Cuadro de Variacion de Precio Estimado - Anexo 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio de Referencia	Variacion %
1	Preparacion de Obra, segun especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.534.000	3.534.000	4.417.430	-20
2	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	3.198	2.300	7.355.400	6.795.750	8
3	Vallado de obra	Metro lineal	220	200.000	44.000.000	40.164.740	10
4	Obrador tipo contenedor, segun especificaciones tecnicas, area minima de oficinas 65 m2	Unidad Medida Global	1	41.748.000	41.748.000	37.953.413	10
5	Instalacion electrica e hidrosanitaria de la obra, segun especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	8.937.000	8.937.000	8.124.912	10
6	Letrero de obra, segun especificaciones tecnicas	Unidad	2	3.061.000	6.122.000	7.651.638	-20
7	Cartel rutero de obra, segun especificaciones tecnicas	Unidad	1	2.264.000	2.264.000	2.829.750	-20
8	Replanteo y marcacion de obra, incluye verificacion georreferenciada del inmueble y verificacion topografica con marcacion de la cota	Unidad Medida Global	1	5.600.000	5.600.000	6.959.660	-20
9	Desbroce de todo el terreno extrayendo una capa de 20cm de espesor y posterior retiro del material sobrante	Unidad Medida Global	3.198	14.300	45.731.400	57.013.944	-20
10	Excavacion para fundaciones	Metros cúbicos	104	50.000	5.200.000	6.161.272	-16
11	Excavacion para caja de ascensor	Metros cúbicos	3	55.000	165.000	187.458	-12
12	Excavacion para tanque inferior	Metros cúbicos	42	55.000	2.310.000	2.624.412	-12
13	Relleno y compactacion del suelo desde terreno natural desbrozado hasta cota de proyecto	Metros cúbicos	1.946	53.310	103.741.260	129.658.088	-20
14	Desmonte de terreno	Metros cúbicos	6	50.000	300.000	369.018	-19
15	Pilotes de H° A° de 40 cm, perforados a maquina, suelo estabilizado con lodo bentonitico, longitud descontando el desmoche La longitud se considera desde la base del cabezal al extremo inferior del pilote cuya cota inferior estara determinado en base al estudio de suelo y el calculo estructural	Metro lineal	400	500.000	200.000.000	247.565.200	-19
16	Pilotes de H° A° de 30 cm, perforados a maquina, suelo estabilizado con lodo bentonitico, longitud descontando el desmoche La longitud se considera desde la base del cabezal al extremo inferior del pilote cuya cota inferior estara determinado en base al estudio de suelo y el calculo estructural	Metro lineal	536	400.000	214.400.000	267.370.200	-20
17	Cabezal de fundacion	Metros cúbicos	15,4	2.500.000	38.500.000	36.243.422	6
18	Cimiento de P B C	Metros cúbicos	67	450.000	30.150.000	34.077.674	-12
19	Hormigon ciclopeo en fundacion de muralla y pilares de estacionamiento A y B	Metros cúbicos	6	400.000	2.400.000	2.539.146	-5
20	Encadenado de H° A° de 0,15 x 0,20 en muralla	Metro lineal	109	100.000	10.900.000	11.475.629	-5
21	Viga de fundacion	Metros cúbicos	47	2.300.000	108.100.000	99.776.347	8
22	Tanque superior de reserva de agua	Metros cúbicos	16	4.000.000	64.000.000	68.467.120	-7
23	Tanque inferior de reserva de agua	Metros cúbicos	15,1	2.900.000	43.790.000	44.960.129	-3
24	Pilares	Metros cúbicos	31	3.000.000	93.000.000	95.055.858	-2
25	Losas	Metros cúbicos	59	2.500.000	147.500.000	164.086.375	-10
26	Vigas	Metros cúbicos	22	3.000.000	66.000.000	62.905.876	5
27	Escalera, segun detalle	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	4.667.819	7
28	Pilares	Metros cúbicos	12	3.000.000	36.000.000	36.795.816	-2
29	Losas	Metros cúbicos	25	2.500.000	62.500.000	69.528.125	-10
30	Vigas	Metros cúbicos	9	3.000.000	27.000.000	25.734.222	5
31	Escalera, segun detalle	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	4.667.820	7
32	Pilares	Metros cúbicos	4	3.000.000	12.000.000	12.265.272	-2
33	Vigas	Metros cúbicos	5	3.000.000	15.000.000	13.489.790	11
34	Pilares	Metros cúbicos	2	3.000.000	6.000.000	6.132.636	-2
35	Losas	Metros cúbicos	4	2.500.000	10.000.000	11.124.500	-10
36	Vigas	Metros cúbicos	3	3.000.000	9.000.000	8.578.074	5

Abg. Atilio C. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Pablo Larroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

37	Pilares en muralla perimetral	Metros cúbicos	7	2.500.000	17.500.000	19.717.726	-11
38	Mamposteria de elevacion con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	54	180.000	9.720.000	11.161.044	-13
39	Mamposteria de elevacion de ladrillo visto de 0,15m	Metros cuadrados	181	135.000	24.435.000	25.359.367	-4
40	Mamposteria de elevacion con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	525	130.000	68.250.000	77.970.375	-12
41	Dinteles de H"A" cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	50	85.000	4.250.000	4.752.200	-11
42	Dintel envarillado en mamposteria (2 o de 6, dos hiladas)	Metro lineal	36	30.000	1.080.000	1.012.716	7
43	Mamposteria de elevacion de ladrillo visto de 0,15m(incluye terminacion a base de silicona)	Metros cuadrados	23	154.000	3.542.000	3.222.461	10
44	Mamposteria de elevacion con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	415	130.000	53.950.000	61.633.725	-12
45	Dinteles de H"A" cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	42	85.000	3.570.000	3.991.848	-11
46	Dintel envarillado en mamposteria	Metro lineal	25	30.000	750.000	703.275	7
47	Mamposteria de elevacion con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	273	130.000	35.490.000	40.544.595	-12
48	Sardinel de ladrillo visto laminado	Metro lineal	168	135.400	22.747.200	28.420.224	-20
49	Mamposteria de nivelacion con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	9	180.000	1.620.000	1.860.174	-13
50	Mamposteria de elevacion con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	53	130.000	6.890.000	7.871.295	-12
51	Dinteles de H"A" cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	13	85.000	1.105.000	1.235.572	-11
52	Mamposteria de elevacion con ladrillos comunes de 0,15m en muro perimetral de patio	Metros cuadrados	226	118.900	26.871.400	27.386.228	-2
53	Sardinel de ladrillo visto laminado en muro perimetral y bloque de servicio	Metro lineal	30	135.400	4.062.000	5.075.040	-20
54	Cubierta de chapa termoacustica colonial prepintada panel imitacion de tejas arriba relleno con poliuretano de 4 cm y panel liso abajo color blanco, colocados sobre estructura met en los bloques adm y juris, segun planos Incluye estructura met de asiento, cumbrera, canaletas y cenefas	Metros cuadrados	316	450.000	142.200.000	159.569.888	-11
55	Cub de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura met incluye estructura vertical de union a pilar de base, bastidores y accesorios, con terminacion	Metros cuadrados	174	350.000	60.900.000	65.175.180	-7
56	Cubierta de metal desplegado 270/16/20, espesor 3,9mm, sobre estructura met (incluye estructura vertical tipo pilar con caños metalicos de 0,20 x 0,20 m, con bastidores y acc), con term antioxido color grafito; corresponde al pergolado en estac , area para usuarios	Metros cuadrados	188	230.000	43.240.000	40.830.780	6
57	Aislacion hidrofuga horizontal en "U" con asfalto	Metro lineal	185	40.000	7.400.000	8.160.720	-9
58	Aislacion hidrofuga interior de tanque inferior, segun especificaciones tecnicas	Metros cuadrados	69	200.000	13.800.000	15.239.616	-9
59	Aislacion hidrofuga horizontal de piso	Metros cuadrados	585	50.100	29.308.500	36.633.285	-20
60	Aislacion hidrofuga de piso de banos	Metros cuadrados	48	62.600	3.004.800	3.751.536	-20
61	Aislacion hidrofuga de piso de banos	Metros cuadrados	42	62.600	2.629.200	3.282.594	-20
62	Aislacion hidrofuga de azoteas: alisado hidrofugo; 1ª capa de aislacion con membrana; contrapiso con hidrofugo para nivelacion; 2ª capa de aislacion con membrana; fieltro asfaltico; proteccion mecanica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	318	200.000	63.600.000	78.555.540	-19
63	Aislacion hidrofuga interior y Sanitacion del reservorio de agua potable superior	Metros cuadrados	78	350.000	27.300.000	33.574.944	-19
64	Aislacion hidrofuga horizontal en "U" con asfalto	Metro lineal	29	40.000	1.160.000	1.279.248	-9
65	Aislacion hidrofuga horizontal de piso	Metros cuadrados	40	50.100	2.004.000	2.504.840	-20
66	Aislacion hidrofuga de piso de banos	Metros cuadrados	4	62.600	250.400	312.628	-20
67	Aislacion hidrofuga de azoteas: alisado hidrofugo; 1ª capa de aislacion con membrana; contrapiso con hidrofugo para nivelacion; 2ª capa de aislacion con membrana; fieltro asfaltico; proteccion mecanica con tejuelas prensadas Segun plano de detalle	Metros cuadrados	32	200.000	6.400.000	7.904.960	-19
68	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado Incluye pilares y vigas de Ho Ao en sector de mamposteria	Metros cuadrados	759	40.000	30.360.000	29.926.611	1
69	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	315	38.000	11.970.000	12.493.845	-4
70	Revoque de escalera de hormigon armado, segun detalle	Metros cuadrados	23	70.000	1.610.000	15.972.511	-90
71	Revoque de pilares de hormigon exento de muros	Metros cuadrados	294	45.500	13.377.000	16.613.352	-19
72	Revoque interior de pantallas de hormigon del tanque inferior	Metros cuadrados	115	45.000	5.175.000	5.196.275	-0

