ARMADA PARAGUAYA

Unidad OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°3

CCO - CONSTRUCCIÓN DE UNA CUARTELERIA Y REPARACIONES VARIOS EN EL BATALLÓN DE INFANTERÍA DE MARINA Nº 1 - CIUDAD DE ROSARIO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	PUNTAL CONSTRUCCIONES				FILARTIGA CARDENAS & ASOC.				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
			Unidad de Medida	Cant	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cant	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cant	Precio unitario	Precio total
1	72131601-007	Demolicion de tejas y tejuelones con recuperacion	Metros cuadrados	781	35.500	27.725.500	Metros cuadrados	781	30.000	23.430.000	Metros cuadrados	781	19.200	14.995.200
2	72101601-001	Colocacion de tejuelones recuperados con alineacion de pendientes	Metros cuadrados	500	61.400	30.700.000	Metros cuadrados	500	35.000	17.500.000	Metros cuadrados	500	47.520	23.760.000
3	72101601-001	Reposicion y Colocacion de tejuelones nuevos con alineacion de pendientes	Metros cuadrados	281	102.900	28.914.900	Metros cuadrados	281	80.000	22.480.000	Metros cuadrados	281	103.680	29.134.080
4	72102507-001	Aislacion de techo con membrana de aluminio de 3 mm	Metros cuadrados	781	53.800	42.017.800	Metros cuadrados	781	30.000	23.430.000	Metros cuadrados	781	38.400	29.990.400
5	72131601-007	Colocacion de Tejas recuperadas	Metros cuadrados	400	61.400	24.560.000	Metros cuadrados	400	50.000	20.000.000	Metros cuadrados	400	64.800	25.920.000
6	72131601-007	Colocacion de Tejas nuevas	Metros cuadrados	381	141.300	53.835.300	Metros cuadrados	381	120.000	45.720.000	Metros cuadrados	381	172.800	65.836.800
7	72102402-001	Pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	781	35.300	27.569.300	Metros cuadrados	781	25.000	19.525.000	Metros cuadrados	781	20.480	15.994.880
8	72101603-002	Colocacion de canaleta alero moldurada, con chapa N° 26 - D= 40 cm	Metro lineal	120	84.500	10.140.000	Metro lineal	120	70.000	8.400.000	Metro lineal	120	57.600	6.912.000
9	72101510-005	Colocacion de bajada pluvial, con chapa N° 26 - D= 40 cm	Metro lineal	72	84.500	6.084.000	Metro lineal	72	70.000	5.040.000	Metro lineal	72	57.600	4.147.200
10	72102402-001	Pintura de canaletas y bajadas al aceite	Metro lineal	192	35.300	6.777.600	Metro lineal	192	25.000	4.800.000	Metro lineal	192	13.824	2.654.208
11	72152509-001	Demolicion de piso	Metros cuadrados	285	13.500	3.847.500	Metros cuadrados	285	13.000	3.705.000	Metros cuadrados	285	12.800	3.648.000
12	72102508-001	Colocacion de contrapiso de cascote	Metros cuadrados	150	61.400	9.210.000	Metros cuadrados	150	45.000	6.750.000	Metros cuadrados	150	32.640	4.896.000
13	72131601-009	Colocacion de piso de baldosa calcárea	Metros cuadrados	285	119.800	34.143.000	Metros cuadrados	285	100.000	28.500.000	Metros cuadrados	285	83.200	23.712.000
14	72131601-009	Demolicion de piso de layota - Baño	Metros cuadrados	73	13.500	985.500	Metros cuadrados	73	13.000	949.000	Metros cuadrados	73	12.800	934.400
15	72152509-001	Colocacion de carpeta de nivelacion y piso ceramico	Metros cuadrados	73	150.500	10.986.500	Metros cuadrados	73	130.000	9.490.000	Metros cuadrados	73	144.000	10.512.000
16	72102508-002	Demolicion de Azulejos	Metros cuadrados	162	13.500	2.187.000	Metros cuadrados	162	13.000	2.106.000	Metros cuadrados	162	12.800	2.073.600
17	72102508-002	Base para colocacion de azulejos	Metros cuadrados	162	36.300	5.880.600	Metros cuadrados	162	25.000	4.050.000	Metros cuadrados	162	30.208	4.893.696
18	72102508-003	Revestimiento de azulejos de color	Metros cuadrados	162	110.600	17.917.200	Metros cuadrados	162	110.000	17.820.000	Metros cuadrados	162	115.200	18.662.400
19	72152509-001	Cordón de ladrillo de 0,30 para nivelación del campo de formación	Metros cuadrados	30	184.300	5.529.000	Metros cuadrados	30	230.000	6.900.000	Metros cuadrados	30	174.720	5.241.600
20	72131601-009	Contrapiso de cascote para campo de formación	Metros cuadrados	1.060	61.400	65.084.000	Metros cuadrados	1.060	45.000	47.700.000	Metros cuadrados	1.060	32.640	34.598.400
21	72131601-009	Pavimento de hormigón, espesor 8 cm con juntas de dilatación y parrilla de varillas conformadas de sección mínima	Metros cuadrados	1.060	211.200	223.872.000	Metros cuadrados	1.060	120.000	127.200.000	Metros cuadrados	1.060	110.080	116.684.800
22	72131601-008	Revoque del cordón de ladrillos	Metros cuadrados	30	46.100	1.383.000	Metros cuadrados	30	45.000	1.350.000	Metros cuadrados	30	30.720	921.600
23	72153605-001	Colocacion de accesorios para Baños (jaboneras, percheros, toalleros, portarrollos)	Unidad	20	76.800	1.536.000	Unidad	20	70.000	1.400.000	Unidad	20	51.200	1.024.000

COMANDO DE LA ARMADA OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°3 UNIDAD JEFATURA

