CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
DIRECCION DEL SERVICIO DE BANDAS MILITARES

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Local para la Dirección del Servicio de Bandas Militares

Ubicación: Mariano Roque Alonso

Propietario: COMANDO LOGÍSTICO

			BCP INGENIEROS						ING. JORGE ECHAURI					
Nº	Código	Descripción	UNID	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNID	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	72131601-997	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES												
1		Colocación de Carteles	m²	10,00	STUDIO VISUAL	PARAGUAY	150.000	1.500.000	m²	10,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	96.899	968.990
2		Limpieza y preparación del Terreno	m²	2.000,00	BCP	PARAGUAY	3.500	7.000.000	m²	2.000,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	4.718	9.436.000
3		Extensión de agua corriente hasta la zona de Obra - cañería de 1"	ml	100,00	TIGRE	PARAGUAY	30.000	3.000.000	ml	100,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	19.133	1.913.300
4		Extensión de corriente eléctrica hasta la zona de obra - cable de 10 mm	ml	100,00	INPACO	PARAGUAY	30.000	3.000.000	ml	100,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	38.099	3.809.900
5		Relleno, compactación y nivelación de suelo	m³	850,00	BCP	PARAGUAY	35.000	29.750.000	m³	850,00	JORGE	NACIONAL	10.957	9.313.450
6		Pilares de 0,40m x 0,40m ladrillo común con armadura Ø 8 mm	ml	125,00	BCP	PARAGUAY	120.000	15.000.000	ml	125,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	66.292	8.286.500
7		Dintel de varilla sobre mamposterias Ø de 08 mm - 4 hilos	ml	323,30	VAR ACEPAR	PARAGUAY	28.000	9.044.000	ml	323,30	JORGE ECHAURI	NACIONAL	19.971	6.456.624
8		Mampostería de elevación de 0.15 m	m²	94,00	BCP	PARAGUAY	70.000	6.580.000	m²	94,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	58.418	5.491.292
9		Mampostería de elevación de 0.20 m	m²	40,00	BCP	PARAGUAY	90.000	3.600.000	m²	40,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	71.601	2.864.040
10		Mampostería elevación de 0.30 m	m²	858,50	BCP	PARAGUAY	110.000	94.435.000	m²	858,50	JORGE ECHAURI	NACIONAL	91.506	78.557.901
11		Encadenado superior Hº Aº 0,30m x 0,30m	ml	370,00	BCP	PARAGUAY	115.000	42.550.000	ml	370,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	70.500	26.085.000
12		Cubierta con estructura de chapa plegada y perfiles metálicos.	m²	2.200,00	BCP	PARAGUAY	70.000	154.000.000	m²	2.200,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	125.958	277.107.600
13		Construcción y colocación cabriadas metálicas	un	9,00	BCP	PARAGUAY	2.000.000	18.000.000	un	9,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	1.611.409	14.502.681
14		Contrapiso de cascotes 0,10 m	m²	1.620,00	BCP	PARAGUAY	15.000	24.300.000	m²	1.620,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	14.678	23.778.360
15		Piso granito 0,30m x 0,30m - base gris (incluye pulido y encerado)	m²	1.470,00	GRANITOS Y MOSAICOS-BOGARIN HNOS	PARAGUAY	90.000	132.300.000	m²	1.470,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	78.521	115.425.870

