2.548.466	59,84	52.423	3.136.992
211	520	Cornisas: Pintura acrílica exterior en áreas revocadas y tratamiento hidrorrepelente en ladrillos a la vista, según planos y especificaciones tecnicas	gl	9.126.000	1,00	9.126.000	1,00	10.936.105	10.936.105
212	520	Esmalte sintético de canaletas	ml	10.140	47,96	486.314	47,96	12.461	597.630
213	520	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante y resistente a la circulación peatonal	m2	13.182	378,95	4.995.319	378,95	16.316	6.182.948
		PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO							
214	520	Pintura acrílica de paredes interiores, vigas y losas de HºAº	m2	25.350	260,04	6.592.014	260,04	30.990	8.058.640
215	520	Pintura acrílica de paredes exteriores	m2	40.560	498,97	20.238.264	498,97	50.065	24.980.983
216	520	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	42.588	111,41	4.744.644	111,41	52.422	5.840.230
217	520	Esmalte sintético en barandas de caño galvanizado, según planos y especificaciones técnicas	gl	1.216.800	1,00	1.216.800	1,00	1.413.700	1.413.700
		CAFETERÍA							
218	520	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	m2	25.350	96,75	2.452.486	96,75	31.006	2.999.675
219	520	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	40.560	100,30	4.068.087	100,30	50.067	5.021.620
220	520	Pintura acrílica con enduido de pilares de HºAº revocados	m2	25.350	52,80	1.338.480	52,80	31.006	1.637.117
221	520	Lustre en aberturas de madera	m2	15.210	13,42	204.118	13,42	18.990	254.846
		ESPACIOS EXTERIORES							
222	520	Esmalte sintético de rejas de protección de reflectores de fachada	un	50.700	13,00	659.100	13,00	58.904	765.752
223	520	Esmalte sintético de mástil	un	131.820	3,00	395.460	3,00	153.151	459.453
224	520	Esmalte sintéticos rejas metálicas de protección de árboles	un	101.400	10,00	1.014.000	10,00	117.808	1.178.080
225	520	Esmalte sintéticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas de canto rodado, según planos y especificaciones técnicas	gl	2.940.600	1,00	2.940.600	1,00	3.416.443	3.416.443
226	520	Esmalte sintético de rejas, rejillas y tapas metálicas de registros exteriores, según planos u especificaciones técnicas	gl	486.720	1,00	486.720	1,00	565.480	565.480
227	520	Esmalte sintético de baranda metálica en acceso principal, según planos y especificaciones técnicas	un	253.500	1,00	253.500	1,00	294.521	294.521
228	520	Esmalte sintético de baranda metálica en acceso secundario, según planos y especificaciones técnicas	un	253.500	1,00	253.500	1,00	294.521	294.521
229	520	Esmalte sintético de baranda metálica en rampas para discapacitados, según detalle y especificaciones técnicas	un	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.712.335	4.712.335
		CRISTALES							
		PLANTA BAJA Y CAFETERÍA							
230	520	Cristal templado en fachada principal Tipo CT 01 en bloque administrativo	un	59.826.000	2,00	119.652.000	1,70	70.569.535	119.968.210
231	520	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 02	un	12.168.000	1,00	12.168.000	1,00	14.249.394	14.249.394
232	520	Cristal templado en fachadas laterales Tipo CT 03 en bloque administrativo	un	73.008.000	2,00	146.016.000	1,70	85.884.622	146.003.857
233	520	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04 en bloque jurisdiccional	un	20.280.000	2,00	40.560.000	1,80	23.865.370	42.957.666
234	520	Cristal templado Tipo CT 05, en cafetería.	un	18.252.000	2,00	36.504.000	1,80	21.447.335	38.605.203
235	520	Cristal templado Tipo CT 06, en cafetería.	un	3.549.000	2,00	7.098.000	1,80	4.203.903	7.567.025
236	520	Cristal templado Tipo CT 07, en cafetería.	un	4.917.900	1,00	4.917.900	0,90	5.814.468	5.233.021
237	520	Cristal templado Tipo CT 08, en bloque de apoyo.	un	8.000.460	3,00	24.001.380	2,70	9.426.071	25.450.392
238	520	Cristal templado Tipo CT 09, en bloque de apoyo.	un	8.000.460	1,00	8.000.460	0,90	9.426.071	8.483.464
239	520	Cristal templado Tipo CT 10, en acceso posterior.	un	13.384.800	1,00	13.384.800	0,90	15.792.534	14.213.281
240	520	Cristal templado Tipo CT 11, en cafetería.	un	1.267.500	1,00	1.267.500	0,90	1.516.940	1.365.246
241	520	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque de servicio.	un	3.619.980	2,00	7.239.960	1,80	4.266.216	7.679.189