24	72153605-001	Instalacion externa para lavadero, instalacion de agua corriente a la vista o externa, desague cloacal e instalacion de griferias, con nueve canillas de metal cromado tipo FV.	Unidad	1	3.843.900	3.843.900	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	1	4.160.000	4.160.000
25	72153605-001	Colocacion de cinco inhodoros con sisterna alta, seis lavatorio con pedestal y griferria, seis mijitorios, diez duchas electricas, espejo fijo 0,60 x 2 m, instalacion de agua corriente a la vista o externa y desague cloacal.	Unidad	1	22.767.500	22.767.500	Unidad	1	20.000.000	20.000.000	Unidad	1	24.640.000	24.640.000
26	72102304-007	Desague clocal PVC 100 mm	Metro lineal	15	63.000	945.000	Metro lineal	15	50.000	750.000	Metro lineal	15	68.352	1.025.280
27	72102303-003	Cámara séptica, 1,80 x 1,20	Unidad	1	2.688.000	2.688.000	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	1.365.952	1.365.952
28	72102303-002	Pozo ciego D = 1,50 m H = 3,00 m	Unidad	1	3.302.400	3.302.400	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	1	2.310.400	2.310.400
29	72101510-003	Registro cloacal 45 x 45	Unidad	2	460.800	921.600	Unidad	2	350.000	700.000	Unidad	2	326.400	652.800
30	72102304-006	Instalacion completa de baño, instalacion de agua corriente y desague, colacion de artefactos de color a elegir en obra tipo DECA, espejo y ducha electrica.	Unidad	2	5.174.400	10.348.800	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	Unidad	2	5.600.000	11.200.000
31	72101703-004	Reparacion de cordon de galeria	Metros cuadrados	23	69.100	1.589.300	Metros cuadrados	23	50.000	1.150.000	Metros cuadrados	23	76.160	1.751.680
32	72131601-012	Pintura de cordon de galeria al latex	Metros cuadrados	46	26.100	1.200.600	Metros cuadrados	46	25.000	1.150.000	Metros cuadrados	46	28.160	1.295.360
33	72131601-008	Reparacion de revoques	Metros cuadrados	50	46.100	2.305.000	Metros cuadrados	50	45.000	2.250.000	Metros cuadrados	50	39.680	1.984.000
34	72131601-009	Colocacion de contramarcos peterevy	Metro lineal	134	23.000	3.082.000	Metro lineal	134	22.000	2.948.000	Metro lineal	134	15.360	2.058.240
35	72102602-005	Colocacion de hojas de puertas placas dobles de cedro de 0,70 x 2,10, con herrajes y cerradura	Unidad	16	1.090.600	17.449.600	Unidad	16	600.000	9.600.000	Unidad	16	800.000	12.800.000
36	72102602-008	Colocacion de hojas de puertas placas de cedro de 0,80 x 2,10 m, con herrajes.	Unidad	4	1.090.600	4.362.400	Unidad	4	600.000	2.400.000	Unidad	4	800.000	3.200.000
37	72102602-008	Colocacion de hojas de puertas placas de cedro de 0,60 x 1,60 m, con herrajes, box de baño	Unidad	5	663.600	3.318.000	Unidad	5	350.000	1.750.000	Unidad	5	480.000	2.400.000
38	72102602-004	Colocacion de vidrios de 3 mm, transparentes.	Metros cuadrados	6	230.400	1.382.400	Metros cuadrados	6	170.000	1.020.000	Metros cuadrados	6	224.000	1.344.000
39	72131601-012	Pintura general de paredes al látex	Metros cuadrados	1.087	26.100	28.370.700	Metros cuadrados	1.087	25.000	27.175.000	Metros cuadrados	1.087	28.160	30.609.920
40	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	75	32.300	2.422.500	Metros cuadrados	75	34.000	2.550.000	Metros cuadrados	75	32.000	2.400.000
41	72102201-9998	Provision e Instalación de artefactos Luminicos, florecentes de 40 W x 2	Unidad	17	384.000	6.528.000	Unidad	17	125.000	2.125.000	Unidad	17	115.200	1.958.400
42	72102201-9998	Provision e Instalación eléctrica - Artefactos Luminicos, florecentes circular de 32 W.	Unidad	18	230.400	4.147.200	Unidad	18	100.000	1.800.000	Unidad	18	108.800	1.958.400
43	72102201-9998	Instalación eléctrica - Tomas (bocas)	Unidad	10	136.700	1.367.000	Unidad	10	120.000	1.200.000	Unidad	10	89.600	896.000
44	72102201-012	Readecuación de tablero electrico general	Unidad	1	3.225.600	3.225.600	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
45	72131601-003	Cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	9	499.200	4.492.800	Metros cúbicos	9	450.000	4.050.000	Metros cúbicos	9	420.480	3.784.320
46	72131601-005	Mampostería armada de nivelación 0,30	Metros cuadrados	8	222.700	1.781.600	Metros cuadrados	8	230.000	1.840.000	Metros cuadrados	8	174.720	1.397.760
47	72131601-005	Mampostería de elevación 0,30	Metros cuadrados	6	199.700	1.198.200	Metros cuadrados	6	230.000	1.380.000	Metros cuadrados	6	174.246	1.045.476
48	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	76	126.000	9.576.000	Metros cuadrados	76	120.000	9.120.000	Metros cuadrados	76	97.920	7.441.920
49	72101703-004	Cordón de ladrillo de 0,30	Metros cuadrados	10	192.000	1.920.000	Metros cuadrados	10	230.000	2.300.000	Metros cuadrados	10	174.720	1.747.200

COMANDO DE LA ARMADA NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
JEFATURA