16		Zócalo granito base gris 0,10m x 0,30m - (incluye pulido y encerado)	ml	740,00	GRANITOS Y MOSAICOS-BOGARIN HNOS	PARAGUAY	20.000	14.800.000	ml	740,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	21.856	16.173.440
17		Cielorraso de P.V.C. rígido	m²	1.185,00	AGPAR S.A.	PARAGUAY	60.000	71.100.000	m²	1.185,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	50.813	60.213.405
18		Revoque filtrado para interior	m²	3.450,00	BCP	PARAGUAY	16.000	55.200.000	m²	3.450,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	15.419	53.195.550
19		Revoque exterior con azotada Impermeable	m²	480,25	BCP	PARAGUAY	19.000	9.124.750	m²	480,25	JORGE ECHAURI	NACIONAL	21.135	10.150.084
20		Pintura al látex para interiores	m²	2.900,00	COLTEC	PARAGUAY	10.000	29.000.000	m²	2.900,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	8.545	24.780.500
21		Pintura impermeable para exteriores	m²	480,25	COLTEC	PARAGUAY	11.000	5.282.750	m²	480,25	JORGE ECHAURI	NACIONAL	11.575	5.558.894
22		Carpintería de madera Incluye marcos de lapacho, contramarco, puerta de madera tipo placa cedro, puerta de madera tipo placa cedro doble hoja, herrajes y cerraduras para aberturas en gral, según planos	Gl	1,00	GM MADERAS	PARAGUAY	22.000.000	22.000.000	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	25.550.370	25.550.370
23		Carpintería metálica - Incluye balancines de hierro L de 5/8 x 1/8 y hierro T de 3/4 x 1/8, según planos	Gl	1,00	BCP	PARAGUAY	20.000.000	20.000.000	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	22.553.238	22.553.238
24		Instalación eléctrica - Incluye tablero principal, cableado de circuitos, bocas de lámparas, boca de tomas de electricidad, bocas de tomas especiales y artefactos de iluminación, según planos	Gl	1,00	BCP	PARAGUAY	35.000.000	35.000.000	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	20.890.558	20.890.558
25		Canaleta alero desarrollo 0.40, chapa Nº 24	ml	420,00	BCP	PARAGUAY	30.000	12.600.000	ml	420,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	40.821	17.144.820
26		Canaleta bajada desarrollo 0.33, chapa Nº 26	ml	140,00	BCP	PARAGUAY	20.000	2.800.000	ml	140,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	26.856	3.759.840
27		Pintura aberturas maderas	m²	241,68	COLTEC	PARAGUAY	8.000	1.933.440	m²	241,68	JORGE ECHAURI	NACIONAL	11.870	2.868.742
28		Pinturas aberturas metálicas	m²	112,00	COLTEC	PARAGUAY	12.000	1.344.000	m²	112,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	12.811	1.434.832
29		Pintura de canaleta y bajada	ml	560,00	COLTEC	PARAGUAY	12.000	6.720.000	ml	560,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	10.527	5.895.120
30		Colocación de vidrios 4 mm	m²	560,00	CASA MARCO	PARAGUAY	30.000	16.800.000	m²	112,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	78.421	8.783.152
31		Desagüe cloacal - Incluyen construcción de Registros de 0,40 m x 0,40 m con doble tapa, cañerías subterráneas de PVC de 100 mm, según planos.	Gl	1,00	BCP	PARAGUAY	10.000.000	10.000.000	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	15.726.366	15.726.366

32		Desagüe pluvial Incluyen construcción de Registros de 0,40 m x 0,40 m con doble tapa, cañerías subterráneas de PVC de 100 mm. Desague pluvial - Incluyen construcción de Registros de 0,40 m x 0,40 m con rejilla metálica, cañerías subterráneas de PVC de 100 mm, según planos	Gl	1,00	BCP	PARAGUAY	8.000.000	8.000.000	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	10.969.786	10.969.786
33		Instalación de agua corriente en baños y cocinas, incluye cañería de PVC roscable, según planos. Incluye reservorio de agua de 20.000 lts con bomba hidroneumática de 5 HP, según planos	Gl	1,00	GOTZE ING. - BCP - TIGRE	PARAGUAY	16.061.060	16.061.060	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	29.720.240	29.720.240
34		Colocación de artefactos sanitarios con griferías tipo FV, inodoros con cisterna alta, tapa plastica y accesorios, lavatorios con pedestal, jabonera, portarrollo, espejos, tohalleros, canillas cromadas de 1/2", según planos	Gl	1,00	SANIMAX	PARAGUAY	15.000.000	15.000.000	Gl	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	19.547.429	19.547.429
35		Construcción cámara séptica de 2.000 lts	un	1,00	BCP	PARAGUAY	2.300.000	2.300.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	1.153.171	1.153.171
36		Construcción cámara tratamiento aguas negras	un	1,00	BCP	PARAGUAY	8.000.000	8.000.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	6.801.310	6.801.310
37		Provisión, Instalación y montaje de trasformador trifásico 200 KVA	un	1,00	GOTZE ING.	PARAGUAY	31.000.000	31.000.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	49.408.989	49.408.989
38		Canaleta lima hoya desarrollo 0.60, chapa Nº 24	ml	20,00	BCP	PARAGUAY	50.000	1.000.000	ml	20,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	48.341	966.820
39		Revestimiento azulejos 0,20m x 0,20m - incluye base de revoque grueso	m²	584,00	BCP	PARAGUAY	60.000	35.040.000	m²	584,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	65.416	38.202.944
40		Piso cerámica esmaltada 0,20m x 0,30m	m²	165,00	BCP	PARAGUAY	60.000	9.900.000	m²	165,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	53.597	8.843.505
41		Mueble de cocina inferior, según plano.	ml	22,50	CARPINTERIA GONZALEZ	PARAGUAY	350.000	7.875.000	ml	22,50	JORGE ECHAURI	NACIONAL	429.710	9.668.475
42		Alacena de cocina, según plano.	ml	22,50	CARPINTERIA GONZALEZ	PARAGUAY	350.000	7.875.000	ml	22,50	JORGE ECHAURI	NACIONAL	558.622	12.568.995
43		Carpeta para piso ceramico	m²	165,00	BCP	PARAGUAY	15.000	2.475.000	m²	165,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	17.188	2.836.020
44		Colocación de electroductos para detector de humo calor - incluye el aparato y cableado	un	38,00	BCP	PARAGUAY	100.000	3.800.000	un	38,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	150.397	5.715.086
45		Colocación de electroductos para luces de emergencia - incluye los artefactos y cableado	un	20,00	BCP	PARAGUAY	100.000	2.000.000	un	20,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	150.397	3.007.940
46		Colocación de electroductos para alarmas audiovisuales - incluye artefactos y cableado	un	6,00	BCP	PARAGUAY	400.000	2.400.000	un	6,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	574.735	3.448.410
47		Colocación de electroductos para pulsador manual incluye los artefactos y cableado	un	8,00	BCP	PARAGUAY	120.000	960.000	un	8,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	177.254	1.418.032