Abg. MARTA CRISTINA SEGOVIA AZUCAR
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

SECRETARÍA GENERAL

Abg. Marta Cristina Segovia Azucar
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública
MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAR
Defensora General
ES FIEL DEL ORIGINAL

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
242	520	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	253.500	13,46	3.413.124	13,46	300.164	4.041.408
		PRIMER PISO							
243	520	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	253.500	8,71	2.208.492	8,71	300.164	2.615.029
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL							
		POZO ABSORBENTE							
244	520	Pozo para terreno absorbente con muros a junta seca, cámara séptica, registros, cañerías de interconexión entre cámaras y registros hasta el pozo absorbente, **según planos (y detalles) de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	10.140.000	1,00	10.140.000	0,10	12.339.061	1.233.906
		COLECTORES CLOACALES EN PATIOS							
245	520	Tuberías de PVC Ø150 Serie R, Ø100 Serie R, Ø50 liviano para ventilación, Registro cloacales de 40x40cm 60x60cm y 80x80cm con doble tapa, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	5.663.190	1,00	5.663.190	0,00	6.841.580	0
		RED CLOACAL INTERNA EN PLANTA BAJA							
246	520	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, registro de piso con tapa metálica 150x150mm para inspección, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	7.605.000	1,00	7.605.000	0,00	9.158.067	0
		RED CLOACAL INTERNA EN BLOQUE DE SERVICIO							
247	520	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1.318.200	1,00	1.318.200	0,00	1.604.057	0
		RED CLOACAL INTERNA EN CAFETERÍA							
248	520	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, sifón metálico cromado para pileta de kitchenette, desengrasador PVC Ø250mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2.788.500	1,00	2.788.500	0,00	3.348.554	0
		RED CLOACAL INTERNA EN PRIMER PISO							
249	520	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desague, Ø50 liviano para ventilacion, Ø40 liviano para conexiones, registro de piso con tapa metálica 150x150mm para inspección, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2.889.900	1,00	2.889.900	0,00	3.466.362	0
		COLUMNAS DE BAJADA Y CAÑOS DE VENTILACIÓN							
250	520	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, PVC Ø75 Serie R para ventilación, Sujeción con abrazaderas metálicas, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2.535.000	1,00	2.535.000	0,10	3.023.804	302.380
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE							
		TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR							
251	520	Tuberías de caño galvanizado	ml	430.950	54,78	23.607.441	54,78	516.808	28.310.742
252	520	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1.521.000	1,00	1.521.000	1,00	1.789.293	1.789.293
		BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR							
253	530	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios; según especificaciones técnicas	un	5.577.000	2,00	11.154.000	2,00	6.687.031	13.374.062
		BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUAS DE INCENDIO Y DE CONSUMO							
254	520	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	5.070.000	1,00	5.070.000	0,70	6.154.416	4.308.091
255	520	Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	5.323.500	1,00	5.323.500	1,00	6.452.967	6.452.967
		RED DE DISTRIBUCIÓN SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA							
256	520	Tuberías de Termofusión en la red de distribución superior, desde el barrilete a las montantes de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	73.008	32,57	2.378.090	12,57	88.450	1.112.082
257	520	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías en la red superior, desde el barrilete a las montantes, de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1.825.200	1,00	1.825.200	1,00	2.245.496	2.245.496
		COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES							
258	520	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	73.008	20,10	1.467.461	10,10	88.450	893.345
259	520	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	861.900	1,00	861.900	0,50	1.023.539	511.770
		RED INTERIOR DE AGUA PARA EL CONSUMO - PLANTA BAJA							
260	520	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	3.549.000	1,00	3.549.000	0,05	4.290.559	214.528
261	520	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	3.042.000	1,00	3.042.000	0,10	3.714.616	371.462
		RED INTERIOR DE AGUA PARA EL CONSUMO - PRIMER PISO							
262	520	Tuberías de Termofusión , **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1.825.200	1,00	1.825.200	0,00	2.221.313	0