Abg. Atilio Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Eng. Zarroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

73	Revoque hidrofugo de pared exterior	Metros cuadrados	145	48.200	6.989.000	8.580.085	-19
74	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	855	45.500	38.902.500	47.958.660	-19
75	Revoque peinado de pared interior, fieltrado Incluye pilares y vigas de Ho Ao en sector de mamposteria	Metros cuadrados	243	41.700	10.133.100	11.146.653	-9
76	Revoque de pilares de hormigon exento de muros	Metros cuadrados	114	45.500	5.187.000	6.122.712	-15
77	Revoque hidrofugo de pared exterior	Metros cuadrados	193	48.200	9.302.600	11.612.810	-20
78	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	383	45.500	17.426.500	21.260.713	-18
79	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado Incluye pilares y vigas de Ho Ao en sector de mamposteria	Metros cuadrados	62	41.700	2.585.400	3.230.758	-20
80	Revoque de vigas de Hº	Metros cuadrados	99	45.500	4.504.500	5.553.108	-19
81	Revoque de pilares de hormigon	Metros cuadrados	52	45.500	2.366.000	2.938.416	-19
82	Revoque hidrofugo de pared exterior	Metros cuadrados	211	48.200	10.170.200	12.485.503	-19
83	Revoque interior de pantallas de hormigon del tanque inferior	Metros cuadrados	125	45.000	5.625.000	5.648.125	-0
84	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado Incluye pilares y vigas de Ho Ao en sector de mamposteria	Metros cuadrados	90	41.700	3.753.000	4.689.810	-20
85	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	17	38.000	646.000	674.271	-4
86	Revoque hidrofugo de pared exterior	Metros cuadrados	50	48.200	2.410.000	2.775.550	-13
87	Revoque de pilares de hormigon	Metros cuadrados	18	45.500	819.000	1.017.144	-19
88	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	80	45.500	3.640.000	4.487.360	-19
89	Revoque de pilares de hormigon en muralla perimetral	Metros cuadrados	80	45.500	3.640.000	4.520.640	-19
90	Hormigon de cascotes sobre terreno natural Espesor 10cm	Metros cuadrados	651	41.000	26.691.000	33.322.737	-20
91	Hormigon de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	325	43.000	13.975.000	14.521.000	-4
92	Hormigon de cascotes sobre terreno natural Espesor 10cm	Metros cuadrados	1.696	41.000	69.536.000	86.813.152	-20
93	Porcelanato 60x60, Incluye carpeta de cemento 1:3	Metros cuadrados	527	175.000	92.225.000	115.272.291	-20
94	Porcelanato 60x60, Incluye carpeta de cemento 1:3, en area de servicios	Metros cuadrados	47	175.000	8.225.000	10.280.451	-20
95	Planchas de granito reconstituido en escaleras	Metros cuadrados	23	310.000	7.130.000	7.375.640	-3
96	Planchas de granito reconstituido en umbral	Metros cuadrados	3	310.000	930.000	962.040	-3
97	Planchas de granito reconstituido en accesos y bordes	Metros cuadrados	8	310.000	2.480.000	2.565.440	-3
98	Guarda obra perimetral de hormigon armado con entramado de varillas de 6mm c/15 cm	Metros cuadrados	45	147.000	6.615.000	8.232.525	-20
99	Porcelanato 60x60, incluye carpeta de cemento 1:3 carpeta de cemento 1:3	Metros cuadrados	271	175.000	47.425.000	59.276.643	-20
100	Porcelanato 60x60, Incluye carpeta de cemento 1:3, en area de servicios	Metros cuadrados	41	175.000	7.175.000	8.968.053	-20
101	Planchas de granito reconstituido en umbral	Metros cuadrados	2	310.000	620.000	641.360	-3
102	Planchas de granito reconstituido en bordes	Metros cuadrados	8	310.000	2.480.000	2.565.440	-3
103	Porcelanato 60x60, incluye carpeta de cemento 1:3	Metros cuadrados	19	175.000	3.325.000	4.155.927	-20
104	Planchas de granito reconstituido en umbral	Metros cuadrados	2	310.000	620.000	641.360	-3
105	Planchas de granito reconstituido en bordes	Metros cuadrados	2	310.000	620.000	641.360	-3
106	Pavimento adoquinado de concreto para transito vehicularRectangular 21x13x8 cm,colocado en forma entrelazada,segun diseno Incluye cama de asiento y terminaciones	Metros cuadrados	562	160.000	89.920.000	110.760.084	-19
107	Pavimento adoquinado de concreto ecologico de forma exagonal perforado(40x40x9cm),segun diseño y especificaciones tecnicas Incluye cama y terminacion verde con cultivo de pasto	Metros cuadrados	416	170.000	70.720.000	78.526.656	-10
108	Piso de canto rodado cargado "in-situ" en exterior, camineros	Metros cuadrados	949	130.000	123.370.000	162.717.438	-24
109	Piso de hormigon tratado con ligaplast, allanado mecanico, endurecedor quimico y pintura epoxica en sala de transformador y generador	Metros cuadrados	21,5	210.000	4.515.000	5.626.270	-20
110	Zocalo de porcelanato	Metro lineal	277	50.000	13.850.000	13.261.929	4
111	Zocalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	13	85.000	1.105.000	1.280.019	-14
112	Zocalo de madera en salon multiuso, Incluye lustrado	Metro lineal	18	65.000	1.170.000	1.305.378	-10

Abg. Atilio Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Ever Larruza López
Director
Dirección de Apoyo del Mdp