48		Instalacion hidraulica ,incluye cañerias, rociadores, aparatos y cableados	un	1,00	BCP	PARAGUAY	5.000.000	5.000.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	7.718.654	7.718.654
49		Colocacion de electroductos para red telefonica, cableado, red de datos y puesta en funcionamiento	un	1,00	BCP	PARAGUAY	2.000.000	2.000.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	4.082.248	4.082.248
50		Provisión e Instalación de equipos de aire acondicionado tipo Splip para todos los ambientes. Incluye dormitorios para Sub Oficiales, alumnos, aulas, salón multiuso, oficinas, etc.	un	1,00	BCP	PARAGUAY	100.000.000	100.000.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	107.695.852	107.695.852
51		Provision y montaje de Extintores tipo ABC	un	20,00	REGIMIENTO 8	PARAGUAY	200.000	4.000.000	un	20,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	290.005	5.800.100
52		Campana de metal para cocina con extractor electrico	un	1,00	BCP	PARAGUAY	5.000.000	5.000.000	un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	7.004.258	7.004.258
53		Sistema de drenaje de suelo anegadizo - Campo de Formación y alrrededores	m²	300,00	BCP	PARAGUAY	70.000	21.000.000	m²	300,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	37.968	11.390.400
54		Limpieza final y retiro de escombros	Gl	1,00	BCP	PARAGUAY	1.500.000	1.500.000	Gl	1,00	JORGE	NACIONAL	2.245.228	2.245.228
		Campo de Formación												
55		Contrapiso de cascotes	m²	1.550	BCP	PARAGUAY	15.000	23.250.000	m²	1.550	JORGE ECHAURI	NACIONAL	14.678	22.750.900
56		Piso de Hº Aº e = 12 cm	m²	1.550	BCP	PARAGUAY	70.000	108.500.000	m²	1.550	JORGE ECHAURI	NACIONAL	74.833	115.991.150
57		Construcción base mástil con mástil incluido	Un	1,00	BCP	PARAGUAY	2.500.000	2.500.000	Un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	1.791.681	1.791.681
58		Empastado y jardinería	m²	2.500	BCP	PARAGUAY	6.000	15.000.000	m²	2.500	JORGE ECHAURI	NACIONAL	3.761	9.402.500
59		Limpieza final y retiro de escombros 08%	Un	1,00	BCP	PARAGUAY	800.000	800.000	Un	1,00	JORGE ECHAURI	NACIONAL	1.170.957	1.170.957
		TOTAL GENERAL						**1.300.000.000**						**1.379.997.498**

Cnel DEM CARLOS ESPINOLA TORRES Miembro del Comité de Evaluación	**Gral BRIG MARCO AURELIO TORALES S.** Presidente del Comité de Evaluación
Tte Int EDUARDO FABIAN SAUCEDO Miembro del Comité de Evaluación	**Tcnel DEM RAMON RIVAS** Miembro del Comité de Evaluación
FFPP CARLOS MARTINEZ Miembro del Comité de Evaluación	**FFPP JOSE CARRACELA** Miembro del Comité de Evaluación