Abg. MARTA GRANADA
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL ★ SECRETARÍA GENERAL ★ MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
263	520	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1.875.900	1,00	1.875.900	0,10	2.280.217	228.022
		RED INTERIOR Y DE INTERCONEXION DE AGUA PARA EL CONSUMO – CAFETERÍA							
264	520	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	73.008	29,64	2.164.322	0,00	102.960	0
265	520	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	507.000	1,00	507.000	0,00	607.179	0
266	520	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	507.000	1,00	507.000	0,10	607.179	60.718
		RED INTERIOR Y DE INTERCONEXION DE AGUA PARA EL CONSUMO - BLOQUE DE SERVICIO							
267	520	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	55.770	32,4	1.806.669	0,00	68.019	0
268	520	Tuberías de Termofusión en la red interna, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	202.800	1,00	202.800	0,00	243.073	0
269	520	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	520.180	1,00	520.180	0,00	623.903	0
		RED DE AGUA PARA RIEGO							
270	520	Canillas de bronce para limpieza y riego, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1.318.200	6,00	7.909.200	6,00	1.579.471	9.476.826
271	520	Tubería de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	55.770	129,0	7.194.163	129,00	68.019	8.774.247
272	520	Válvulas y accesorios, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1.115.400	1,00	1.115.400	1,00	1.351.714	1.351.714
		POZO ARTESIANO							
273	520	Perforación de pozo profundo con inyección de lodo bentonitico o polímeros ; profundidad mínima 120m; caudal mínimo 27.000 litros por hora, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	35.490.000	1,00	35.490.000	0,00	41.716.587	0
274	520	Tubos PVC geomecánico aditivado; zapata de apoyo; filtros PVC geomecánico aditivado; centralizadores metálicos; accesorios, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	19.266.000	1,00	19.266.000	0,00	22.828.959	0
275	520	Sello sanitario; aislación vertical; desinfección del pozo, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2.028.000	1,00	2.028.000	0,00	2.427.708	0
276	530	Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica, de 3 HP, 220V, 50Hz; caudal 2.700 litros / hora	un	7.098.000	2,00	14.196.000	1,00	8.470.278	8.470.278
277	520	Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	4.056.000	1,00	4.056.000	0,00	4.913.860	0
278	520	Tablero de monitoreo y control en Sala de Guardia, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.732.905	4.732.905
279	520	Caseta de protección del pozo; señalizaciones, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	6.084.000	1,00	6.084.000	1,00	7.229.721	7.229.721
280	520	Boyas de para encendido y corte de electrobomba en tanque superior	un	405.600	2,00	811.200	2,00	486.970	973.940
281	520	Tuberías de PVC - pbs clase 10 de 50mm para conexión a tanque superior, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.801.070	4.801.070
282	520	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	2.535.000	1,00	2.535.000	1,00	3.070.154	3.070.154
283	530	Bomba dosificadora de Cloro, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2.839.200	1,00	2.839.200	1,00	3.399.076	3.399.076
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
		PLANTA BAJA							
284	520	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	1.318.200	10,00	13.182.000	10,00	1.563.753	15.637.530
285	520	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	un	1.338.480	1,00	1.338.480	1,00	1.587.314	1.587.314
286	520	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado y desagüe	un	1.014.000	8,00	8.112.000	8,00	1.204.282	9.634.256
287	520	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	1.014.000	4,00	4.056.000	4,00	1.204.282	4.817.128
288	520	Lavatorio sin pedestal y grifería "presmatic"	un	912.600	1,00	912.600	1,00	1.086.474	1.086.474
289	520	Mingitorio sifonado con grifería "presmatic"	un	1.216.800	2,00	2.433.600	2,00	1.443.929	2.887.858
290	520	Expendedor de jabón líquido	un	405.600	5,00	2.028.000	5,00	477.279	2.386.395
291	520	Portarrollo de embutir	un	50.700	11,00	557.700	11,00	60.919	670.109
292	520	Jabonera de embutir	un	50.700	4,00	202.800	4,00	60.919	243.676
293	520	Canilla cromada pico manguera de 3/4"	un	507.000	9,00	4.563.000	9,00	613.225	5.519.025
294	520	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	1.216.800	2,00	2.433.600	2,00	1.443.929	2.887.858
295	520	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	101.400	4,00	405.600	4,00	117.808	471.232
296	520	Percha metálica cromada	un	101.400	12,00	1.216.800	12,00	117.808	1.413.696
297	540	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo.	un	1.115.400	5,00	5.577.000	5,00	1.316.045	6.580.225
298	520	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	un	1.521.000	1,00	1.521.000	1,00	1.803.834	1.803.834
		PRIMER PISO							
299	520	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	1.318.200	8,00	10.545.600	8,00	1.563.753	12.510.024
300	520	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	un	1.338.480	1,00	1.338.480	1,00	1.587.314	1.587.314
301	520	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado y desagüe	un	1.014.000	8,00	8.112.000	8,00	1.204.282	9.634.256
302	520	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	1.014.000	2,00	2.028.000	2,00	1.204.282	2.408.564
303	520	Lavatorio sin pedestal y grifería "presmatic"	un	912.600	1,00	912.600	1,00	1.086.474	1.086.474
304	520	Mingitorio sifonado con grifería "presmatic"	un	1.216.800	2,00	2.433.600	2,00	1.439.899	2.879.798
305	520	Expendedor de jabón líquido	un	405.600	5,00	2.028.000	5,00	477.279	2.386.395
306	520	Portarrollo de embutir	un	50.700	9,00	456.300	9,00	60.919	548.271
307	520	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	81.120	7,00	567.840	7,00	96.262	673.834
308	520	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	1.216.800	2,00	2.433.600	2,00	1.443.929	2.887.858
309	520	Percha metálica cromada	un	101.400	10,00	1.014.000	10,00	117.808	1.178.080
310	540	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo.	un	1.115.400	5,00	5.577.000	5,00	1.316.045	6.580.225
311	520	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	un	1.521.000	1,00	1.521.000	1,00	1.803.497	1.803.497
		CAFETERÍA							