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

113	Zocalo de porcelanato	Metro lineal	175	50.000	8.750.000	8.378.475	4
114	Zocalo de porcelanato	Metro lineal	18	50.000	900.000	861.786	4
115	De mortero de cemento	Metro lineal	23	20.000	460.000	534.658	-14
116	Revestimiento de porcelanato esmaltado 30x60cm en banos	Metros cuadrados	214	130.000	27.820.000	29.010.268	-4
117	Zocalo de granito natural sobre mesada de banos	Metro lineal	10	175.000	1.750.000	1.992.070	-12
118	Pollera de granito natural bajo mesada de banos	Metro lineal	9	175.000	1.575.000	1.797.507	-12
119	Mesada de granito natural en banos	Metros cuadrados	4	1.352.000	5.408.000	6.758.348	-20
120	Repisa de granito natural en banos	Metros cuadrados	2	1.275.000	2.550.000	2.715.962	-6
121	Divisoria de granito natural en mingitorios de banos, con accesorios de sujecion cromados	Metros cuadrados	3	1.100.000	3.300.000	3.405.603	-3
122	Mesada de granito natural para atencion al publico	Metros cuadrados	10	1.275.000	12.750.000	14.668.070	-13
123	Mesada de granito natural en Sala de Lactancia	Metros cuadrados	5	1.275.000	6.375.000	7.334.035	-13
124	Zocalo de granito natural sobre mesada en Sala de Lactancia	Metro lineal	5	175.000	875.000	996.035	-12
125	Pollera de granito natural bajo mesada en Sala de Lactancia	Metro lineal	10	175.000	1.750.000	1.997.230	-12
126	Revestimiento de porcelanato esmaltado 30x60cm en banos H: 2 60mts	Metros cuadrados	176	130.000	22.880.000	23.858.912	-4
127	Zocalo de granito natural sobre mesada de banos	Metro lineal	8	175.000	1.400.000	1.496.944	-6
128	Pollera de granito natural bajo mesada de banos	Metro lineal	8	175.000	1.400.000	1.597.784	-12
129	Mesada de granito natural en banos	Metros cuadrados	3	1.352.000	4.056.000	5.068.761	-20
130	Repisa de granito natural en banos	Metros cuadrados	2	1.275.000	2.550.000	2.715.962	-6
131	Divisoria de granito natural en banos, con accesorios cromados de sujecion	Metros cuadrados	2	1.100.000	2.200.000	2.270.402	-3
132	Mesada de granito natural para atencion al publico	Metros cuadrados	3	1.275.000	3.825.000	4.400.421	-13
133	Revestimiento de porcelanato esmaltado 30x60cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	19	130.000	2.470.000	2.575.678	-4
134	Puerta Tipo M02 (0 70x2 10)	Unidad	4	1.500.000	6.000.000	7.495.592	-20
135	Puerta Tipo M03 (0 80x2 10)	Unidad	9	1.550.000	13.950.000	17.392.131	-20
136	Puerta Tipo M05 (1 00x2 10)	Unidad	1	1.841.000	1.841.000	2.300.976	-20
137	Puerta Tipo M06 (1 80x2 10)	Unidad	1	3.480.000	3.480.000	4.348.037	-20
138	Provision e instalacion de brazo hidraulico en banos	Unidad	5	300.000	1.500.000	1.563.865	-4
139	Puerta Tipo M01 (0 60x2 10)	Unidad	4	1.500.000	6.000.000	7.248.928	-17
140	Puerta Tipo M02 (0 70x2 10)	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	3.747.796	-20
141	Puerta Tipo M03 (0 80x2 10)	Unidad	1	1.550.000	1.550.000	1.932.459	-20
142	Puerta Tipo M05 (1 00x2 10)	Unidad	1	1.841.000	1.841.000	2.300.976	-20
143	Provision e instalacion de brazo hidraulico en banos	Unidad	5	300.000	1.500.000	1.563.865	-4
144	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0 80x2 10)	Unidad	2	2.081.000	4.162.000	5.200.018	-20
145	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (2 00x2 35)	Unidad	1	3.680.000	3.680.000	4.597.570	-20
146	Porton basculante de chapa doblada Tipo CH06, incluye motor y mandos electricos	Unidad	1	10.000.000	10.000.000	10.598.668	-6
147	Ventana fija Tipo CH04 (1 50x0 45)	Unidad	13	1.200.000	15.600.000	19.460.181	-20
148	Rejas metalicas de proteccion de arboles	Unidad	16	500.000	8.000.000	9.274.432	-14
149	Rejas metalicas de proteccion de reflectores de fachada con base de Hº	Unidad	12	954.000	11.448.000	14.305.356	-20
150	Rejas con tubo metalico y metal desplegado en area de estacionamiento, H=2 10m Incluye pilares tipo tubos metalicos, bastidores con metal desplegado puertas y portones segun diseño, terminacion antioxido y pintura sintetica color gris grafito, en todas sus caras	Unidad	44	1.300.000	57.200.000	73.909.308	-23
151	Baranda metalica en escalera de acceso principal, segun plano	Unidad Medida Global	1	4.100.000	4.100.000	5.111.786	-20
152	Baranda metalica en rampa discapacitados, segun plano	Unidad Medida Global	1	4.812.000	4.812.000	6.014.225	-20
153	Ventana de proyeccion Tipo AL 01	Unidad	3	1.450.000	4.350.000	4.938.222	-12
154	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	Unidad	5	1.000.000	5.000.000	6.245.405	-20
155	Barandas y pasamanos con perfileria de aluminio anodizado color bronce, segun planos, sector escalera (incluye desde Planta Baja hasta la Azotea)	Unidad Medida Global	1	14.000.000	14.000.000	15.158.081	-8
156	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	Unidad	5	1.000.000	5.000.000	6.245.405	-20
157	Mamparas de placas de melamina Tipo M 1	Metros cuadrados	343	330.000	113.190.000	132.696.067	-15
158	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M 2 Incluye el vidrio crudo de 6mm	Metros cuadrados	4	350.000	1.400.000	1.615.844	-13
159	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3	Metros cuadrados	18	250.000	4.500.000	4.212.972	7
160	Mamparas de placas de melamina Tipo M 4	Metros cuadrados	16	300.000	4.800.000	5.419.984	-11

Abg. Atilio Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Ryan Arroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