50	72102507-003	Aislación horizontal de paredes	Metro lineal	36	36.100	1.299.600	Metro lineal	36	27.000	972.000	Metro lineal	36	19.667	708.012
51	72131601-010	Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	15	33.000	495.000	Metro lineal	15	20.000	300.000	Metro lineal	15	20.455	306.825
52	72102003-001	Encadenado superior de H°A° 13 x 20	Metro lineal	36	182.500	6.570.000	Metro lineal	36	135.000	4.860.000	Metro lineal	36	143.360	5.160.960
53	72131601-004	Estructura prefabricada tipo LosaRap	Metros cuadrados	41	322.600	13.226.600	Metros cuadrados	41	290.000	11.890.000	Metros cuadrados	41	368.000	15.088.000
54	72131601-004	Zapata de H°A° según cálculo	Unidad	10	1.152.000	11.520.000	Unidad	10	625.000	6.250.000	Unidad	10	1.149.862	11.498.620
55	72131601-004	Pilar de H°A° según cálculo	Unidad	10	2.073.600	20.736.000	Unidad	10	900.000	9.000.000	Unidad	10	320.000	3.200.000
56	72131601-007	Techo metálico con pórticos y correas de chapa doblada, y chapas trapezoidales termoacústicas de 40 m.m.	Metros cuadrados	240	353.300	84.792.000	Metros cuadrados	240	300.000	72.000.000	Metros cuadrados	240	396.800	95.232.000
57	72101601-001	Cenefa de chapa H= 1,00 m	Metros cuadrados	67	230.400	15.436.800	Metros cuadrados	67	150.000	10.050.000	Metros cuadrados	67	199.840	13.389.280
58	72131601-008	Revoque fino de paredes	Metros cuadrados	164	49.200	8.068.800	Metros cuadrados	164	45.000	7.380.000	Metros cuadrados	164	30.720	5.038.080
59	72131601-008	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	41	53.800	2.205.800	Metros cuadrados	41	60.000	2.460.000	Metros cuadrados	41	38.400	1.574.400
60	72131601-008	Revoque y azotada de pilares - 4 caras	Metro lineal	40	92.200	3.688.000	Metro lineal	40	80.000	3.200.000	Metro lineal	40	52.480	2.099.200
61	72131601-008	Revoque de cordón	Metros cuadrados	10	49.200	492.000	Metros cuadrados	10	45.000	450.000	Metros cuadrados	10	30.720	307.200
62	72131601-009	Contrapiso de cascote apisonado	Metros cuadrados	84	61.400	5.157.600	Metros cuadrados	84	45.000	3.780.000	Metros cuadrados	84	32.640	2.741.760
63	72131601-009	Colocación de piso de baldosas calcáreas	Metros cuadrados	84	119.800	10.063.200	Metros cuadrados	84	110.000	9.240.000	Metros cuadrados	84	83.200	6.988.800
64	72101607-004	Colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	52	44.500	2.314.000	Metro lineal	52	30.000	1.560.000	Metro lineal	52	32.000	1.664.000
65	72102508-003	Revestimiento de azulejos Piso/Pared	Metros cuadrados	22	110.600	2.433.200	Metros cuadrados	22	110.000	2.420.000	Metros cuadrados	22	115.200	2.534.400
66	82101502-004	Cartel metálico con soporte y colocación	Unidad	1	5.836.800	5.836.800	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	1	1.536.000	1.536.000
67	72102401-001	Pintura de paredes al agua	Metros cuadrados	142	26.100	3.706.200	Metros cuadrados	142	25.000	3.550.000	Metros cuadrados	142	28.160	3.998.720
68	72102402-001	Pintura de cielorraso al agua	Metros cuadrados	110	26.100	2.871.000	Metros cuadrados	110	25.000	2.750.000	Metros cuadrados	110	32.000	3.520.000
69	72102401-001	Pintura de aberturas al sintético	Metros cuadrados	16	44.500	712.000	Metros cuadrados	16	40.000	640.000	Metros cuadrados	16	23.737	379.792
70	72131601-012	Pintura de techo y cenefa al sintético	Metros cuadrados	307	35.300	10.837.100	Metros cuadrados	307	27.000	8.289.000	Metros cuadrados	307	23.737	7.287.259
71	72102802-005	Instalación de baño + artefacto	Unidad	2	5.206.100	10.412.200	Unidad	2	3.500.000	7.000.000	Unidad	2	4.640.000	9.280.000
72	72101510-998	Cañería de alimentación PVC 3/4	Metro lineal	40	38.400	1.536.000	Metro lineal	40	35.000	1.400.000	Metro lineal	40	14.720	588.800
73	72102304-007	Desague de baño	Unidad	2	1.508.000	3.016.000	Unidad	2	1.000.000	2.000.000	Unidad	2	1.344.000	2.688.000
74	72102303-003	Cámara séptica	Unidad	1	2.688.000	2.688.000	Unidad	1	2.250.000	2.250.000	Unidad	1	1.365.952	1.365.952
75	72102303-002	Pozo ciego	Unidad	1	3.302.400	3.302.400	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	1	2.310.400	2.310.400
76	72101510-007	Registros cloacales 45 x 45	Unidad	1	460.800	460.800	Unidad	1	350.000	350.000	Unidad	1	326.400	326.400
77	72101510-005	Cañeria de desague PVC 100 m.m.	Metro lineal	10	63.000	630.000	Metro lineal	10	50.000	500.000	Metro lineal	10	68.352	683.520
78	72101510-005	Canaleta embutida D= 1,00 m	Metro lineal	20	135.200	2.704.000	Metro lineal	20	120.000	2.400.000	Metro lineal	20	89.600	1.792.000
79	72102304-005	Bajada de caño PVC 100 m.m.	Metro lineal	16	63.000	1.008.000	Metro lineal	16	55.000	880.000	Metro lineal	16	57.600	921.600
80	72102602-008	Ventana corrediza 2,20x1,10 templado 8m.m.	Unidad	2	2.602.000	5.204.000	Unidad	2	2.200.000	4.400.000	Unidad	2	1.728.000	3.456.000
81	72102602-008	Ventana corrediza 1,20x1,10 templado 8m.m.	Unidad	4	1.419.300	5.677.200	Unidad	4	1.300.000	5.200.000	Unidad	4	960.000	3.840.000
82	72102602-008	Ventana basculante 0,50x0,50 templado 8m.m.	Unidad	2	633.600	1.267.200	Unidad	2	550.000	1.100.000	Unidad	2	512.000	1.024.000
83	72102602-008	Puerta ciega (marco+hoja+herraje)	Unidad	4	1.336.300	5.345.200	Unidad	4	950.000	3.800.000	Unidad	4	1.212.800	4.851.200
84	72131601-001	Bocas eléctricas(luces,tomas,ventil. etc.)	Unidad	35	136.700	4.784.500	Unidad	35	140.000	4.900.000	Unidad	35	89.600	3.136.000

COMANDO DE LA ARMADA
COMISIONES
JEFATURA

85	72131601-001	Circuitos independientes	Unidad	3	756.900	2.270.700	Unidad	3	450.000	1.350.000	Unidad	3	339.200	1.017.600
86	72102201-012	Tablero general c/ llaves	Unidad	1	2.764.800	2.764.800	Unidad	1	850.000	850.000	Unidad	1	1.120.000	1.120.000
87	72131601-003	Cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	43	499.200	21.465.600	Metros cúbicos	43	450.000	19.350.000	Metros cúbicos	43	420.480	18.080.640
88	72131601-005	Mampostería armada de nivelación 0,30	Metros cuadrados	31	222.700	6.903.700	Metros cuadrados	31	230.000	7.130.000	Metros cuadrados	31	174.720	5.416.320
89	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	200	126.000	25.200.000	Metros cuadrados	200	110.000	22.000.000	Metros cuadrados	200	97.920	19.584.000
90	72131601-005	Mampostería de elevación 0,20	Metros cuadrados	330	176.600	58.278.000	Metros cuadrados	330	150.000	49.500.000	Metros cuadrados	330	127.712	42.144.960
91	72131601-015	Pilares de ladrillo 30 x 30	Unidad	30	622.100	18.663.000	Unidad	30	320.000	9.600.000	Unidad	30	345.600	10.368.000
92	72131601-005	Arcos interiores de ladrillo 0,30	Metros cuadrados	53	238.100	12.619.300	Metros cuadrados	53	220.000	11.660.000	Metros cuadrados	53	305.600	16.196.800
93	72131601-005	Arcos perimetrales de ladrillo 0,30	Metros cuadrados	90	268.800	24.192.000	Metros cuadrados	90	250.000	22.500.000	Metros cuadrados	90	357.760	32.198.400
94	72102507-003	Aislación horizontal de paredes	Metro lineal	155	36.100	5.595.500	Metro lineal	155	27.000	4.185.000	Metro lineal	155	19.667	3.048.385
95	72131601-004	Encadenado inferior de H°A°	Metro lineal	155	182.500	28.287.500	Metro lineal	155	110.000	17.050.000	Metro lineal	155	83.200	12.896.000
96	72102507-001	Aislacion de techo con membrana de aluminio de 3 mm	Metros cuadrados	794	53.800	42.717.200	Metros cuadrados	794	33.000	26.202.000	Metros cuadrados	794	38.400	30.489.600
97	72131601-007	Techo con maderamen de ybyrapytá, tejas y tejuelones prensados.	Metros cuadrados	794	322.600	256.144.400	Metros cuadrados	794	370.000	293.780.000	Metros cuadrados	794	358.400	284.569.600
98	72131601-004	Pilares y zapatas de H° A°	Unidad	12	2.073.600	24.883.200	Unidad	12	1.600.000	19.200.000	Unidad	12	1.472.000	17.664.000
99	72101601-001	Montaje de cabriada de lapacho con provision de materiales.	Unidad	4	13.685.900	54.743.600	Unidad	4	10.000.000	40.000.000	Unidad	4	13.824.000	55.296.000
100	72131601-008	Revoque fino de paredes	Metros cuadrados	1.060	49.200	52.152.000	Metros cuadrados	1.060	45.000	47.700.000	Metros cuadrados	1.060	30.720	32.563.200
101	72131601-008	Revoque arcos y pilares perimetrales	Metros cuadrados	310	49.200	15.252.000	Metros cuadrados	310	45.000	13.950.000	Metros cuadrados	310	38.400	11.904.000
102	72131601-009	Contrapiso de Cascote	Metros cuadrados	695	61.400	42.673.000	Metros cuadrados	695	45.000	31.275.000	Metros cuadrados	695	32.640	22.684.800
103	72131601-009	Coloc. de piso de baldosas calcáreas	Metros cuadrados	695	119.800	83.261.000	Metros cuadrados	695	105.000	72.975.000	Metros cuadrados	695	83.200	57.824.000
104	72101607-005	Colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	256	44.500	11.392.000	Metro lineal	256	30.000	7.680.000	Metro lineal	256	32.000	8.192.000
105	72131601-010	Envarillado general sobre aberturas	Metro lineal	60	33.000	1.980.000	Metro lineal	60	25.000	1.500.000	Metro lineal	60	20.455	1.227.300
106	72131601-004	Encadenado superior de H°A°	Metro lineal	155	189.300	29.341.500	Metro lineal	155	140.000	21.700.000	Metro lineal	155	143.360	22.220.800
107	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	60	110.600	6.636.000	Metros cuadrados	60	110.000	6.600.000	Metros cuadrados	60	115.200	6.912.000
108	73121602-006	Ventana balancin, ángulo 3/4 "T" 7/8 x 1/8 c/ vidrio transparente 3 mm	Unidad	18	768.000	13.824.000	Unidad	18	800.000	14.400.000	Unidad	18	1.120.000	20.160.000
109	72131601-012	Pintura de paredes al agua	Metros cuadrados	1.310	26.100	34.191.000	Metros cuadrados	1.310	25.000	32.750.000	Metros cuadrados	1.310	28.160	36.889.600
110	72131601-012	Pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	794	32.300	25.646.200	Metros cuadrados	794	24.000	19.056.000	Metros cuadrados	794	28.640	22.740.160
111	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas al sintético	Metro lineal	180	35.300	6.354.000	Metro lineal	180	30.000	5.400.000	Metro lineal	180	13.824	2.488.320

COMANDO DE LA ARMADA DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

Pag-4

112	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	85	32.300	2.745.500	Metros cuadrados	85	34.000	2.890.000	Metros cuadrados	85	32.000	2.720.000
113	72153605-001	Instalación de pileta de cocina	Unidad	4	653.500	2.614.000	Unidad	4	400.000	1.600.000	Unidad	4	582.400	2.329.600
114	72101510-005	Instalacion y provision de cañería de alimentación PVC 3/4	Metro lineal	55	38.400	2.112.000	Metro lineal	55	35.000	1.925.000	Metro lineal	55	14.720	809.600
115	72102304-007	Desague de pileta de cocina	Unidad	4	628.300	2.513.200	Unidad	4	400.000	1.600.000	Unidad	4	560.000	2.240.000
116	72102303-003	Camara septica D = 1,80 x 1,20 m	Unidad	1	2.688.000	2.688.000	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	1.365.952	1.365.952
117	72102303-002	Pozo ciego D = 1,50 m H= 3,00 m	Unidad	1	3.302.400	3.302.400	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	1	2.310.400	2.310.400
118	72101510-007	Registros cloacales 45 x 45	Unidad	8	460.800	3.686.400	Unidad	8	350.000	2.800.000	Unidad	8	326.400	2.611.200
119	72102304-006	Rejilla de piso sifonada	Unidad	1	245.800	245.800	Unidad	1	200.000	200.000	Unidad	1	130.355	130.355
120	72101510-998	Cañeria de desague PVC 100 mm	Metro lineal	50	63.000	3.150.000	Metro lineal	50	55.000	2.750.000	Metro lineal	50	68.352	3.417.600
121	72101510-998	Canaleta de alero moldurada D= 40 cms	Metro lineal	120	84.500	10.140.000	Metro lineal	120	70.000	8.400.000	Metro lineal	120	57.600	6.912.000
122	72101510-998	Bajada pluvial de chapa galv. D =40 cms.	Metro lineal	56	84.500	4.732.000	Metro lineal	56	70.000	3.920.000	Metro lineal	56	57.600	3.225.600
123	72102602-008	Puerta vaiven (marco+hoja+herraje)	Unidad	11	1.920.000	21.120.000	Unidad	11	1.700.000	18.700.000	Unidad	11	1.920.000	21.120.000
124	72102602-008	Puerta placa (marco+hoja+herraje)	Unidad	1	1.305.600	1.305.600	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	Unidad	1	1.088.000	1.088.000
125	72102602-008	Contramarco de cedro 45 mm	Metro lineal	147	20.300	2.984.100	Metro lineal	147	22.000	3.234.000	Metro lineal	147	15.360	2.257.920
126	72102201-002	Bocas eléctricas(luces,tomas etc.)	Unidad	130	136.700	17.771.000	Unidad	130	140.000	18.200.000	Unidad	130	89.600	11.648.000
127	72131601-001	Circuitos independientes	Unidad	6	756.900	4.541.400	Unidad	6	450.000	2.700.000	Unidad	6	339.200	2.035.200
128	72102201-012	Tablero general c/ llaves	Unidad	1	4.063.500	4.063.500	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	1	3.848.000	3.848.000
129	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorecentes 2 x 40 W	Unidad	36	384.000	13.824.000	Unidad	36	125.000	4.500.000	Unidad	36	115.200	4.147.200
130	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorecentes 1 x 40 W	Unidad	29	276.500	8.018.500	Unidad	29	90.000	2.610.000	Unidad	29	96.000	2.784.000
131	81141804-028	Restauracion, readecuacion del local e instalacion de una camara frigorifica para carne (Gabinete de 5,4 x 5,10 x h= 3,25 mts; equipamiento frigorifico y rielajes para reses)	Unidad	1	168.312.400	168.312.400	Unidad	1	130.000.000	130.000.000	Unidad	1	206.411.800	206.411.800
132	81141804-028	Readecuacion e instalacion de una Pre-camara frigorifica (Gabinete de 3,2 x 4,8 x h= 2,70 mts y equipamiento frigorifico)	Unidad	1	67.584.500	67.584.500	Unidad	1	45.000.000	45.000.000	Unidad	1	68.187.728	68.187.728
133	72131601-004	Encadenado de fundacion de H°A° 13X20	Metro lineal	20	182.500	3.650.000	Metro lineal	20	110.000	2.200.000	Metro lineal	20	115.200	2.304.000
134	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,30	Metros cuadrados	12	199.700	2.396.400	Metros cuadrados	12	190.000	2.280.000	Metros cuadrados	12	174.246	2.090.952
135	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,10	Metros cuadrados	31	116.700	3.617.700	Metros cuadrados	31	100.000	3.100.000	Metros cuadrados	31	97.920	3.035.520
136	72131601-005	Cerramiento de vanos	Metros cuadrados	22	126.000	2.772.000	Metros cuadrados	22	100.000	2.200.000	Metros cuadrados	22	97.920	2.154.240
137	72101607-006	Revoque de paredes	Metros cuadrados	130	49.200	6.396.000	Metros cuadrados	130	30.000	3.900.000	Metros cuadrados	130	30.720	3.993.600
138	72131601-009	Colocacion de pisos ceramico	Metros cuadrados	23	110.600	2.543.800	Metros cuadrados	23	120.000	2.760.000	Metros cuadrados	23	121.600	2.796.800
139	72131601-009	Carpeta para colocacion de piso ceramico	Metros cuadrados	23	49.200	1.131.600	Metros cuadrados	23	29.000	667.000	Metros cuadrados	23	23.680	544.640
140	72131601-004	Piso de hormigon-E=6 cms	Metros cuadrados	43	156.100	6.712.300	Metros cuadrados	43	90.000	3.870.000	Metros cuadrados	43	83.200	3.577.600
141	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	62	110.600	6.857.200	Metros cuadrados	62	100.000	6.200.000	Metros cuadrados	62	115.200	7.142.400
142	72102508-003	Revestimiento de ladrillejos	Metros cuadrados	15	96.800	1.452.000	Metros cuadrados	15	70.000	1.050.000	Metros cuadrados	15	71.296	1.069.440
143	72131601-012	Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	80	26.100	2.088.000	Metros cuadrados	80	16.500	1.320.000	Metros cuadrados	80	28.160	2.252.800
144	72101607-005	Colocacion de zocalo sobre mesada	Metro lineal	2	276.500	553.000	Metro lineal	2	180.000	360.000	Metro lineal	2	102.400	204.800
145	72102602-008	Malla romboidal con marco metalico	Metros	2	406.600	813.200	Metros	2	320.000	640.000	Metros	2	440.000	880.000
146	72102602-008	Colocacion de puerta (marco+hoja+herraje)	Unidad	1	1.305.600	1.305.600	Unidad	1	950.000	950.000	Unidad	1	1.209.120	1.209.120
147	72131601-001	Instalacion electrica	Unidad	3	1.843.200	5.529.600	Unidad	3	130.000	390.000	Unidad	3	176.000	528.000
148	72101703-007	Cerco perimetral de tejido de alambre, sobre de ladrillo revocado, poste de quebracho, según especificacion tecnica	Unidad	1	142.479.300	142.479.300	Unidad	1	130.000.000	130.000.000	Unidad	1	165.714.056	165.714.056
149	72131601-013	Trabajos preliminares: Limpieza, marcacion y replanteo.	Metros cuadrados	1.281	3.800	4.867.800	Metros cuadrados	1.281	5.500	7.045.500	Metros cuadrados	1.281	4.480	5.738.880
150	72154027-001	Excavaciones (640,60 m X 0,70 m X 0,40 m)	Metros cúbicos	174	43.000	7.482.000	Metros cúbicos	174	45.000	7.830.000	Metros cúbicos	174	51.200	8.908.800
151	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	117	499.200	58.406.400	Metros cúbicos	117	435.000	50.895.000	Metros cúbicos	117	420.480	49.196.160

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
JEFATURA

157	72101703-007	Cerramiento con alambre tejido, mallas de 4 cm y estructura metalica angulo de 1 1/2 pulg. X 1/8, varilla lisa de 12 cm, varilla lisa de 6 cm, pintado y colocado.	Unidad	220	1.267.200	278.784.000	Unidad	220	1.100.000	242.000.000	Unidad	220	1.600.000	352.000.000
158	72154027-001	Provision y colocacion de poste de quebracho de 3 m de largo cada 3 m, alineado y nivelado	Unidad	220	517.400	113.828.000	Unidad	220	370.000	81.400.000	Unidad	220	560.000	123.200.000
164	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	5.529.600	5.529.600	Unidad Medida Global	1	3.346.500	3.346.500	Unidad Medida Global	1	3.570.000	3.570.000
			Precio Total			**2.960.000.000**	**Precio Total**			**2.405.000.000**	**Precio Total**			**2.685.900.000**

ARMADA PARAGUAYA

Unidad OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°3

CCO - CONSTRUCCIÓN DE UNA CUARTELERIA Y REPARACIONES VARIOS EN EL BATALLÓN DE INFANTERÍA DE MARINA Nº 1 - CIUDAD DE ROSARIO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	ENGINEERING S.A.				JEROVIAPY S.R.L.			
			Unidad de Medida	Cant	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cant	Precio unitario	Precio total
1	72131601-007	Demolicion de tejas y tejuelones con recuperacion	Metros cuadrados	781	28.809	22.499.829	Metros cuadrados	781	31.388	24.514.028
2	72101601-001	Colocacion de tejuelones recuperados con alineacion de pendientes	Metros cuadrados	500	31.690	15.845.000	Metros cuadrados	500	34.526	17.263.000
3	72101601-001	Reposicion y Colocacion de tejuelones nuevos con alineacion de pendientes	Metros cuadrados	281	69.142	19.428.902	Metros cuadrados	281	75.330	21.167.730
4	72102507-001	Aislacion de techo con membrana de aluminio de 3 mm	Metros cuadrados	781	28.809	22.499.829	Metros cuadrados	781	31.388	24.514.028
5	72131601-007	Colocacion de Tejas recuperadas	Metros cuadrados	400	43.214	17.285.600	Metros cuadrados	400	47.081	18.832.400
6	72131601-007	Colocacion de Tejas nuevas	Metros cuadrados	381	115.236	43.904.916	Metros cuadrados	381	125.550	47.834.550
7	72102402-001	Pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	781	19.100	14.917.100	Metros cuadrados	781	20.809	16.251.829
8	72101603-002	Colocacion de canaleta alero moldurada, con chapa N° 26 -D= 40 cm	Metro lineal	120	64.767	7.772.040	Metro lineal	120	70.564	8.467.680
9	72101510-005	Colocacion de bajada pluvial, con chapa N° 26 - D= 40 cm	Metro lineal	72	64.767	4.663.224	Metro lineal	72	70.564	5.080.608
10	72102402-001	Pintura de canaletas y bajadas al aceite	Metro lineal	192	25.608	4.916.736	Metro lineal	192	27.900	5.356.800
11	72152509-001	Demolicion de piso	Metros cuadrados	285	11.524	3.284.340	Metros cuadrados	285	12.555	3.578.175
12	72102508-001	Colocacion de contrapiso de cascote	Metros cuadrados	150	41.933	6.289.950	Metros cuadrados	150	45.686	6.852.900
13	72131601-009	Colocacion de piso de baldosa calcárea	Metros cuadrados	285	93.149	26.547.465	Metros cuadrados	285	101.486	28.923.510
14	72131601-009	Demolicion de piso de layota - Baño	Metros cuadrados	73	11.524	841.252	Metros cuadrados	73	12.555	916.515
15	72152509-001	Colocacion de carpeta de nivelacion y piso ceramico	Metros cuadrados	73	131.028	9.565.044	Metros cuadrados	73	142.755	10.421.115
16	72102508-002	Demolicion de Azulejos.	Metros cuadrados	162	11.524	1.866.888	Metros cuadrados	162	12.555	2.033.910
17	72102508-002	Base para colocacion de azulejos	Metros cuadrados	162	21.340	3.457.080	Metros cuadrados	162	23.250	3.766.500
18	72102508-003	Revestimiento de azulejos de color	Metros cuadrados	162	101.365	16.421.130	Metros cuadrados	162	110.438	17.890.956
19	72152509-001	Cordón de ladrillo de 0,30 para nivelación del campo de formación	Metros cuadrados	30	197.608	5.928.240	Metros cuadrados	30	215.295	6.458.850
20	72131601-009	Contrapiso de cascote para campo de formación	Metros cuadrados	1.060	41.933	44.448.980	Metros cuadrados	1.060	45.686	48.427.160
21	72131601-009	Pavimento de hormigón, espesor 8 cm con juntas de dilatación y parrilla de varillas conformadas de sección mínima	Metros cuadrados	1.060	101.365	107.446.900	Metros cuadrados	1.060	110.438	117.064.280

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°3 JEFATURA

22	72131601-008	Revoque del cordón de ladrillos	Metros cuadrados	30	40.333	1.209.990	Metros cuadrados	30	43.943	1.318.290
23	72153605-001	Colocacion de accesorios para Baños (jaboneras, percheros, toalleros, portarrollos)	Unidad	20	67.221	1.344.420	Unidad	20	73.238	1.464.760
24	72153605-001	Instalacion externa para lavadero, instalacion de agua corriente a la vista o externa, desague cloacal e instalacion de griferias, con nueve canillas de metal cromado tipo FV.	Unidad	1	2.774.200	2.774.200	Unidad	1	3.022.500	3.022.500
25	72153605-001	Colocacion de cinco inhodoros con sisterna alta, seis lavatorio con pedestal y griferria, seis mijitorios, diez duchas electricas, espejo fijo 0,60 x 2 m, instalacion de agua corriente a la vista o externa y desague cloacal.	Unidad	1	16.431.800	16.431.800	Unidad	1	17.902.500	17.902.500
26	72102304-007	Desague clocal PVC 100 mm	Metro lineal	15	50.362	755.430	Metro lineal	15	54.870	823.050
27	72102303-003	Cámara séptica, 1,80 x 1,20	Unidad	1	1.920.600	1.920.600	Unidad	1	2.092.500	2.092.500
28	72102303-002	Pozo ciego D = 1,50 m H = 3,00 m	Unidad	1	2.987.600	2.987.600	Unidad	1	3.255.000	3.255.000
29	72101510-003	Registro cloacal 45 x 45	Unidad	2	298.760	597.520	Unidad	2	325.500	651.000
30	72102304-006	Instalacion completa de baño, instalacion de agua corriente y desague, colacion de artefactos de color a elegir en obra tipo DECA, espejo y ducha electrica.	Unidad	2	3.734.500	7.469.000	Unidad	2	4.068.750	8.137.500
31	72101703-004	Reparacion de cordon de galeria	Metros cuadrados	23	50.789	1.168.147	Metros cuadrados	23	55.335	1.272.705
32	72131601-012	Pintura de cordon de galeria al latex	Metros cuadrados	46	21.553	991.438	Metros cuadrados	46	23.483	1.080.218
33	72131601-008	Reparacion de revoques	Metros cuadrados	50	40.333	2.016.650	Metros cuadrados	50	43.943	2.197.150
34	72131601-009	Colocacion de contramarcos peterevy	Metro lineal	134	19.206	2.573.604	Metro lineal	134	20.925	2.803.950
35	72102602-005	Colocacion de hojas de puertas placas dobles de cedro de 0,70 x 2,10, con herrajes y cerradura	Unidad	16	533.500	8.536.000	Unidad	16	581.250	9.300.000
36	72102602-008	Colocacion de hojas de puertas placas de cedro de 0,80 x 2,10 m, con herrajes.	Unidad	4	533.500	2.134.000	Unidad	4	581.250	2.325.000
37	72102602-008	Colocacion de hojas de puertas placas de cedro de 0,60 x 1,60 m, con herrajes, box de baño	Unidad	5	320.100	1.600.500	Unidad	5	348.750	1.743.750
38	72102602-004	Colocacion de vidrios de 3 mm, transparentes.	Metros cuadrados	6	149.380	896.280	Metros cuadrados	6	162.750	976.500
39	72131601-012	Pintura general de paredes al látex	Metros cuadrados	1.087	21.553	23.428.111	Metros cuadrados	1.087	23.483	25.526.021
40	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	75	29.022	2.176.650	Metros cuadrados	75	31.620	2.371.500
41	72102201-9998	Provision e Instalación de artefactos Luminicos, florecentes de 40 W x 2	Unidad	17	106.700	1.813.900	Unidad	17	116.250	1.976.250
42	72102201-9998	Provision e Instalación eléctrica - Artefactos Luminicos, florecentes circular de 32 W.	Unidad	18	86.427	1.555.686	Unidad	18	94.163	1.694.934
43	72102201-9998	Instalación eléctrica - Tomas (bocas)	Unidad	10	119.504	1.195.040	Unidad	10	130.200	1.302.000
44	72102201-012	Readecuación de tablero electrico general	Unidad	1	2.134.000	2.134.000	Unidad	1	2.325.000	2.325.000
45	72131601-003	Cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	9	485.485	4.369.365	Metros cúbicos	9	528.938	4.760.442
46	72131601-005	Mampostería armada de nivelación 0,30	Metros cuadrados	8	203.050	1.624.400	Metros cuadrados	8	221.224	1.769.792
47	72131601-005	Mampostería de elevación 0,30	Metros cuadrados	6	197.608	1.185.648	Metros cuadrados	6	215.295	1.291.770
48	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	76	112.035	8.514.660	Metros cuadrados	76	122.063	9.276.788

COMANDO DE LA ARMADA
OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD
JEFATURA

49	72101703-004	Cordón de ladrillo de 0,30	Metros cuadrados	10	197.608	1.976.080	Metros cuadrados	10	215.295	2.152.950
50	72102507-003	Aislación horizontal de paredes	Metro lineal	36	23.047	829.692	Metro lineal	36	25.110	903.960
51	72131601-010	Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	15	21.553	323.295	Metro lineal	15	23.483	352.245
52	72102003-001	Encadenado superior de H°A° 13 x 20	Metro lineal	36	115.236	4.148.496	Metro lineal	36	125.550	4.519.800
53	72131601-004	Estructura prefabricada tipo LosaRap	Metros cuadrados	41	245.410	10.061.810	Metros cuadrados	41	267.375	10.962.375
54	72131601-004	Zapata de H°A° según cálculo	Unidad	10	533.500	5.335.000	Unidad	10	581.250	5.812.500
55	72131601-004	Pilar de H°A° según cálculo	Unidad	10	896.280	8.962.800	Unidad	10	976.500	9.765.000
56	72131601-007	Techo metálico con pórticos y correas de chapa doblada, y chapas trapezoidales termoacústicas de 40 m.m.	Metros cuadrados	240	266.750	64.020.000	Metros cuadrados	240	290.625	69.750.000
57	72101601-001	Cenefa de chapa H= 1,00 m	Metros cuadrados	67	133.269	8.929.023	Metros cuadrados	67	145.196	9.728.132
58	72131601-008	Revoque fino de paredes	Metros cuadrados	164	40.333	6.614.612	Metros cuadrados	164	43.943	7.206.652
59	72131601-008	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	41	57.191	2.344.831	Metros cuadrados	41	62.310	2.554.710
60	72131601-008	Revoque y azotada de pilares - 4 caras	Metro lineal	40	74.690	2.987.600	Metro lineal	40	81.375	3.255.000
61	72131601-008	Revoque de cordón	Metros cuadrados	10	40.333	403.330	Metros cuadrados	10	43.943	439.430
62	72131601-009	Contrapiso de cascote apisonado	Metros cuadrados	84	41.933	3.522.372	Metros cuadrados	84	45.686	3.837.624
63	72131601-009	Colocación de piso de baldosas calcáreas	Metros cuadrados	84	93.149	7.824.516	Metros cuadrados	84	101.486	8.524.824
64	72101607-004	Colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	52	31.370	1.631.240	Metro lineal	52	34.178	1.777.256
65	72102508-003	Revestimiento de azulejos Piso/Pared	Metros cuadrados	22	101.365	2.230.030	Metros cuadrados	22	110.438	2.429.636
66	82101502-004	Cartel metálico con soporte y colocación	Unidad	1	5.335.000	5.335.000	Unidad	1	5.812.500	5.812.500
67	72102401-001	Pintura de paredes al agua	Metros cuadrados	142	21.553	3.060.526	Metros cuadrados	142	23.483	3.334.586
68	72102402-001	Pintura de cielorraso al agua	Metros cuadrados	110	21.553	2.370.830	Metros cuadrados	110	23.483	2.583.130
69	72102401-001	Pintura de aberturas al sintético	Metros cuadrados	16	41.080	657.280	Metros cuadrados	16	44.756	716.096
70	72131601-012	Pintura de techo y cenefa al sintético	Metros cuadrados	307	23.474	7.206.518	Metros cuadrados	307	25.575	7.851.525
71	72102802-005	Instalación de baño + artefacto	Unidad	2	3.094.300	6.188.600	Unidad	2	3.371.250	6.742.500
72	72101510-998	Cañería de alimentación PVC 3/4	Metro lineal	40	29.876	1.195.040	Metro lineal	40	32.550	1.302.000
73	72102304-007	Desague de baño	Unidad	2	896.280	1.792.560	Unidad	2	976.500	1.953.000
74	72102303-003	Cámara séptica	Unidad	1	1.920.600	1.920.600	Unidad	1	2.092.500	2.092.500
75	72102303-002	Pozo ciego	Unidad	1	2.987.600	2.987.600	Unidad	1	3.255.000	3.255.000
76	72101510-007	Registros cloacales 45 x 45	Unidad	1	298.760	298.760	Unidad	1	325.500	325.500
77	72101510-005	Cañeria de desague PVC 100 m.m.	Metro lineal	10	50.362	503.620	Metro lineal	10	54.870	548.700
78	72101510-005	Canaleta embutida D= 1,00 m	Metro lineal	20	128.040	2.560.800	Metro lineal	20	139.500	2.790.000
79	72102304-005	Bajada de caño PVC 100 m.m.	Metro lineal	16	50.362	805.792	Metro lineal	16	54.870	877.920
80	72102602-008	Ventana corrediza 2,20x1,10 templado 8m.m.	Unidad	2	1.920.600	3.841.200	Unidad	2	2.092.500	4.185.000
81	72102602-008	Ventana corrediza 1,20x1,10 templado 8m.m.	Unidad	4	1.173.700	4.694.800	Unidad	4	1.278.750	5.115.000
82	72102602-008	Ventana basculante 0,50x0,50 templado 8m.m.	Unidad	2	533.500	1.067.000	Unidad	2	581.250	1.162.500

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA

83	72102602-008	Puerta ciega (marco+hoja+herraje)	Unidad	4	808.786	3.235.144	Unidad	4	881.175	3.524.700
84	72131601-001	Bocas eléctricas(luces,tomas,ventil. etc.)	Unidad	35	119.504	4.182.640	Unidad	35	130.200	4.557.000
85	72131601-001	Circuitos independientes	Unidad	3	478.016	1.434.048	Unidad	3	520.800	1.562.400
86	72102201-012	Tablero general c/ llaves	Unidad	1	746.900	746.900	Unidad	1	813.750	813.750
87	72131601-003	Cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	43	485.485	20.875.855	Metros cúbicos	43	528.938	22.744.334
88	72131601-005	Mampostería armada de nivelación 0,30	Metros cuadrados	31	203.050	6.294.550	Metros cuadrados	31	221.224	6.857.944
89	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	200	112.035	22.407.000	Metros cuadrados	200	122.063	24.412.600
90	72131601-005	Mampostería de elevación 0,20	Metros cuadrados	330	156.956	51.795.480	Metros cuadrados	330	171.004	56.431.320
91	72131601-015	Pilares de ladrillo 30 x 30	Unidad	30	273.686	8.210.580	Unidad	30	298.181	8.945.430
92	72131601-005	Arcos interiores de ladrillo 0,30	Metros cuadrados	53	203.797	10.801.241	Metros cuadrados	53	222.038	11.768.014
93	72131601-005	Arcos perimetrales de ladrillo 0,30	Metros cuadrados	90	238.581	21.472.290	Metros cuadrados	90	259.935	23.394.150
94	72102507-003	Aislación horizontal de paredes	Metro lineal	155	23.047	3.572.285	Metro lineal	155	25.110	3.892.050
95	72131601-004	Encadenado inferior de H°A°	Metro lineal	155	115.236	17.861.580	Metro lineal	155	125.550	19.460.250
96	72102507-001	Aislacion de techo con membrana de aluminio de 3 mm	Metros cuadrados	794	28.809	22.874.346	Metros cuadrados	794	31.388	24.922.072
97	72131601-007	Techo con maderamen de ybyrapytá, tejas y tejuelones prensados.	Metros cuadrados	794	373.450	296.519.300	Metros cuadrados	794	406.875	323.058.750
98	72131601-004	Pilares y zapatas de H° A°	Unidad	12	1.429.780	17.157.360	Unidad	12	1.557.750	18.693.000
99	72101601-001	Montaje de cabriada de lapacho con provision de materiales.	Unidad	4	9.218.880	36.875.520	Unidad	4	10.044.000	40.176.000
100	72131601-008	Revoque fino de paredes	Metros cuadrados	1.060	40.333	42.752.980	Metros cuadrados	1.060	43.943	46.579.580
101	72131601-008	Revoque arcos y pilares perimetrales	Metros cuadrados	310	40.333	12.503.230	Metros cuadrados	310	43.943	13.622.330
102	72131601-009	Contrapiso de Cascote	Metros cuadrados	695	41.933	29.143.435	Metros cuadrados	695	45.686	31.751.770
103	72131601-009	Coloc. de piso de baldosas calcáreas	Metros cuadrados	695	93.149	64.738.555	Metros cuadrados	695	101.486	70.532.770
104	72101607-005	Colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	256	31.370	8.030.720	Metro lineal	256	34.178	8.749.568
105	72131601-010	Envarillado general sobre aberturas	Metro lineal	60	21.553	1.293.180	Metro lineal	60	23.483	1.408.980
106	72131601-004	Encadenado superior de H°A°	Metro lineal	155	125.906	19.515.430	Metro lineal	155	137.175	21.262.125
107	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	60	101.365	6.081.900	Metros cuadrados	60	110.438	6.626.280
108	73121602-006	Ventana balancin, ángulo 3/4 "T" 7/8 x 1/8 c/ vidrio transparente 3 mm	Unidad	18	746.900	13.444.200	Unidad	18	813.750	14.647.500
109	72131601-012	Pintura de paredes al agua	Metros cuadrados	1.310	21.553	28.234.430	Metros cuadrados	1.310	23.483	30.762.730
110	72131601-012	Pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	794	19.100	15.165.400	Metros cuadrados	794	20.809	16.522.346
111	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas al sintético	Metro lineal	180	25.608	4.609.440	Metro lineal	180	27.900	5.022.000
112	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	85	29.022	2.466.870	Metros cuadrados	85	31.620	2.687.700
113	72153605-001	Instalación de pileta de cocina	Unidad	4	388.388	1.553.552	Unidad	4	423.150	1.692.600
114	72101510-005	Instalacion y provision de cañería de alimentación PVC 3/4	Metro lineal	55	29.876	1.643.180	Metro lineal	55	32.550	1.790.250

COMANDO DE LA ARMADA DIVISION OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

115	72102304-007	Desague de pileta de cocina	Unidad	4	373.450	1.493.800	Unidad	4	406.875	1.627.500
116	72102303-003	Camara septica D = 1,80 x 1,20 m	Unidad	1	1.920.600	1.920.600	Unidad	1	2.092.500	2.092.500
117	72102303-002	Pozo ciego D = 1,50 m H= 3,00 m	Unidad	1	2.987.600	2.987.600	Unidad	1	3.255.000	3.255.000
118	72101510-007	Registros cloacales 45 x 45	Unidad	8	298.760	2.390.080	Unidad	8	325.500	2.604.000
119	72102304-006	Rejilla de piso sifonada	Unidad	1	170.720	170.720	Unidad	1	186.000	186.000
120	72101510-998	Cañeria de desague PVC 100 mm	Metro lineal	50	50.362	2.518.100	Metro lineal	50	54.870	2.743.500
121	72101510-998	Canaleta de alero moldurada D= 40 cms	Metro lineal	120	64.767	7.772.040	Metro lineal	120	70.564	8.467.680
122	72101510-998	Bajada pluvial de chapa galv. D =40 cms.	Metro lineal	56	64.767	3.626.952	Metro lineal	56	70.564	3.951.584
123	72102602-008	Puerta vaiven (marco+hoja+herraje)	Unidad	11	1.500.202	16.502.222	Unidad	11	1.634.475	17.979.225
124	72102602-008	Puerta placa (marco+hoja+herraje)	Unidad	1	960.300	960.300	Unidad	1	1.046.250	1.046.250
125	72102602-008	Contramarco de cedro 45 mm	Metro lineal	147	19.206	2.823.282	Metro lineal	147	20.925	3.075.975
126	72102201-002	Bocas eléctricas(luces,tomas etc.)	Unidad	130	119.504	15.535.520	Unidad	130	130.200	16.926.000
127	72131601-001	Circuitos independientes	Unidad	6	478.016	2.868.096	Unidad	6	520.800	3.124.800
128	72102201-012	Tablero general c/ llaves	Unidad	1	2.566.135	2.566.135	Unidad	1	2.795.813	2.795.813
129	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorecentes 2 x 40 W	Unidad	36	106.700	3.841.200	Unidad	36	116.250	4.185.000
130	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorecentes 1 x 40 W	Unidad	29	80.025	2.320.725	Unidad	29	87.188	2.528.452
131	81141804-028	Restauracion, readecuacion del local e instalacion de una camara frigorifica para carne (Gabinete de 5,4 x 5,10 x h= 3,25 mts; equipamiento frigorifico y rielajes para reses)	Unidad	1	139.984.932	139.984.932	Unidad	1	152.514.042	152.514.042
132	81141804-028	Readecuacion e instalacion de una Pre-camara frigorifica (Gabinete de 3,2 x 4,8 x h= 2,70 mts y equipamiento frigorifico)	Unidad	1	46.639.722	46.639.722	Unidad	1	50.814.131	50.814.131
133	72131601-004	Encadenado de fundacion de H°A° 13X20	Metro lineal	20	95.422	1.908.440	Metro lineal	20	103.962	2.079.240
134	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,30	Metros cuadrados	12	162.481	1.949.772	Metros cuadrados	12	177.024	2.124.288
135	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,10	Metros cuadrados	31	88.028	2.728.868	Metros cuadrados	31	95.906	2.973.086
136	72131601-005	Cerramiento de vanos	Metros cuadrados	22	88.028	1.936.616	Metros cuadrados	22	95.906	2.109.932
137	72101607-006	Revoque de paredes	Metros cuadrados	130	25.821	3.356.730	Metros cuadrados	130	28.133	3.657.290
138	72131601-009	Colocacion de pisos ceramico	Metros cuadrados	23	117.370	2.699.510	Metros cuadrados	23	127.875	2.941.125
139	72131601-009	Carpeta para colocacion de piso ceramico	Metros cuadrados	23	24.882	572.286	Metros cuadrados	23	27.110	623.530
140	72131601-004	Piso de hormigon-E=6 cms	Metros cuadrados	43	78.102	3.358.386	Metros cuadrados	43	85.092	3.658.956
141	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	62	88.028	5.457.736	Metros cuadrados	62	95.906	5.946.172
142	72102508-003	Revestimiento de ladrillejos	Metros cuadrados	15	61.620	924.300	Metros cuadrados	15	67.135	1.007.025
143	72131601-012	Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	80	14.084	1.126.720	Metros cuadrados	80	15.345	1.227.600
144	72101607-005	Colocacion de zocalo sobre mesada	Metro lineal	2	199.529	399.058	Metro lineal	2	217.388	434.776
145	72102602-008	Malla romboidal con marco metalico	Metros	2	293.425	586.850	Metros	2	319.688	639.376
146	72102602-008	Colocacion de puerta (marco+hoja+herraje)	Unidad	1	806.332	806.332	Unidad	1	878.501	878.501
147	72131601-001	Instalacion electrica	Unidad	3	117.370	352.110	Unidad	3	127.875	383.625
148	72101703-007	Cerco perimetral de tejido de alambre, sobre de ladrillo revocado, poste de quebracho, según especificacion tecnica	Unidad	1	108.729.314	108.729.314	Unidad	1	120.651.843	120.651.843
149	72131601-013	Trabajos preliminares: Limpieza, marcacion y replanteo.	Metros cuadrados	1.281	4.268	5.467.308	Metros cuadrados	1.281	4.753	6.088.593
150	72154027-001	Excavaciones (640,60 m X 0,70 m X 0,40 m)	Metros cúbicos	174	37.345	6.498.030	Metros cúbicos	174	40.688	7.079.712
151	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	117	373.450	43.693.650	Metros cúbicos	117	406.875	47.604.375

COMANDO DE LA ARMADA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

152	72101703-007	Cerramiento con alambre tejido, mallas de 4 cm y estructura metalica angulo de 1 1/2 pulg. X 1/8, varilla lisa de 12 cm, varilla lisa de 6 cm, pintado y colocado.	Unidad	220	1.067.000	234.740.000	Unidad	220	1.165.500	256.410.000
153	72154027-001	Provision y colocacion de poste de quebracho de 3 m de largo cada 3 m, alineado y nivelado	Unidad	220	373.450	82.159.000	Unidad	220	406.875	89.512.500
154	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	4.268.000	4.268.000	Unidad Medida Global	1	4.650.000	4.650.000
			Precio Total			**2.250.000.000**	**Precio Total**			**2.454.368.235**

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD
JEFATURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ
Cap E-DEM-Jefe de la UOC Nº3