Abg. MARTA GRANADA
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
SECRETARÍA GENERAL

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública
FIEL COPIA DEL ORIGINAL

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
312	520	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	1.318.200	3,00	3.954.600	3,00	1.557.707	4.673.121
313	520	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	1.338.480	3,00	4.015.440	3,00	1.581.269	4.743.807
314	520	Pileta de acero inoxidable de dos cuerpos, adosada a mesada de granito natural, grifería pico móvil largo, sopapa, sifón y desagüe	un	912.600	1,00	912.600	1,00	1.084.458	1.084.458
315	520	Portarrollo de embutir	un	50.700	3,00	152.100	3,00	60.919	182.757
316	520	Jabonera de embutir	un	50.700	3,00	152.100	3,00	60.919	182.757
317	520	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	81.120	2,00	162.240	2,00	96.262	192.524
318	520	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	101.400	3,00	304.200	3,00	117.808	353.424
319	520	Percha metálica cromada	un	101.400	3,00	304.200	3,00	117.808	353.424
320	520	Campana en chapa de acero inoxidable Nº18 según planos, para extracción de humos en cocina de cafetería, con espacio para alojar extractor y borde tipo bandeja para captar aceites	un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.619.357	3.619.357
		BLOQUE DE SERVICIO			1,00				
321	520	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	1.318.200	1,00	1.318.200	1,00	1.557.707	1.557.707
322	520	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	1.014.000	1,00	1.014.000	1,00	1.204.282	1.204.282
323	520	Portarrollo de embutir	un	50.700	1,00	50.700	1,00	60.919	60.919
324	520	Jabonera de embutir	un	50.700	1,00	50.700	1,00	60.919	60.919
325	520	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	81.120	1,00	81.120	1,00	96.262	96.262
326	520	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	101.400	1,00	101.400	1,00	117.808	117.808
327	520	Percha metálica cromada	un	101.400	2,00	202.800	2,00	117.808	235.616
328	520	Ducha	un	507.000	1,00	507.000	1,00	612.904	612.904
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL Y DRENAJE							
		AZOTEAS Y TECHOS							
329	520	Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas 40x40 en azoteas, según planos y especificaciones técnicas	un	608.400	12,00	7.300.800	2,00	739.094	1.478.188
330	520	Canaleta de chapa galvanizada N°24 de 50cm de desarrollo; soportes de planchuelas metálicas zincadas	ml	101.400	47,96	4.863.144	47,96	121.839	5.843.398
331	520	Tubo de bajada Ø150 en chapa galvanizada Nº24	ml	82.134	17,60	1.445.558	0,00	95.425	0
		CAÑERÍAS DE BAJADA							
332	520	Tubería PVC Ø150 Serie R y accesorios	ml	82.134	86,90	7.137.445	0,00	97.753	0
333	520	Sujeción de las bajadas a los muros, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	608.400	1,00	608.400	0,00	743.124	0
334	520	Conexión curva reforzada a 90º, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de Hº de 60x60 cm. para empotramiento de la conexión, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	507.000	10,00	5.070.000	0,00	613.225	0
		CAÑERÍAS Y BADENES COLECTORES							
335	520	Tubería PVC Ø150 Serie R, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	ml	50.700	645,54	32.728.625	645,54	61.322	39.585.497
336	520	Canal de HºAº bajo veredas, según planos	un	101.400	5,00	507.000	5,00	124.194	620.970
337	520	Ejecución de badenes en terreno	gl	304.200	1,00	304.200	1,00	377.608	377.608
		REGISTROS EN CÉSPED CON TAPA DE HORMIGÓN EN CÉSPED							
338	520	Registro pluvial de 80x80 cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	456.300	1,00	456.300	0,50	561.793	280.897
339	520	Registro pluvial de 60x60cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	405.600	3,00	1.216.800	2,00	495.819	991.638
340	520	Registro pluvial de 50x50cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	304.200	1,00	304.200	0,50	371.966	185.983
341	520	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en césped, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	304.200	2,00	608.400	1,00	385.669	385.669
		REGISTROS CON REJILLA METÁLICA EN CÉSPED							
342	520	Sumidero pluvial de 3,40x40cm con rejilla según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	912.600	1,00	912.600	1,00	1.074.382	1.074.382
343	520	Sumidero pluvial de 50x50con rejilla según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	507.000	1,00	507.000	1,00	625.316	625.316
344	520	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	304.200	4,00	1.216.800	4,00	385.669	1.542.676
345	520	Registro pluvial de 80x80cm con tapa de hormigón en piso de canto rodado, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	456.300	1,00	456.300	1,00	560.407	560.407
346	520	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en piso de Hº según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	304.200	11,00	3.346.200	11,00	385.669	4.242.359
347	520	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón y bandeja para piso de canto rodado según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	304.200	2,00	608.400	2,00	385.669	771.338
		DRENAJES							
348	520	Dren en espina de pescado, en Arenero según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.909.829	4.909.829
349	520	Registro colector y cañería PVC Serie R de conexión hasta registro de desagüe pluvial, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	gl	608.400	1,00	608.400	0,50	743.124	371.562
350	520	Registro ciego de 60x60 cm. Con tapa de H°A° y cañería de conexión al exterior, según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas	un	608.400	1,00	608.400	0,50	741.311	370.656
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
		ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN (Servicio, Medición y Entrega)							
351	520		un	9.693.840	1,00	9.693.840	1,00	11.592.980	11.592.980
		PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN							
352	530	Transformador de Pedestal (Padmounted) 100 KVA - 23/0.38 -0.22KV	Un	70.980.000	1,00	70.980.000	1,00	83.312.259	83.312.259
353	520	Conductor de Cu, Aislación 23KV - 3x50mm2 (Alimentación subterránea del transformador) según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	15.210.000	1,00	15.210.000	1,00	17.928.199	17.928.199
354	520	Puesta tierra, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1.625.200	1,00	1.825.200	1,00	2.181.008	2.181.008
355	520	Terminales y accesorios, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1.014.000	1,00	1.014.000	1,00	1.182.114	1.182.114
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES							
		TABLERO PRINCIPAL							