161	Mamparas de placas de melamina Tipo M 5	Metros cuadrados	42	335.000	14.070.000	16.628.262	-15
162	Tabique de yeso, incluye enduido y pintura acrilica de terminacion, color a ser definido	Metros cuadrados	25	360.000	9.000.000	10.007.300	-10
163	Mostrador de atencion al publico de madera guatambu	Unidad	1	7.500.000	7.500.000	8.033.273	-7
164	Mostrador de atencion al publico con tapa de granito natural	Unidad	10	3.000.000	30.000.000	36.235.040	-17
165	Mamparas de placas de melamina Tipo M 1	Metros cuadrados	132	330.000	43.560.000	51.066.708	-15
166	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3	Metros cuadrados	19	250.000	4.750.000	4.447.026	7
167	Mamparas de placas de melamina Tipo M 4	Metros cuadrados	13	300.000	3.900.000	4.403.737	-11
168	Mostrador de atencion al publico con tapa de granito natural	Unidad	4	3.000.000	12.000.000	14.494.016	-17
169	Cielorraso de placas de yeso desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfileria de aluminio anodizado natural, segun especificaciones tecnicas	Metros cuadrados	541	160.000	86.560.000	90.271.801	-4
170	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	89	170.000	15.130.000	17.894.696	-15
171	Quiebre de transicion en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	96	110.000	10.560.000	12.627.552	-16
172	Quiebre de terminacion adyacente a muro cortina	Metro lineal	42	110.000	4.620.000	5.524.554	-16
173	Cielorraso de placas de yeso desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfileria de aluminio anodizado natural, segun especificaciones tecnicas	Metros cuadrados	291	160.000	46.560.000	48.556.551	-4
174	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	34	170.000	5.780.000	6.836.176	-15
175	Quiebre de transicion en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	48	110.000	5.280.000	6.313.776	-16
176	Quiebre de terminacion adyacente a muro cortina	Metro lineal	42	110.000	4.620.000	5.524.554	-16
177	Tratamiento con hidrorepelente en mamposteria de ladrillo visto, incluye previa limpieza	Metros cuadrados	214	30.000	6.420.000	5.934.862	8
178	Pintura acrilica con enduido de paredes interiores	Metros cuadrados	689	41.500	28.593.500	26.064.181	10
179	Pintura acrilica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	90	41.500	3.735.000	3.404.610	10
180	Pintura acrilica con enduido en pilares y escaleras revocadas	Metros cuadrados	323	45.000	14.535.000	15.381.906	-6
181	Pintura acrilica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	145	70.000	10.150.000	9.482.565	7
182	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	40	50.000	2.000.000	2.372.120	-16
183	Esmalte sintetico de rejas (incluyen todas las aberturas metalicas de la planta baja y rejas exteriores)	Metros cuadrados	101	55.000	5.555.000	6.587.523	-16
184	Pintura acrilica con enduido de paredes interiores	Metros cuadrados	432	41.500	17.928.000	16.342.128	10
185	Pintura acrilica con enduido de pilares revocados	Metros cuadrados	112	45.000	5.040.000	5.333.664	-6
186	Pintura acrilica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	34	41.500	1.411.000	1.489.098	-5
187	Pintura acrilica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	186	70.000	13.020.000	12.163.842	7
188	Tratamiento con hidrorepelente en mamposteria de ladrillo visto, incluye previa limpieza	Metros cuadrados	23	30.000	690.000	637.859	8
189	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	50.000	800.000	948.848	-16
190	Pintura aislante en mamposteria revocada	Metros cuadrados	145	35.000	5.075.000	5.485.205	-7
191	Pintura acrilica de tanque, pilares, losas y vigas de HºAº revocadas	Metros cuadrados	457	45.000	20.565.000	23.024.574	-11
192	Pintura acrilica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	269	70.000	18.830.000	17.591.793	7
193	Cornisas: Pintura acrilica exterior en areas revocadas y tratamiento hidrorrepelente en ladrillos a la vista, segun planos y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	9.400.000	9.400.000	11.736.934	-20
194	Esmalte sintetico de canaletas	Metro lineal	49	30.000	1.470.000	1.446.970	2
195	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante y resistente a la circulacion peatonal	Metros cuadrados	350	29.000	10.150.000	9.327.500	9
196	Esmalte sintetico de escaleras marinera	Unidad Medida Global	1	2.700.000	2.700.000	3.322.132	-19
197	Pintura acrilica de paredes interiores, vigas y losas de HºAº	Metros cuadrados	175	40.000	7.000.000	6.484.275	8
198	Pintura acrilica con enduido de paredes interiores	Metros cuadrados	95	41.500	3.942.500	3.593.755	10
199	Pintura acrilica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	67	70.000	4.690.000	4.381.599	7
200	Esmalte sintetico en barandas de cano galvanizado, segun planos y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000	2.827.802	-19
201	Esmalte sintetico de rejas de protección de reflectores de fachada	Unidad	12	255.000	3.060.000	3.819.432	-20
202	Esmalte sintético de mástil	Unidad	3	140.000	420.000	519.225	-19

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Defensa Pública

Abg. Eva Larroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

203	Esmalte sinteticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas de canto rodado	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.668.428	-18
204	Esmalte sintéticos rejas metálicas de protección de arboles	Unidad	10	60.000	600.000	691.990	-13
205	Esmalte sintetico de rejas, rejillas y tapas metálicas de registros exteriores	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	624.941	-20
206	Esmalte sintetico de baranda metálica en acceso principal, según planos	Unidad Medida Global	1	2.215.000	2.215.000	2.767.824	-20
207	Esmalte sintetico de baranda metálica en rampa discapacitados, según planos	Unidad Medida Global	1	2.215.000	2.215.000	2.767.824	-20
208	Cristal templado en fachada 2,80 x 1,50M, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PB	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	9.223.538	-13
209	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 01 en PB	Unidad	1	10.600.000	10.600.000	9.695.166	9
210	Cristal templado en fachada 3,90 x 1,50m, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PB	Unidad	2	5.500.000	11.000.000	12.004.998	-8
211	Cristal templado en fachada 3,18 x 1,50m, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PB	Unidad	4	4.500.000	18.000.000	19.997.140	-10
212	Cristal templado en fachada 2,80 x 1,50m, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PA	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	9.026.402	-11
213	Cristal templado en fachada 3,90 x 1,50m, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PA	Unidad	2	5.500.000	11.000.000	11.686.632	-6
214	Cristal templado en fachada 3,18 x 1,50m, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PA	Unidad	4	4.500.000	18.000.000	20.215.724	-11
215	Cristal templado en fachada 3,00 x 1,50m, vidrio templado de 10 mm en bloque administrativo en PA	Unidad	1	4.300.000	4.300.000	4.937.498	-13
216	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04 en bloque jurisdiccional	Unidad	2	23.000.000	46.000.000	56.660.522	-19
217	Cristal templado Tipo CT 08, en bloque de apoyo	Unidad	3	13.000.000	39.000.000	46.108.377	-15
218	Cristal templado Tipo CT 09, en bloque de apoyo	Unidad	1	11.000.000	11.000.000	12.839.799	-14
219	Cristal templado Tipo CT 10, en acceso posterior	Unidad	1	16.000.000	16.000.000	19.307.387	-17
220	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque de servicio	Unidad	1	7.000.000	7.000.000	8.039.419	-13
221	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	22	370.000	8.140.000	7.535.330	8
222	Pozo para terreno absorbente con muros a junta seca, camara septica, registros, cañerias de interconexion entre camaras y registros hasta el pozo absorbente segun detalles de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	34.000.000	34.000.000	42.412.769	-20
223	Tuberias de PVC Ø150 Serie R, Ø100 Serie R, Ø50 liviano para ventilacion, Registro cloacales de 40x40cm 60x60cm y 80x80cm con doble tapa, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	7.100.000	7.100.000	8.815.809	-19
224	Tub. de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liv p/ desague, Ø50 liv para ventil., Ø40 liv p/ conex , reg. de piso con tapa met 150x150mm p/ inspec., rejilla de piso sif. de PVC 150x150mm, caja sif. con tapa met ciega de 150x150mm, acc. de PVC, disp galv de sujecion y otros mat , s/ planos de instal. Sanit. y EETT	Unidad Medida Global	1	6.900.000	6.900.000	8.544.991	-19
225	Tub. de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liv P/ desagüe, Ø50 liv p/ ventil., Ø40 liviano p/ conex , regis. de piso c/ tapa met 150x150mm p/ inspec., rejilla de piso sifón. de PVC 150x150mm, caja sif / tapa met ciega 150x150mm, acces. de PVC, disposi. galv de sujec.y otros mat , s/ planos de inst sanit y EETT	Unidad Medida Global	1	6.850.000	6.850.000	8.544.991	-20
226	Tub. de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liv P/ desagüe, Ø50 liv p/ ventil., Ø40 liviano p/ conex , regis. de piso c/ tapa met 150x150mm p/ inspec., rejilla de piso sifón. de PVC 150x150mm, caja sif / tapa met ciega 150x150mm, acces. de PVC, disposi. galv de sujec.y otros mat , s/ planos de inst sanit y EETT	Unidad Medida Global	1	4.450.000	4.450.000	5.500.403	-19
227	Tuberias de PVC Ø100 Serie R, PVC Ø75 Serie R para ventilacion, Sujecion con abrazaderas metalicas, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujecion y otros materiales	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	4.271.619	-18
228	Conexion de agua corriente hasta el tanque inferior Incluye canerias, llaves de corte y accesorios	Unidad Medida Global	1	4.200.000	4.200.000	5.153.864	-19
229	Tuberias de cano galvanizado de Ø 1 1/2"	Metro lineal	31	400.000	12.400.000	14.104.039	-12
230	Valvulas esfericas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	3.055.359	-18
231	Bomba electrica trifasica de impulsion al tanque superior; accesorios; segun especificaciones tecnicas	Unidad	2	8.000.000	16.000.000	19.805.264	-19
232	Tuberias de cano galvanizado para barrilete de agua para consumo, extincion de incendios, limpieza, ventilacion y rebose	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	6.833.433	-12
233	Llaves esclusa, valvulas y accesorios galvanizados	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	8.479.926	-6
234	Tuberias de Termofusion en la red de distribucion superior, desde el barrilete a las montantes de distribucion	Metro lineal	26	134.000	3.484.000	3.170.466	10
235	Llaves esclusa, valvulas y accesorios para tuberias en la red superior, desde el barrilete a las montantes, de la misma marca de canos a ser utilizado	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.266.868	-8
236	Tuberias de Termofusion en la red de distribucion superior, desde el barrilete a las montantes de distribucion	Metro lineal	22	300.000	6.600.000	7.173.254	-8

Abg. Aurio Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Víctor Larreza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

237	Valvulas y accesorios de la misma marca de canos a ser utilizado	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	2.958.289	-15
238	Tuberias de Termofusion, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	6.154.333	-19
239	Valvulas y accesorios de la misma marca de canos a ser utilizado, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.361.515	-11
240	Tuberias de Termofusion , segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	2.681.459	-7
241	Valvulas y accesorios de la misma marca de canos a ser utilizado, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.532.373	-15
242	Tuberias de Termofusion de interconexion con la red de distribucion, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Metro lineal	15	130.000	1.950.000	1.872.270	4
243	Tuberias de Termofusion en la red interna, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	2.705.470	-8
244	Valvulas y accesorios de la misma marca de la caneria a ser utilizada, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.629.173	-17
245	Canillas de bronce para limpieza y riego, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	8	250.000	2.000.000	2.373.160	-16
246	Tuberia de Termofusion, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Metro lineal	232	130.000	30.160.000	27.572.504	9
247	Valvulas y accesorios, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000	5.349.056	-16
248	Boyas para encendido y corte de electrobomba en tanque inferior	Unidad	2	500.000	1.000.000	1.200.042	-17
249	Tuberias de PVC - pbs clase 10 de 50mm para conexion a tanque inferior	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	9.914.245	-19
250	Valvulas esfericas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Global	1	5.111.000	5.111.000	6.388.170	-20
251	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	10	1.100.000	11.000.000	13.640.470	-19
252	Inodoro con valvula de descarga y tapa acolchada	Unidad	1	1.150.000	1.150.000	1.430.263	-20
253	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "presmatic", sifon cromado y desagüe	Unidad	8	900.000	7.200.000	8.853.032	-19
254	Lavatorio con pedestal y griferia "presmatic"	Unidad	4	1.070.000	4.280.000	5.346.356	-20
255	Lavatorio sin pedestal y griferia "presmatic"	Unidad	1	850.000	850.000	1.052.316	-19
256	Mingitorio sifonado con griferia "presmatic"	Unidad	2	870.000	1.740.000	2.152.862	-19
257	Expendedor de jabon liquido	Unidad	4	504.000	2.016.000	2.518.324	-20
258	Jabonera de embutir	Unidad	5	70.000	350.000	425.250	-18
259	Portarrollo de embutir	Unidad	11	70.000	770.000	935.550	-18
260	Canilla cromada pico manguera de 3/4"	Unidad	9	175.000	1.575.000	1.728.729	-9
261	Apoyos metalicos auxiliares para impedidos fisicos	Unidad	2	710.000	1.420.000	1.771.370	-20
262	Porta toalla metalico cromado tipo argolla	Unidad	4	125.000	500.000	589.208	-15
263	Percha metalica cromada	Unidad	9	160.000	1.440.000	1.747.305	-18
264	Secador de manos electrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo	Unidad	5	1.709.000	8.545.000	7.768.320	10
265	Dispensadores de toallas de papel	Unidad	4	366.000	1.464.000	1.829.292	-20
266	Cambiador de panal para bebe, de polietileno	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.463.239	-19
267	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	8	1.100.000	8.800.000	10.912.376	-19
268	Inodoro con valvula de descarga y tapa acolchada	Unidad	1	1.150.000	1.150.000	1.421.948	-19
269	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "presmatic", sifon cromado y desagüe	Unidad	8	900.000	7.200.000	8.853.032	-19
270	Lavatorio con pedestal y griferia "presmatic"	Unidad	2	1.070.000	2.140.000	2.673.178	-20
271	Lavatorio sin pedestal y griferia "presmatic"	Unidad	1	850.000	850.000	1.052.317	-19
272	Mingitorio sifonado con griferia "presmatic"	Unidad	2	870.000	1.740.000	2.152.862	-19
273	Expendedor de jabon liquido	Unidad	4	504.000	2.016.000	2.518.324	-20
274	Jabonera de embutir	Unidad	3	70.000	210.000	255.150	-18
275	Portarrollo de embutir	Unidad	9	70.000	630.000	765.450	-18
276	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	7	175.000	1.225.000	1.344.567	-9
277	Apoyos metalicos auxiliares para impedidos fisicos	Unidad	2	710.000	1.420.000	1.771.370	-20
278	Percha metalica cromada	Unidad	7	160.000	1.120.000	1.359.015	-18
279	Secador de manos electrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo	Unidad	5	1.709.000	8.545.000	7.768.320	10
280	Cambiador de panal para bebe, de polietileno	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.463.239	-19
281	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	1.364.047	-19
282	Lavatorio con pedestal y griferia "presmatic"	Unidad	1	1.070.000	1.070.000	1.336.589	-20
283	Portarrollo de embutir	Unidad	1	70.000	70.000	85.050	-18
284	Jabonera de embutir	Unidad	1	70.000	70.000	85.050	-18
285	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	1	175.000	175.000	192.081	-9
286	Porta toalla metalico cromado tipo argolla	Unidad	1	125.000	125.000	147.302	-15
287	Percha metalica cromada	Unidad	2	160.000	320.000	388.290	-18
288	Ducha	Unidad	1	565.000	565.000	706.151	-20

Abg. Atilio [illegible]mez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Ruben [illegible]roza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

289	Provision e instalacion de boquetas de chapa con rejillas metalicas 40x40 en azoteas, segun planos y especificaciones tecnicas	Unidad	8	740.000	5.920.000	7.360.848	-20
290	Canaleta de chapa galvanizada N°24 de 50cm de desarrollo; soportes de planchuelas metalicas zincadas	Metro lineal	50	170.000	8.500.000	7.762.950	9
291	Tubo de bajada Ø150 en chapa galvanizada Nº24	Metro lineal	91	140.000	12.740.000	11.737.180	9
292	Tuberia PVC Ø150 Serie R y accesorios	Metro lineal	134	70.000	9.380.000	9.851.948	-5
293	Sujecion de las bajadas a los muros, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000	1.629.768	-20
294	Conexion curva reforzada a 90º, en la salida de las cañerias de bajada a los registros y bloque de Hº de 60x60 cm para empotramiento de la conexion segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	6	130.000	780.000	713.238	9
295	Tuberia PVC Ø150 Serie R, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Metro lineal	155	70.000	10.850.000	11.395.910	-5
296	Canal de HºAº bajo veredas, segun planos	Unidad	3	570.000	1.710.000	2.130.006	-20
297	Ejecucion de badenes en terreno	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000	1.575.958	-18
298	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	8	450.000	3.600.000	3.651.184	-1
299	Registro pluvial de 40x80cm con tapa de hormigon y bandeja para piso adoquinado segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	1	600.000	600.000	608.277	-1
300	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla en canto rodado, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	11	450.000	4.950.000	5.020.378	-1
301	Registro pluvial de 40x80cm con tapa de hormigon en piso de canto rodado, segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	2	806.000	1.612.000	2.014.626	-20
302	Registro pluvial de 40x40cm con rejilla en piso de Hº segun planos de instalaciones sanitarias y especificaciones tecnicas	Unidad	7	450.000	3.150.000	3.414.327	-8
303	Desague pluvial en area de parque infantil (arenero) hasta el primer registro pluvial	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	1.054.307	-19
304	Extension de linea aerea de 23 Kv, incluye postes de Ho Ao, seccionadores, hilo de guarda, con conductores de AL protegido de 3x185mm2	Metro lineal	700	450.000	315.000.000	329.469.700	-4
305	ACOMETIDA DE MEDIA TENSIoN subterranea (Servicio,Medicion y Entrega)	Unidad Medida Global	1	25.500.000	25.500.000	31.625.255	-19
306	Transformador de Pedestal (Padmounted) 300 KVA - 23/0,38 -0,22KV	Unidad	1	90.000.000	90.000.000	110.796.525	-19
307	Conductor de Cu Aislacion 23KV - 3x50mm2 (Alimentacion subterranea del transformador) segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	32.500.000	32.500.000	40.575.809	-20
308	Puesta tierra, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	4.182.192	-16
309	Terminales y accesorios, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	1.310.000	1.310.000	1.635.845	-20
310	Provision y Montaje de Generadores de 150 KVA	Unidad	1	170.000.000	170.000.000	284.835.921	-40
311	Canalizaciones para el Transformador y el Generador de Emergencia, incluye ventilacion del refrigeracion del radiador y sistema de escape del mismo	Unidad Medida Global	1	6.500.000	6.500.000	7.885.921	-18
312	Puesta a Tierra para el Generador de Emergencia	Unidad Medida Global	1	3.760.000	3.760.000	4.697.743	-20
313	Provision y Montaje Tablero Principal	Unidad	1	10.300.000	10.300.000	12.784.670	-19
314	Provision y Montaje Tablero de Transferencia Automatica	Unidad	1	8.200.000	8.200.000	10.208.048	-20
315	Provision y Montaje Tablero General	Unidad	1	9.000.000	9.000.000	11.035.494	-18
316	Provision y Montaje Tablero Seccional Planta Baja	Unidad	1	7.740.000	7.740.000	9.602.103	-19
317	Provision y Montaje Tablero Seccional Planta Alta	Unidad	1	8.010.000	8.010.000	10.004.577	-20
318	Provision y Montaje Tablero Seccional Climatizacion	Unidad	1	6.600.000	6.600.000	8.161.759	-19
319	Provision y Montaje Tablero Seccional Caseta de Guardia	Unidad	1	2.650.000	2.650.000	3.238.141	-18
320	Provision y Montaje de Tablero Seccional de Emergencia en Planta Baja (TSPBE)	Unidad	1	5.800.000	5.800.000	7.176.806	-19
321	Provision y Montaje de Tablero Seccional de Emergencia en Planta Alta (TSPAE)	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	6.856.923	-20
322	Provision y Montaje del Tablero de Comando de Bomba de Incendio Principal	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	4.704.920	-15
323	Provision y Montaje del Tablero de Comando de Bomba de Elevacion al Tanque Superior	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.406.594	4
324	Alimentacion Tablero Principal (En canaleta c/tapa de chapa), segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000	5.401.930	-17
325	Alimentacion Tablero de Transferencia Automatica, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	8.952.667	-11
326	Alimentacion Tablero General, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	8.450.000	8.450.000	10.477.628	-19

Abg. Atilio L. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. [illegible] Enciso López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Victor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

327	Alimentacion Tablero Seccional Planta Baja, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000	8.111.064	-14
328	Alimentacion Tablero Seccional Planta Alta, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	7.580.000	7.580.000	8.381.174	-10
329	Alimentacion Tablero Seccional Climatizacion, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	5.967.201	-8
330	Aliment Tablero Sub Sec Caseta de Guardia	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	3.821.113	-8
331	Alimentacion Tablero Seccional de Emergencia en Planta Baja, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	5.900.000	5.900.000	5.954.361	-1
332	Alimentacion Tablero Seccional de Emergencia en Planta Alta , segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	6.034.697	-1
333	Alimentacion Tablero de Comando de Bomba de Incendio Principal, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	8.386.672	-5
334	Alimentacion Tablero de Comando de Bomba de Elevacion al Tanque Superior, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.156.411	-5
335	Alimentacion electrica trifasica a sala de Maquina Ascensor	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.210.047	-7
336	Artefacto cerrado tipo alumbrado publico - LED	Unidad	8	1.500.000	12.000.000	13.654.520	-12
337	Proyector p/Exterior Asimetrico 400w - SAP	Unidad	10	1.100.000	11.000.000	13.480.780	-18
338	Proyector p/Exterior Concentrico 150w - MH	Unidad	2	1.100.000	2.200.000	2.705.486	-19
339	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w LED	Unidad	1	511.000	511.000	638.402	-20
340	Artefacto flourecente de adosar 1x28w LED	Unidad	5	201.000	1.005.000	1.253.610	-20
341	Luminaria de adosar 1x26w LED para muralla y muro de rampa	Unidad	28	105.000	2.940.000	3.556.728	-17
342	Columna de Hº Aº circular 9m x 200kgf para soporte de alumbrado publico	Unidad	4	3.000.000	12.000.000	14.700.684	-18
343	Cables de Cu Tipo TPR, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	4.101.085	-15
344	Electroductos de PVC Ø3/ 4", segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	2.631.000	2.631.000	3.288.219	-20
345	Registro de mamposteria c/tapa 40x40x70cm, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	3.400.000	3.400.000	4.246.928	-20
346	Artefacto fluorescente de embutir 4x14w LED	Unidad	246	400.000	98.400.000	114.050.028	-14
347	Artefacto fluorescente de adosar 2x18w LED	Unidad	10	300.000	3.000.000	3.613.840	-17
348	Artefacto fluorescente de embutir 2x18w LED	Unidad	35	275.000	9.625.000	11.609.500	-17
349	Artefacto fluorescente de embutir 3x18w LED	Unidad	10	350.000	3.500.000	4.029.310	-13
350	Artefacto fluorescente 1x40w LED	Unidad	10	175.000	1.750.000	2.034.170	-14
351	Artefacto de empotrar en pared 1x26w LED	Unidad	4	150.000	600.000	694.112	-14
352	Artefacto fluorescente 2x28w LED	Unidad	8	280.000	2.240.000	2.765.312	-19
353	Artefacto para iluminacion de escalera 2x36w LED	Unidad	2	300.000	600.000	707.130	-15
354	Bocas para secamanos en sanitarios incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores)	Unidad	12	128.900	1.546.800	1.407.060	10
355	Bocas de Tomacorriente universal estandar 10A incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de tomas)	Unidad	60	158.500	9.510.000	8.653.980	10
356	Bocas de Tomacorriente comun c/toma estab , datosy telef (cuarteto) incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de tomas)	Unidad	74	346.000	25.604.000	23.293.868	10
357	Bocas de luces de 1P - 10A incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de llave)	Unidad	12	112.500	1.350.000	1.229.064	10
358	Bocas de luces de 2P - 10A Incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de llave)	Unidad	43	120.900	5.198.700	4.728.882	10
359	Bocas de luces de 3P - 10A Incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de llave)	Unidad	8	170.900	1.367.200	1.243.608	10
360	Bocas de luces con interruptor bipolar - 25A Incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de llave)	Unidad	1	173.400	173.400	157.724	10
361	Cables multifilares, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	55.000.000	55.000.000	68.056.033	-19
362	Caja de llave, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.744.574	-14
363	Caja de conexion, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000	857.251	5
364	Bandeja porta cables 400mm, segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	6.322.283	-5
365	Electroducto corrugado Ø 3/4", segun planos de proyecto de instalaciones electricas y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	6.600.000	6.600.000	8.159.162	-19
366	Conductor de Cu Desnudo 50mm2	Metro lineal	206	83.400	17.180.400	15.635.812	10

Abg. Atilio Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Rodrigo Amarroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Victor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2021
"CONSTRUCCIÓN SEDE SALTO DEL GUAIRÁ PARA EL MDP" N° 401.284

367	Conductor de Cu Desnudo 35mm2	Metro lineal	52	70.400	3.660.800	3.328.624	10
368	Jabalina Copperweld Ø5/8 x 2,5m Alta Camada	Unidad	10	200.000	2.000.000	2.325.810	-14
369	Placa de cobre 300x300x5mm	Unidad	6	400.000	2.400.000	2.649.438	-9
370	Pararrayos tipo Franklin	Unidad	1	1.900.000	1.900.000	2.357.302	-19
371	Tablero de Control de Luces: ductos, cables, transformadores, disyuntores, switches, luces, rotulos, panel, puesta a tierra, accesorios	Unidad Medida Global	1	12.600.000	12.600.000	15.707.664	-20
372	Banco de Capacitores para compensacion automatica por escalon, con proteccion contra fuertes y bajas corrientes	Unidad Medida Global	1	15.100.000	15.100.000	18.811.079	-20
373	Canos galvanizados aereos de la red de hidrantes, segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000	30.717.007	-19
374	Canos PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	10.495.388	-5
375	Llaves, valvulas y accesorios de la red de hidrantes segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	14.100.000	14.100.000	17.521.286	-20
376	Rociadores de agua del sistema contra incendio	Unidad	40	150.000	6.000.000	6.096.440	-2
377	Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1	6.500.000	6.500.000	7.616.687	-15
378	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, valvula globo 45º, manguera, pico niebla y accesorios	Unidad	2	3.900.000	7.800.000	7.845.420	-1
379	Registro, canerias y accesorios para purga	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	2.502.015	-16
380	Bomba presurizadora de la red "Jockey"; soporte metalico, accesorios, mando, presostatos, manometro; segun especificaciones tecnicas	Unidad	1	9.100.000	9.100.000	11.323.185	-20
381	Bomba principal; soporte metalico, accesorios, mando, presostatos, manometro; segun especificaciones tecnicas	Unidad	1	15.500.000	15.500.000	19.121.983	-19
382	Tanque hidroneumatico; accesorios; segun especificaciones tecnicas	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	5.924.570	-16
383	Valvula de alivio, segun especificaciones tecnicas	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	4.498.003	-11
384	Extintor manual con polvo quimico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	20	350.000	7.000.000	7.727.640	-9
385	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.387.664	-16
386	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de rio	Unidad	6	100.000	600.000	569.748	5
387	Central de alarmas especificamente para incendios; direccionable; capacidad 636 puntos direccionables (detectores + modulos) Con lazo de expansion	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	3.881.905	3
388	Teclado alfanumerico de control; con pantalla de cristal liquido Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.107.820	-5
389	Bateria sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento Sin vapores toxicos	Unidad	1	800.000	800.000	783.083	2
390	Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	1	700.000	700.000	867.950	-19
391	Sirena de 20w para interior	Unidad	1	700.000	700.000	836.905	-16
392	Detector de humo y calor, direccionable Deteccion fotoelectronica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	Unidad	48	200.000	9.600.000	11.335.632	-15
393	Detector termovelocimetrico direccionable Deteccion de variaciones bruscas de calor	Unidad	1	450.000	450.000	553.773	-19
394	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	3	600.000	1.800.000	2.229.282	-19
395	Alarma audio visual especifica para incendios Sistema interior con luz estroboscopica integrada	Unidad	3	500.000	1.500.000	1.781.361	-16
396	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuacion iluminacion autonoma	Unidad	32	250.000	8.000.000	8.542.592	-6
397	Equipos para iluminacion de emergencia Autonomos; con lampara fluorescente	Unidad	22	250.000	5.500.000	6.104.912	-10
398	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	5.633.511	-11
399	Equipos acondicionadores de 12 000 BTU, Alimentacion electrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecanicos en Caseta de guardia, lactancia y sala tecnica; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	8.914.634	-10
400	Equipos acondicionadores de 18 000 BTU, Alimentacion electrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecanicos en Planta Alta; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad	13	5.000.000	65.000.000	75.907.078	-14
401	Equipos acondicionadores de 36 000 BTU, Alimentacion electrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecanicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad	1	8.800.000	8.800.000	8.041.142	9
402	Equipos acondicionadores de 60 000 BTU, Alimentacion electrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecanicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad	4	15.600.000	62.400.000	57.034.052	9
403	Equipos acondicionadores de 18 000 BTU, Alimentacion electrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecanicos en Planta Alta; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad	6	5.000.000	30.000.000	35.034.036	-14

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Ever Larroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Victor Espinola Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

404	Equipos acondicionadores de 60 000 BTU, Alimentacion electrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecanicos en Planta Alta; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad	2	15.600.000	31.200.000	28.517.026	9
405	Alimentacion electrica y puesta a tierra al pie condensadores Split y ventiladores mecanicos en Azoteas; cajas, tableros y canalizaciones, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	11.039.822	-9
406	Canerias de drenaje en PVC; con accesorios, segun planos de climatizacion y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	4.675.350	-14
407	Cortinas de aire segun planos	Unidad	3	2.600.000	7.800.000	7.146.066	9
408	Sistema de ventilacion forzada en sanitarios	Unidad	20	500.000	10.000.000	10.874.760	-8
409	Cajas y canalizaciones en Planta Baja, segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	16.000.000	16.000.000	19.183.120	-17
410	Cajas y canalizaciones en Primer Piso, segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	11.000.000	11.000.000	12.726.393	-14
411	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores, segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	2.976.381	-16
412	Acometida de Lineas Telefonicas: 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	Unidad Medida Global	1	5.600.000	5.600.000	6.924.377	-19
413	Acometida para Red de Datos: Ducto de cano negro de 1" de diametro Segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.675.611	-10
414	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metalicas en Planta Baja, segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000	18.641.328	-20
415	Bandeja portacable para senales debiles de 60 cm de ancho en PB	Metro lineal	49	91.000	4.459.000	4.057.298	10
416	Bandeja portacable para senales debiles de 40 cm de ancho en PB	Metro lineal	114	66.800	7.615.200	6.932.340	10
417	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metalicas en Primer Piso, segun planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13.000.000	15.756.980	-17
418	Bocas para Telefonos y Datos incluye:(ducto electrico, caja de llave, conductores, placas y pico de de tomas)	Unidad Medida Global	1	17.000.000	17.000.000	19.978.825	-15
419	Bandeja portacable para senales debiles de 60 cm de ancho en 1ºP	Metro lineal	25	85.700	2.142.500	1.949.700	10
420	Bandeja portacable para senales debiles de 40 cm de ancho en 1ºP	Metro lineal	77	41.200	3.172.400	2.886.730	10
421	Tomas RJ11 para telefono, segun especificaciones tecnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	Unidad Medida Global	1	12.000.000	12.000.000	14.611.114	-18
422	Tomas RJ45 para datos, segun especificaciones tecnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	Unidad Medida Global	1	12.000.000	12.000.000	14.606.224	-18
423	Cajas y canalizacion para Generador de Emergencia, segun planos y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000	7.420.301	-6
424	Accesorios para Sala del Generador, segun especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	4.232.449	-5
425	Cordon-cuneta de H*A* "in situ" exteriores; entre vereda y calzada	Metro lineal	61	200.000	12.200.000	11.567.674	5
426	Muro de mamposteria revestido de piedra roja a junta seca(incluye terminacion a base de silicona)	Metros cúbicos	74	393.600	29.126.400	26.484.896	10
427	Rampas de acceso para discapacitados, entre calle/estacionamiento y vereda, incluye terminacion con senaletica indicativa en el piso	Unidad	5	200.000	1.000.000	915.485	9
428	Rampas de acceso para discapacitados, entre calle y atrio de acceso al edificio: incluye excavacion, base de estructura de Hº Aº, relleno compactado, cantonera metalica de borde, piso antideslizante	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	5.509.133	-9
429	Portico del bloque administrativo de H* A*, mayor y menor (Portico 1, 2 y 3/ Portico 4 (menor) , revestido con ladrillo visto, incluye frontal y laterales, segun planos, detalle y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	50.000.000	50.000.000	61.748.333	-19
430	Provision y colocacion de meollos de madera diametro 0,15m h=0,7, segun planos	Metro lineal	12	40.000	480.000	546.744	-12
431	Bases de hormigon y rejas de proteccion de reflectores de iluminacion de fachadas	Unidad	12	200.000	2.400.000	2.389.632	0
432	Registro de mamposteria con piso y tapa de Hº, canillas de patio con pico para manguera y llave de paso por cada boca	Unidad	3	350.000	1.050.000	1.201.842	-13
433	Canilla de patio de 1/2"-con pico para manguera embutido en muros y con proteccion de 0,25 m2 de azulejos	Unidad	7	250.000	1.750.000	1.715.203	2
434	Mastil metalico de cano galvanizado, incluye la base unica con terminaciones, segun planos	Unidad	3	2.900.000	8.700.000	7.921.503	10
435	Arenero para juegos infantiles: Excavacion y posterior relleno con arena lavada de 20 cm de espesor	Metros cuadrados	47	95.600	4.493.200	5.612.176	-20

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Raúl Larroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2021
"CONSTRUCCIÓN SEDE SALTO DEL GUAIRÁ PARA EL MDP" N° 401.284

436	Juegos para ninos en el parque infantil, segun diseno y especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	20.900.000	20.900.000	19.050.383	10
437	Banco de madera para exterior, segun planos, incluye terminacion	Unidad	12	590.000	7.080.000	6.470.004	9
438	Lavamanos para exterior segun planos de detalle, incluye instalaciones de agua corriente y desague cloacal, canilla cromada y accesorios, con secamanos de acero inoxidable, expendedor de jabon liquido, alcohol, porta papel y basurero	Unidad	2	927.000	1.854.000	1.686.626	10
439	Tope metalico para estacionamiento, incluye terminacion con pintura tipo cebra	Unidad	22	70.000	1.540.000	1.401.422	10
440	Lavamanos para interior segun planos de detalle, incluye instalaciones de agua corriente y desague cloacal, canilla cromada y accesorios, con secamanos de acero inoxidable, expendedor de jabon liquido, alcohol, porta papel y basurero	Unidad	2	927.000	1.854.000	1.686.626	10
441	Provision y colocacion de escalera tipo marinera, de azotea al tanque superior	Unidad	1	6.000.000	6.000.000	6.690.167	-10
442	Ploteado en Sala de Lactancia y Sala ludica, diseno a definir con muestras	Metros cuadrados	32	322.000	10.304.000	12.846.560	-20
443	Mesada con bacha para Sala de Lactancia, conexiones de agua corriente y desague cloacal conectado al primer registo clocal	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	1.971.766	-16
444	Bocas de agua para alimentacion de bebedero, incluye instalacion electrica	Unidad	2	1.600.000	3.200.000	3.963.292	-19
445	Provision e instalacion de termocalefon de 30 lts para Sala de Lactancia	Unidad	1	1.905.000	1.905.000	2.380.341	-20
446	Plaforma elevadora vertical para accesibilidad tipo panoramico segun especificaciones Componentes: motor, modulo de control; cabina, guias, cabos, contrapesos, puerta, marcos y umbrales; software de monitoreo y accesorios Incluye estructura de Ho Ao y fundaciones	Unidad	1	105.000.000	105.000.000	108.514.329	-3
447	Letras corporeas para portico de acceso principal, MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA, dimensiones de letras individuales: 0,60m x 0,45m Letras individuales en acero inox de 2mm de espesor Tipo de letra Arial Black Terminacion natural con barniz adhesivo Cantidad: 28 letras incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000	15.471.507	-3
448	Logo corporeo, segun muestra de ref en forma y color, med Max circunscripta en un diametro de 1,20 m (logo) y letras de dimensiones proporcionales al logo En acero inox de 2 mm de espesor Terminacion natural con barniz adhesivo Dimension total:1,60 x 1,20m Cantidad 1 unidad, segun muestra	Unidad Medida Global	1	1.400.000	1.400.000	1.437.197	-3
449	Prov. de band: pabe. Nac. p/ ext, confec. c/ tela de gabardina doble faz c/ escs ofic. en ambas caras, impr. en serigrafia de alta defin, tamaño acorde a la medida aplicada en ambas caras; costuras reforz en bordes y lateral c/ cintas de sujecion mismo color y material de la franja Dimen: 3 x 1,20m	Unidad	3	600.000	1.800.000	1.865.433	-4
450	Prov de band: pabe inst del MDP p/ ext, confec c/ tela de gabardina doble faz c/ logo ofic MDP en ambas caras, impr en serigrafia de alta def, tamaño acorde a la med aplicada en ambas caras; cost reforz en bordes y lateral c/ cintas de sujecion mismo color y material de la franja Dim: 3x1,20m	Unidad	3	600.000	1.800.000	2.015.133	-11
451	Prov de band pabe inst de Salto del G. p/ ext, de tela de gabardina doble faz c/ logo ofic de Muni en ambas caras, impr en serigrafia de alta defin, tamaño acorde a med aplicada en ambas caras; costuras reforzadas en bordes y lat c/ cintas de sujecion mismo color y mat de la franja Dim: 3x1,20m	Unidad	3	600.000	1.800.000	2.015.133	-11
452	Placa de inauguracion en lamina de bronce con texto impreso en bajo relieve con proteccion para exterior, termnacion en barniz poliuretano automotriz Dimensiones: 30x40cm	Unidad	1	1.505.000	1.505.000	1.881.042	-20
453	Jardineria en islas; carga de tierra gorda, cultivo de plantas ornamentales	Unidad	143	175.000	25.025.000	31.145.400	-20
454	Cultivo de cesped en panes, previa carga de tierra gorda	Unidad	955	34.500	32.947.500	30.061.490	10
455	Cultivo de plantas de lapacho con cerco de proteccion	Unidad	16	69.000	1.104.000	1.010.128	9
456	Provision de planta enredadera "Santa Rita" en plantera	Unidad	10	135.000	1.350.000	1.228.650	10
457	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000	26.903.904	-44
				Precio Total	**6.499.222.860**	7.435.642.326	-13

Abg. Atilio J. Gómez Ayala
Dpto. de Presupuesto
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Ever Barroza López
Director
Dirección Jurídica del MDP

Ing. Víctor Miranda Delgado
Director de Infraestructura y Obras
Ministerio de la Defensa Pública