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
356	520		un	7.098.000	1,00	7.098.000	1,00	8.448.111	8.448.111
		TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA							
357	520		un	7.098.000	1,00	7.098.000	1,00	8.448.111	8.448.111
		TABLERO GENERAL							
358	520		un	7.098.000	1,00	7.098.000	0,50	8.448.111	4.224.056
		TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA							
359	520		un	6.084.000	1,00	6.084.000	1,00	7.421.171	7.421.171
		TABLERO SUB SECCIONAL CAFETERIA							
360	520		un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.685.395	3.685.395
		TABLERO SUB SECCIONAL ÁREA DE SERVICIO							
361	520		un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.685.395	3.685.395
		TABLERO SECCIONAL PRIMER NIVEL							
362	520		un	2.535.000	1,00	2.535.000	1,00	3.035.895	3.035.895
		TABLERO SECCIONAL CLIMATIZACIÓN							
363	520		un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.685.395	3.685.395
		ALIMENTACIÓN DE TABLEROS							
364	520	Alimentación Tablero Principal En canaleta c/tapa de chapa), según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	3.549.000	1,00	3.549.000	0,80	4.213.979	3.371.183
365	520	Alimentación Tablero General, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	5.070.000	1,00	5.070.000	0,80	5.930.723	4.744.578
366	520	Alimentación Tablero Seccional Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	2.332.200	1,00	2.332.200	0,80	2.739.821	2.191.857
367	520	Alimentación Tablero Sub Seccional Cafetería, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1.521.000	1,00	1.521.000	0,80	1.797.354	1.437.883
368	520	Alimentación Tablero Sub Sec. área Servicio, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1.521.000	1,00	1.521.000	0,80	1.797.354	1.437.883
369	520	Alimentación Tablero Seccional Primer Nivel, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1.723.800	1,00	1.723.800	0,80	2.032.971	1.626.377
370	520	Alimentación Tablero Seccional Climatización, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	un	1.825.200	1,00	1.825.200	0,80	2.150.763	1.720.610
		ILUMINACION Y TOMACORRIENTES							
		EXTERIOR							
371	520	Artefacto cerrado tipo alumbrado público - 400w - SAP	un	912.600	18,00	16.426.800	18,00	1.076.398	19.375.164
372	520	Proyector p/Exterior Asimétrico 400w - SAP	un	760.500	11,00	8.365.500	11,00	899.685	9.896.535
373	520	Proyector p/Exterior Concentrico 150w - MH	un	608.400	2,00	1.216.800	2,00	722.973	1.445.946
374	520	Artefacto fluorescente de Adosar 1x28w	un	182.520	12,00	2.190.240	12,00	225.154	2.701.848
375	520	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Un.	223.080	1,00	223.080	1,00	272.277	272.277
376	520	Artefacto para empotrar en pared 1x26w	un	202.800	27,00	5.475.600	27,00	248.715	6.715.305
377	520	Columna de Hº Aº circular 12m x 200kgf.	un	3.042.000	7,00	21.294.000	0,00	3.604.784	0
378	520	Tomacorriente tipo Schuko - 16A c/toma de tierra	un	253.500	4,00	1.014.000	4,00	307.520	1.230.480
379	520	Cable de Cu. Tipo TPR, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.665.242	3.665.242
382	520	Electroductos PVC Ø3/ 4", según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	9.126.000	1,00	9.126.000	0,70	10.894.964	7.626.475
383	520	Registro de mampostería c/tapa 40x40x70cm, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	1.014.000	1,00	1.014.000	1,00	1.228.465	1.228.465
		INTERIOR							
384	520	Artefacto fluorescente de embutir 4x14w	Un.	405.600	302,00	122.491.200	302,00	484.332	146.268.264
385	520	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Un.	202.800	7,00	1.419.600	7,00	248.715	1.741.005
386	520	Artefacto fluorescente de embutir 2x18w	Un.	223.080	55,00	12.269.400	55,00	272.277	14.975.235
387	520	Artefacto fluorescente de embutir 3x18w	Un.	405.600	6,00	2.433.600	6,00	484.332	2.905.992
388	520	Artefacto fluorescente 1x40w	Un.	121.680	12,00	1.460.160	12,00	143.990	1.727.880
389	520	Artefacto de empotrar en pared 1x26w	Un.	202.800	4,00	811.200	4,00	248.715	994.860
390	520	Artefacto fluorescente 2x28w	Un.	223.080	7,00	1.561.560	7,00	272.277	1.905.939
391	520	Artefacto para iluminación de escalera 2x36w	Un.	304.200	2,00	608.400	2,00	356.045	712.090
392	520	Tomacorriente universal estándar 10A	Un.	60.840	70,00	4.258.800	70,00	73.305	5.131.350
393	520	Tomacorriente común c/toma estab., datosy telef. (cuarteto)	Un.	385.320	84,00	32.366.880	84,00	460.770	38.704.680
394	520	Interruptor 1P - 10A	Un.	20.280	20,00	405.600	20,00	24.367	487.340
395	520	Interruptor 2P - 10A	Un.	30.420	50,00	1.521.000	50,00	36.227	1.811.350
396	520	Interruptor 3P - 10A	Un.	40.560	10,00	405.600	10,00	49.038	490.380
397	520	Interruptor bipolar 25A	Un.	30.420	2,00	60.840	2,00	36.148	72.296
398	520	Cables multifilares, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	40.560.000	1,00	40.560.000	1,00	47.969.750	47.969.750
399	520	Caja de llave, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	3.042.000	1,00	3.042.000	0,70	3.604.784	2.523.349
400	520	Caja de conexión, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	5.070.000	1,00	5.070.000	0,60	5.960.952	3.576.571
401	520	Bandeja porta cables 400mm, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	25.350.000	1,00	25.350.000	0,70	30.459.716	21.321.801
402	520	Electroducto corrugado Ø 3/4", según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	8.112.000	1,00	8.112.000	0,30	9.424.669	2.827.401
403	520	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas	gl	20.280.000	1,00	20.280.000	1,00	24.468.535	24.468.535
		INSTALACIONES ESPECIALES							
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS							
404	520	Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	40.560.000	1,00	40.560.000	0,40	48.030.207	19.212.083
405	520	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	9.126.000	1,00	9.126.000	0,70	10.905.040	7.633.528
406	520	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	15.210.000	1,00	15.210.000	1,00	17.973.542	17.973.542
407	520	Rociadores de agua del sistema contra incendio	un.	304.200	60,00	18.252.000	50,00	358.262	17.913.100
408	520	Bocas de incendio siamesas (BIS)	un	5.070.000	1,00	5.070.000	1,00	5.960.952	5.960.952
409	520	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º, manguera, pico niebla y accesorios	un	1.521.000	3,00	4.563.000	3,00	1.797.354	5.392.062
410	520	Registro, cañerías y accesorios para purga	un	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.803.021	4.803.021
411	530	Bomba presurizadora de la red "Jockey"; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas	un	5.070.000	1,00	5.070.000	1,00	5.960.952	5.960.952

Abg. MARTA GRANADA

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA
SECRETARÍA GENERAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
412	530	Bomba principal; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas	un	18.252.000	2,00	36.504.000	2,00	21.346.573	42.693.146
413	530	Tanque hidroneumático; accesorios; según especificaciones técnicas	un	4.056.000	1,00	4.056.000	1,00	4.742.563	4.742.563
414	520	Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.564.480	3.564.480
415	530	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	un	608.400	30,00	18.252.000	30,00	713.903	21.417.090
416	530	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	un	912.600	1,00	912.600	1,00	1.071.359	1.071.359
417	520	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río	un	20.280	4,00	81.120	4,00	23.562	94.248
		CLIMATIZACION							
418	540	Equipos acondicionadores de 9.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	3.042.000	1,00	3.042.000	1,00	3.665.242	3.665.242
419	540	Equipos acondicionadores de 12.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	4.258.800	1,00	4.258.800	1,00	5.078.942	5.078.942
420	540	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	5.272.800	15,00	79.092.000	15,00	6.257.026	93.855.390
421	540	Equipos acondicionadores de 24.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	7.098.000	1,00	7.098.000	1,00	8.377.576	8.377.576
422	540	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	17.238.000	2,00	34.476.000	2,00	20.218.870	40.437.740
423	540	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Alta; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	5.272.800	6,00	31.636.800	6,00	6.257.026	37.542.156
424	540	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Alta; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	un	17.238.000	2,00	34.476.000	2,00	20.218.870	40.437.740
425	520	Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie condensadores Split y ventiladores mecánicos en Azoteas; cajas, tableros y canalizaciones, según planos de climatización y especificaciones técnicas	gl	5.070.000	1,00	5.070.000	0,80	6.031.486	4.825.189
426	520	Cañerías de drenaje en PVC; con accesorios, según planos de climatización y especificaciones técnicas	gl	4.056.000	1,00	4.056.000	0,80	4.853.402	3.882.722
427	540	Sistema de ventilación forzada en sanitarios	un	608.400	20,00	12.168.000	20,00	734.761	14.695.220
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA							
428	520	Cajas y canalizaciones en Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	19.266.000	1,00	19.266.000	0,90	23.149.383	20.834.445
429	520	Cajas y canalizaciones en Primer Piso, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	13.182.000	1,00	13.182.000	0,90	15.778.594	14.200.735
430	520	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	2.028.000	1,00	2.028.000	0,90	2.396.472	2.156.825
		INSTALACIÓN TELEFÓNICA Y DATOS							
431	520	Acometida de Líneas Telefónicas: Ducto de caño galvanizado de 4" adosada a columna de AP, dos registros 40x40 con tapa de Hº, Ductos de polietileno de 4" de diametro cajas y canalizaciones desde columna hasta Sala de Control. según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas.	un	4.867.200	1,00	4.867.200	1,00	5.836.174	5.836.174
432	520	Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1" de diámetro. Según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	un	669.240	1,00	669.240	0,10	803.734	80.373
433	520	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	16.224.000	1,00	16.224.000	0,70	19.202.007	13.441.405
434	520	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en PB	ml	50.700	40,00	2.028.000	10,00	60.315	603.150
435	520	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en PB	ml	45.630	130,00	5.931.900	30,00	54.424	1.632.720
436	520	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Primer Piso, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	12.168.000	1,00	12.168.000	1,00	14.479.596	14.479.596
437	520	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en 1ºP	ml	50.700	30,00	1.521.000	30,00	60.315	1.809.450
438	520	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en 1ºP	ml	45.630	65,00	2.965.950	65,00	54.424	3.537.560
439	520	Tomas RJ11 para teléfono, según especificaciones técnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	gl	12.168.000	1,00	12.168.000	1,00	14.378.833	14.378.833
440	520	Tomas RJ45 para datos, según especificaciones técnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	gl	14.196.000	1,00	14.196.000	1,00	16.755.154	16.755.154
		GENERADOR DE EMERGENCIA							
441	520	Cajas y canalización para Generador de Emergencia, según planos y especificaciones técnicas	un	1.216.800	1,00	1.216.800	1,00	1.466.097	1.466.097
442	520	Accesorios para Sala del Generador, según especificaciones técnicas	gl	1.014.000	1,00	1.014.000	1,00	1.204.338	1.204.338
		ESPACIOS EXTERIORES							
		VEREDA PERIMETRAL - CAMINEROS Y PISOS EN PLAZAS - ESTACIONAMIENTO							
443	520	Cordon-Cuneta de Hºa° "in situ" exteriores; entre vereda y calzada.	ml	121.680	105,82	12.876.178	105,82	144.488	15.289.720
		RAMPAS							
444	520	Rampa de acceso a impedidos entre calle/estacionamiento y vereda	un	121.680	4,00	486.720	4,00	146.408	585.632

Abg. M[illegible]

SECRETARÍA GENERAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

EL COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Item	Sub Grupo	Descripción de Rubros	Un	Contractual			Precio Actualizado		
				Precio Unitario	Cantidad	Total	Cantidad restante a certificar	Precio Unitario Reajustado	Precio Total Reajustado
445	520	Rampa de acceso a impedido en explanada frontal: Excavación, base de PBC, mampostería, relleno compactado, contrapiso de Hº, cantonera metálica de borde, piso y revestimiento lateral de mampostería con piedra roja	m2	304.200	34,54	10.507.068	34,54	353.425	12.207.300
446	520	Rampa de acceso a impedido en primer piso: Excavación, base y estructura de Hº Aº, relleno compactado, cantonera metálica de borde, piso antideslizante, **según planos, detalles y especificaciones técnicas**	un	50.700.000	1,00	50.700.000	1,00	61.876.674	61.876.674
		PORTICO							
447	520	Pórtico de acceso principal de Hº Aº, revestido con ladrillo visto, **según planos, detalle y especificaciones técnicas**	un	81.120.000	1,00	81.120.000	0,10	97.571.852	9.757.185
		MURO EN ARENERO							
448	520	Provisión y colocación de meollos de madera, según planos	ml	304.200	25,85	7.863.570	25,85	366.524	9.474.645
		VARIOS							
449	520	Bases de hormigón y rejas de protección de reflectores de iluminación de fachadas	un	304.200	12,00	3.650.400	12,00	366.524	4.398.288
450	520	Registro de mampostería con piso y tapa de Hº, canillas de patio con pico para manguera y llave de paso por cada boca	un	202.800	3,00	608.400	3,00	244.685	734.055
451	520	Canilla de patio de 1/2" con pico para manguera embutido en muros y con protección de 0,25 m2 de azulejos	un	202.800	3,00	608.400	3,00	244.685	734.055
452	520	Arenero para juegos infantiles: Excavación y posterior relleno con arena lavada de 20 cm de espesor.	m2	121.680	71,50	8.700.120	71,50	146.005	10.439.358
453	520	Juegos para niños en el parque infantil, según especificaciones técnicas	gl	28.392.000	1,00	28.392.000	1,00	33.893.204	33.893.204
		JARDINERÍA							
454	520	Jardinería en islas; carga de tierra gorda, cultivo de plantas ornamentales	m2	283.920	61,88	17.567.550	61,88	336.918	20.846.801
455	520	Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda	m2	20.280	400,70	8.126.135	400,70	24.367	9.763.784
456	520	Cultivo de plantas de lapacho con cerco de protección	un	223.080	10,00	2.230.800	10,00	262.201	2.622.010
457	520	Provisión de planta enredadera "Santa Rita" en plantera	un	223.080	10,00	2.230.800	10,00	262.725	2.627.250
		GENERAL							
458	520	Limpieza	gl	7.098.000	1,00	7.098.000	1,00	8.599.254	8.599.254
					Total	5.304.000.000	Total		3.322.482.607

Saldo del Código de Contratación	2.257.425.836
Monto correspondiente al reajuste	1.065.056.771

Abg. MARTA GRANADA
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

PODER JUDICIAL
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARÍA GENERAL

Abg. Marta Granada
Secretaria General
Ministerio de la Defensa Pública
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL