

Licitación: 450796 - MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTALACIONES EN LA TERMINAL PORTUARIA DE PEDRO JUAN

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTALACIONES EN LA TERMINAL PORTUARIA DE PEDRO JUAN CABALLERO																					
Item	Descripción	Antebios	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	CIEMSA			EN OBRAS			MARQUEO			CONSTRUCTIVA			CONSTRUCCIONES SÁVITA BRES		
							Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Concreto y colocación de canal de obra de 1,50m x 210m	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.650.000	1.650.000	Paraguaya	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	2.465.000	2.465.000	1,00	2.188.000	2.188.000	1,00	2.188.000	2.188.000
2	Techo portico acceso de chapla termoacustica	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	282.000	5.640.000	Paraguaya	20,00	80.000	1.600.000	20,00	100.000	2.000.000	20,00	81.500	1.630.000	20,00	79.600	1.592.000	20,00	79.600	1.592.000
3	Carpa expandida frontal	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	33.660	10.098.000	Paraguaya	300,00	40.000	12.000.000	300,00	45.000	13.500.000	300,00	40.250	12.225.000	300,00	39.800	11.940.000	300,00	39.800	11.940.000
4	Edificio Administrativo	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	29.700	8.910.000	Paraguaya	300,00	40.000	12.000.000	300,00	45.000	13.500.000	300,00	40.250	12.225.000	300,00	39.800	11.940.000	300,00	39.800	11.940.000
5	Piso esparada frontal edificio	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	114.500	34.350.000	Paraguaya	300,00	80.000	24.000.000	300,00	90.000	27.000.000	300,00	81.500	24.450.000	300,00	79.600	23.880.000	300,00	79.600	23.880.000
6	Recepción Edificio Administrativo	unidad de medida: Metros cuadrados	15,00	715.000	10.725.000	Paraguaya	15,00	800.000	12.000.000	15,00	890.000	12.750.000	15,00	802.250	12.033.750	15,00	676.600	10.149.000	15,00	676.600	10.149.000
7	Salida Edificio Administrativo	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	715.000	715.000	Paraguaya	1,00	800.000	800.000	1,00	750.000	750.000	1,00	691.250	691.250	1,00	676.600	676.600	1,00	676.600	676.600
8	Reparación de edificio Administrativo	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.650.000	1.650.000	Paraguaya	1,00	1.600.000	1.600.000	1,00	1.850.000	1.850.000	1,00	1.690.000	1.690.000	1,00	1.592.000	1.592.000	1,00	1.592.000	1.592.000
9	Edificio Administrativo	unidad de medida: Metros cuadrados	200,00	32.300	6.460.000	Paraguaya	200,00	40.000	8.000.000	200,00	35.000	7.000.000	200,00	40.750	8.150.000	200,00	39.800	7.960.000	200,00	39.800	7.960.000
10	Administrativo	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	40,00	55.000	2.200.000	Paraguaya	40,00	80.000	3.200.000	40,00	95.000	3.800.000	40,00	81.500	3.260.000	40,00	79.600	3.184.000	40,00	79.600	3.184.000
11	Edificio Administrativo	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	4,00	165.000	660.000	Paraguaya	4,00	200.000	800.000	4,00	200.000	800.000	4,00	201.250	805.000	4,00	199.000	796.000	4,00	199.000	796.000
12	Viga cadena de H-A- Oficina de guardia y comedor	unidad de medida: Metro lineal	10,00	420.600	4.206.000	Paraguaya	10,00	450.000	4.500.000	10,00	400.000	4.000.000	10,00	469.750	4.697.500	10,00	358.200	3.582.000	10,00	358.200	3.582.000
13	Guardia y comedor	unidad de medida: Metro lineal	35,00	129.800	4.543.000	Paraguaya	35,00	200.000	7.000.000	35,00	180.000	6.300.000	35,00	163.000	5.705.000	35,00	159.200	5.572.000	35,00	159.200	5.572.000
14	Guardia y comedor	unidad de medida: Metro lineal	35,00	16.500	577.500	Paraguaya	35,00	28.000	980.000	35,00	31.000	1.100.000	35,00	28.525	993.375	35,00	27.950	978.250	35,00	27.950	978.250
15	Guardia y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	120,00	103.000	12.360.000	Paraguaya	120,00	150.000	18.000.000	120,00	130.000	15.600.000	120,00	122.250	14.670.000	120,00	119.400	14.328.000	120,00	119.400	14.328.000
16	Ensamblado de panel Oficina de guardia y comedor	unidad de medida: Metro lineal	240,00	34.400	8.256.000	Paraguaya	240,00	45.000	10.800.000	240,00	45.000	10.800.000	240,00	40.250	9.720.000	240,00	39.800	9.552.000	240,00	39.800	9.552.000
17	Guardia y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	100,00	24.900	2.490.000	Paraguaya	100,00	80.000	8.000.000	100,00	50.000	5.000.000	100,00	81.500	8.150.000	100,00	79.600	7.960.000	100,00	79.600	7.960.000
18	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	33.600	1.176.000	Paraguaya	35,00	40.000	1.400.000	35,00	45.000	1.575.000	35,00	40.250	1.408.750	35,00	39.800	1.393.000	35,00	39.800	1.393.000
19	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	29.700	1.039.500	Paraguaya	35,00	40.000	1.400.000	35,00	45.000	1.575.000	35,00	40.250	1.408.750	35,00	39.800	1.393.000	35,00	39.800	1.393.000
20	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	112.500	3.937.500	Paraguaya	35,00	100.000	3.500.000	35,00	90.000	3.150.000	35,00	81.500	2.852.500	35,00	79.600	2.786.000	35,00	79.600	2.786.000
21	Comedor	unidad de medida: Metro lineal	35,00	19.700	689.500	Paraguaya	35,00	45.000	1.575.000	35,00	35.000	1.225.000	35,00	40.750	1.426.250	35,00	39.800	1.393.000	35,00	39.800	1.393.000
22	Adecucion de Oficina de guardia y comedor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.956.200	9.956.200	Paraguaya	1,00	8.000.000	8.000.000	1,00	9.000.000	9.000.000	1,00	8.150.000	8.150.000	1,00	7.960.000	7.960.000	1,00	7.960.000	7.960.000
23	Techo de chapla termoacustica	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	4.000.000	4.000.000	Paraguaya	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	5.000.000	5.000.000	1,00	4.075.000	4.075.000	1,00	3.980.000	3.980.000	1,00	3.980.000	3.980.000
24	Instalacion electrica Oficina de guardia y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	30,00	282.000	8.460.000	Paraguaya	30,00	100.000	3.000.000	30,00	100.000	3.000.000	30,00	91.500	2.745.000	30,00	79.600	2.388.000	30,00	79.600	2.388.000
25	Guardia y comedor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	30,00	239.100	7.173.000	Paraguaya	30,00	250.000	7.500.000	30,00	275.000	8.250.000	30,00	209.250	6.112.500	30,00	199.500	5.970.000	30,00	199.500	5.970.000
26	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	6,00	715.000	4.290.000	Paraguaya	6,00	800.000	4.800.000	6,00	750.000	4.500.000	6,00	692.250	4.153.500	6,00	676.600	4.059.600	6,00	676.600	4.059.600
27	Comedor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	5,00	715.000	3.575.000	Paraguaya	5,00	800.000	4.000.000	5,00	785.000	3.925.000	5,00	692.250	3.461.250	5,00	676.600	3.383.000	5,00	676.600	3.383.000

ANMP
Gerente UOC
Carlos M. Figueredo

28	Prueba Oficina de guardia y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	32.300	9.600.000	Paraguay	Precedencia	300,00	40.000	12.000.000	300,00	35.000	10.500.000	400,00	40.000	12.000.000	400,00	40.000	12.000.000
29	Guardia comedor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.913.000	1.913.000	Paraguay	Precedencia	1,00	1.600.000	1.600.000	1,00	1.700.000	1.700.000	1,00	1.600.000	1.600.000	1,00	1.700.000	1.700.000
30	Despensas salas Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.913.000	1.913.000	Paraguay	Precedencia	1,00	1.600.000	1.600.000	1,00	1.700.000	1.700.000	1,00	1.600.000	1.600.000	1,00	1.700.000	1.700.000
31	Quitar puertas con sus marcos	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	14,00	95.700	1.339.600	Paraguay	Precedencia	14,00	100.000	1.400.000	14,00	85.000	1.190.000	14,00	41.000	1.111.000	14,00	79.600	1.114.000
32	Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	16,00	95.700	1.531.200	Paraguay	Precedencia	16,00	100.000	1.600.000	16,00	85.000	1.360.000	16,00	41.500	1.314.000	16,00	79.600	1.273.600
33	Instalacion Sarteria Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	15.500.000	15.500.000	Paraguay	Precedencia	1,00	16.000.000	16.000.000	1,00	15.500.000	15.500.000	1,00	16.500.000	16.500.000	1,00	15.970.000	15.970.000
34	Instalacion electrica Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	100,00	243.500	24.350.000	Paraguay	Precedencia	100,00	200.000	20.000.000	100,00	225.000	22.500.000	100,00	200.000	20.000.000	100,00	190.000	19.000.000
35	Mamposteria de 0,15 Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	103.000	2.060.000	Paraguay	Precedencia	20,00	150.000	3.000.000	20,00	110.000	2.200.000	20,00	100.000	2.000.000	20,00	119.400	2.388.000
36	Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	100,00	34.400	3.440.000	Paraguay	Precedencia	100,00	40.000	4.000.000	100,00	45.000	4.500.000	100,00	40.000	4.000.000	100,00	39.800	3.980.000
37	Revoque de pared Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	150,00	25.200	4.032.000	Paraguay	Precedencia	150,00	40.000	6.000.000	150,00	45.000	7.200.000	150,00	40.000	6.000.000	150,00	39.800	6.368.000
38	Anden en laboratorios Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	112.500	2.250.000	Paraguay	Precedencia	20,00	100.000	2.000.000	20,00	85.000	1.700.000	20,00	70.000	1.400.000	20,00	79.600	1.592.000
39	Pileta en laboratorios Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	3,00	479.300	1.434.900	Paraguay	Precedencia	3,00	400.000	1.200.000	3,00	450.000	1.350.000	3,00	400.000	1.200.000	3,00	398.000	1.194.000
40	Centrado de piso Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	67.200	20.660.000	Paraguay	Precedencia	300,00	121.000	36.300.000	300,00	120.000	36.000.000	300,00	120.000	36.000.000	300,00	95.500	28.650.000
41	Colocacion de piso sobre piso	unidad de medida: Metros cuadrados	320,00	114.500	36.640.000	Paraguay	Precedencia	320,00	100.000	32.000.000	320,00	85.000	27.200.000	320,00	81.500	26.080.000	320,00	79.600	25.472.000
42	Colocacion de mocho Anden de	unidad de medida: Metro lineal	250,00	19.700	4.925.000	Paraguay	Precedencia	250,00	45.000	11.250.000	250,00	35.000	8.750.000	250,00	30.250	10.147.500	250,00	39.800	9.950.000
43	Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	40,00	728.000	29.120.000	Paraguay	Precedencia	40,00	800.000	32.000.000	40,00	750.000	30.000.000	40,00	642.750	27.710.000	40,00	616.600	27.064.000
44	Puerta pizas incluye marcos, herrajes y cerraduras Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	14,00	715.000	10.010.000	Paraguay	Precedencia	14,00	800.000	11.200.000	14,00	785.000	10.990.000	14,00	691.250	9.683.500	14,00	676.600	9.472.400
45	Repa metalicas ventanas Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	40,00	440.000	17.600.000	Paraguay	Precedencia	40,00	480.000	19.200.000	40,00	420.000	16.800.000	40,00	407.500	16.300.000	40,00	398.000	15.920.000
46	Andenjos habi5 Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	100,00	112.500	11.250.000	Paraguay	Precedencia	100,00	110.000	11.000.000	100,00	85.000	8.500.000	100,00	81.500	8.150.000	100,00	79.600	7.960.000
47	Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	112.500	2.250.000	Paraguay	Precedencia	20,00	100.000	2.000.000	20,00	85.000	1.700.000	20,00	81.500	1.630.000	20,00	79.600	1.592.000
48	Prueba lesta de pared Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	1,08	32.300	34.884	Paraguay	Precedencia	1,08	40.000	43.200	1,08	35.000	37.800	1,08	40.750	44.013	1,08	39.800	42.984
49	Prueba de defensas Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	23.300	6.990.000	Paraguay	Precedencia	300,00	40.000	12.000.000	300,00	35.000	10.500.000	300,00	30.250	11.275.000	300,00	39.800	11.940.000
50	Prueba de aberturas Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	50,00	33.100	1.655.000	Paraguay	Precedencia	50,00	40.000	2.000.000	50,00	35.000	1.750.000	50,00	40.750	2.037.500	50,00	39.800	1.990.000
51	Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	55,00	33.000	1.815.000	Paraguay	Precedencia	55,00	40.000	2.200.000	55,00	35.000	1.935.000	55,00	40.750	2.241.250	55,00	39.800	2.180.000
52	Prueba de Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	80,00	33.000	2.640.000	Paraguay	Precedencia	80,00	40.000	3.200.000	80,00	35.000	2.800.000	80,00	40.750	3.262.000	80,00	39.800	3.184.000
53	Pruebas analiticas Anden de	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	33.000	3.300.000	Paraguay	Precedencia	300,00	40.000	4.000.000	300,00	35.000	3.500.000	300,00	40.750	4.075.000	300,00	39.800	3.980.000
54	Letreros identificados Anden	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	20,00	48.000	1.760.000	Paraguay	Precedencia	20,00	80.000	1.600.000	20,00	100.000	2.000.000	20,00	81.500	1.630.000	20,00	79.600	1.592.000
55	Puente mejorado para verificacion Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	24.347.800	24.347.800	Paraguay	Precedencia	1,00	25.000.000	25.000.000	1,00	22.500.000	22.500.000	1,00	20.375.000	20.375.000	1,00	19.900.000	19.900.000
56	Camara optica Anden de	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	4.000.000	4.000.000	Paraguay	Precedencia	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	4.075.660	4.075.660	1,00	3.980.000	3.980.000



 ANPP



 Carlos M. Figueroa

 Gerente

 UOC

57	Pozo ciego Andén de Verificación	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	4.400,000	4.400,000	Precedencia:
58	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	10,00	420,800	4.206,000	Paraguay
59	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	129,800	4.543,000	Paraguay
60	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	16,500	577,500	Paraguay
61	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	100,00	103,000	10.300,000	Paraguay
62	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	180,00	34,400	6.192,000	Paraguay
63	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	30,00	24,800	744,000	Paraguay
64	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	33,600	1.176,000	Paraguay
65	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	29,700	1.039,500	Paraguay
66	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	113,500	3.973,500	Paraguay
67	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	19,700	689,500	Precedencia:
68	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay
69	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	282,000	9.870,000	Paraguay
70	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	20,00	220,000	4.400,000	Paraguay
71	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	4,00	715,000	2.860,000	Precedencia:
72	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	715,000	1.430,000	Paraguay
73	entrega N 01	unidad de medida: Metros cuadrados	200,00	32,300	6.460,000	Paraguay
74	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	4.400,000	4.400,000	Precedencia:
75	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	4.400,000	4.400,000	Precedencia:
76	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay
77	entrega N 01	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay
78	entrega N 02	unidad de medida: Metros cuadrados	12,00	220,000	2.640,000	Paraguay
79	entrega N 02	unidad de medida: Metros cuadrados	150,00	32,200	4.848,000	Precedencia:
80	entrega N 02	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay
81	entrega N 02	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay
82	entrega N 02	unidad de medida: Metros cuadrados	12,00	220,000	2.640,000	Precedencia:
83	entrega N 02	unidad de medida: Metros cuadrados	150,00	32,200	4.848,000	Precedencia:
84	entrega N 02	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay
85	entrega N 02	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	9.565,200	9.565,200	Paraguay

1,00	4.000,000	4.000,000	1,00	4.500,000	4.500,000	8.000,000	8.000,000
10,00	450,000	4.500,000	10,00	414,000	4.140,000	8.000,000	8.000,000
35,00	200,000	7.000,000	35,00	185,000	6.475,000	8.000,000	8.000,000
35,00	24,000	980,000	35,00	37,500	1.313,500	8.000,000	8.000,000
100,00	150,000	15.000,000	100,00	130,000	13.000,000	8.000,000	8.000,000
180,00	40,000	7.200,000	180,00	45,000	8.100,000	8.000,000	8.000,000
30,00	80,000	2.400,000	30,00	50,000	1.500,000	8.000,000	8.000,000
35,00	40,000	1.400,000	35,00	45,000	1.575,000	8.000,000	8.000,000
35,00	40,000	1.400,000	35,00	45,000	1.575,000	8.000,000	8.000,000
35,00	40,000	1.400,000	35,00	45,000	1.575,000	8.000,000	8.000,000
35,00	100,000	3.500,000	35,00	90,000	3.150,000	8.000,000	8.000,000
35,00	45,000	1.575,000	35,00	35,000	1.225,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	9.500,000	9.500,000	8.000,000	8.000,000
35,00	200,000	7.000,000	35,00	200,000	7.000,000	8.000,000	8.000,000
20,00	200,000	4.000,000	20,00	225,000	4.500,000	8.000,000	8.000,000
4,00	800,000	3.200,000	4,00	750,000	3.000,000	8.000,000	8.000,000
2,00	800,000	1.600,000	2,00	785,000	1.570,000	8.000,000	8.000,000
200,00	40,000	8.000,000	200,00	35,000	7.000,000	8.000,000	8.000,000
1,00	4.000,000	4.000,000	1,00	4.200,000	4.200,000	8.000,000	8.000,000
1,00	4.000,000	4.000,000	1,00	4.500,000	4.500,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000	8.000,000	8.000,000
12,00	300,000	3.600,000	12,00	285,000	3.420,000	8.000,000	8.000,000
150,00	40,000	6.000,000	150,00	35,000	5.250,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000	8.000,000	8.000,000
12,00	240,000	2.880,000	12,00	285,000	3.420,000	8.000,000	8.000,000
150,00	40,000	6.000,000	150,00	35,000	5.250,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000	8.000,000	8.000,000
1,00	8.000,000	8.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000	8.000,000	8.000,000

1,00	4.500,000	4.500,000	1,00	4.500,000	4.500,000
10,00	414,000	4.140,000	10,00	414,000	4.140,000
35,00	185,000	6.475,000	35,00	185,000	6.475,000
35,00	37,500	1.313,500	35,00	37,500	1.313,500
100,00	130,000	13.000,000	100,00	130,000	13.000,000
180,00	45,000	8.100,000	180,00	45,000	8.100,000
30,00	50,000	1.500,000	30,00	50,000	1.500,000
35,00	45,000	1.575,000	35,00	45,000	1.575,000
35,00	45,000	1.575,000	35,00	45,000	1.575,000
35,00	45,000	1.575,000	35,00	45,000	1.575,000
35,00	90,000	3.150,000	35,00	90,000	3.150,000
35,00	35,000	1.225,000	35,00	35,000	1.225,000
1,00	9.500,000	9.500,000	1,00	9.500,000	9.500,000
35,00	200,000	7.000,000	35,00	200,000	7.000,000
20,00	225,000	4.500,000	20,00	225,000	4.500,000
4,00	750,000	3.000,000	4,00	750,000	3.000,000
2,00	785,000	1.570,000	2,00	785,000	1.570,000
200,00	35,000	7.000,000	200,00	35,000	7.000,000
1,00	4.200,000	4.200,000	1,00	4.200,000	4.200,000
1,00	4.500,000	4.500,000	1,00	4.500,000	4.500,000
1,00	10.000,000	10.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000
1,00	10.000,000	10.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000
12,00	285,000	3.420,000	12,00	285,000	3.420,000
150,00	35,000	5.250,000	150,00	35,000	5.250,000
1,00	10.000,000	10.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000
1,00	10.000,000	10.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000
12,00	285,000	3.420,000	12,00	285,000	3.420,000
150,00	35,000	5.250,000	150,00	35,000	5.250,000
1,00	10.000,000	10.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000
1,00	10.000,000	10.000,000	1,00	10.000,000	10.000,000

1,00	4.075,000	4.075,000	1,00	4.075,000	4.075,000
10,00	462,700	3.672,500	10,00	462,700	3.672,500
35,00	164,900	5.705,600	35,00	164,900	5.705,600
35,00	24,500	908,125	35,00	24,500	908,125
100,00	127,250	12.725,000	100,00	127,250	12.725,000
180,00	40,750	7.338,600	180,00	40,750	7.338,600
30,00	61,500	2.415,000	30,00	61,500	2.415,000
35,00	60,750	2.428,125	35,00	60,750	2.428,125
35,00	40,750	1.628,125	35,00	40,750	1.628,125
35,00	40,750	1.628,125	35,00	40,750	1.628,125
35,00	40,750	1.628,125	35,00	40,750	1.628,125
35,00	91,500	3.697,500	35,00	91,500	3.697,500
35,00	40,750	1.628,125	35,00	40,750	1.628,125
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000
35,00	163,000	5.705,000	35,00	163,000	5.705,000
20,00	203,250	4.075,000	20,00	203,250	4.075,000
4,00	692,250	2.771,000	4,00	692,250	2.771,000
2,00	692,250	1.385,500	2,00	692,250	1.385,500
200,00	40,250	9.150,000	200,00	40,250	9.150,000
1,00	4.075,000	4.075,000	1,00	4.075,000	4.075,000
1,00	4.075,000	4.075,000	1,00	4.075,000	4.075,000
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000
1,00	4.075,000	4.075,000	1,00	4.075,000	4.075,000
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000
12,00	284,000	2.984,000	12,00	284,000	2.984,000
150,00	40,750	6.112,500	150,00	40,750	6.112,500
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000
12,00	284,000	2.984,000	12,00	284,000	2.984,000
150,00	40,750	6.112,500	150,00	40,750	6.112,500
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000
1,00	8.150,000	8.150,000	1,00	8.150,000	8.150,000

1,00	3.980,000	3.980,000	1,00	3.980,000	3.980,000
10,00	359,200	3.582,000	10,00	359,200	3.582,000
35,00	159,200	5.572,000	35,00	159,200	5.572,000
35,00	22,850	974,750	35,00	22,850	974,750
100,00	119,400	11.940,000	100,00	119,400	11.940,000
180,00	39,800	7.164,000	180,00	39,800	7.164,000
30,00	79,600	2.388,000	30,00	79,600	2.388,000
35,00	39,800	1.393,000	35,00	39,800	1.393,000
35,00	39,800	1.393,000	35,00	39,800	1.393,000
35,00	39,800	1.393,000	35,00	39,800	1.393,000

14	Alisado horizontal: Oficina de Mampostería de 0.15	Oficina de alisado	unidad de medidas: Metro cuadrado	35,00	28,000	980,000	Precedencia
15	Guardia y comedor	guardia	unidad de medidas: Metro cuadrado	120,00	120,000	14,400,000	Paraguaya
16	Revoque de pared	Revoque de pared	unidad de medidas: Metro cuadrado	240,00	40,000	9,600,000	Paraguaya
17	Guardia y comedor	guardia	unidad de medidas: Metro cuadrado	100,00	80,000	8,000,000	Paraguaya
18	Comedor	comedor	unidad de medidas: Metro cuadrado	35,00	40,000	1,400,000	Paraguaya
19	Carpa: Oficina de guardia y comedor	carpa	unidad de medidas: Metro cuadrado	35,00	40,000	1,400,000	Paraguaya
20	Riso Oficina de guardia y comedor	riso	unidad de medidas: Metro cuadrado	35,00	80,000	2,800,000	Paraguaya
21	Adecuacion baño	baño	unidad de medidas: Metro cuadrado	35,00	40,000	1,400,000	Precedencia
22	Guardia y comedor	guardia	unidad de medidas: Metro cuadrado	1,00	8,000,000	8,000,000	Paraguaya
23	Adecuacion cocina	cocina	unidad de medidas: Metro cuadrado	1,00	4,000,000	4,000,000	Paraguaya
24	Techo de chapa termoacustica	techo	unidad de medidas: Metro cuadrado	30,00	80,000	2,400,000	Paraguaya
25	Oficina de guardia y comedor	oficina	unidad de medidas: Metro cuadrado	30,00	200,000	6,000,000	Paraguaya
26	Guardia y comedor	guardia	unidad de medidas: Metro cuadrado	30,00	200,000	6,000,000	Paraguaya
27	Ventanas de blindaje color de mm	ventana	unidad de medidas: Metro cuadrado	6,00	680,000	4,080,000	Paraguaya
28	Puerta placas incluye marcos, herrajes y cerraduras	puerta	unidad de medidas: Metro cuadrado	5,00	680,000	3,400,000	Paraguaya
29	Primera Oficina de guardia y comedor	oficina	unidad de medidas: Metro cuadrado	300,00	40,000	12,000,000	Precedencia
30	Demoliciones varios	demolicion	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1,600,000	1,600,000	Paraguaya
31	Guardia y comedor	guardia	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1,600,000	1,600,000	Precedencia
32	Quitar puertas con sus marcos	puerta	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1,600,000	1,600,000	Paraguaya
33	Quitar ventanas con sus marcos	ventana	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	14,00	80,000	1,120,000	Paraguaya
34	Andén de verificación	andén	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	16,00	80,000	1,280,000	Precedencia
35	Instalacion sanitaria	instalacion	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	16,000,000	16,000,000	Paraguaya
36	Instalacion electrica	instalacion	unidad de medidas: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	200,000	20,000,000	Paraguaya
37	Mamposteria de 0.15	mamposteria	unidad de medidas: Metro cuadrado	20,00	120,000	2,400,000	Paraguaya
38	Revoque de pared	revoque	unidad de medidas: Metro cuadrado	100,00	40,000	4,000,000	Paraguaya
39	Mochetas en aberturas	mocheta	unidad de medidas: Metro cuadrado	150,00	40,000	6,000,000	Paraguaya
40	Anulejo en laboratorios	anulejo	unidad de medidas: Metro cuadrado	20,00	80,000	1,600,000	Paraguaya
41	Pinta en laboratorios	pinta	unidad de medidas: Metro cuadrado	3,00	400,000	1,200,000	Paraguaya
42	Cerrosos de yeso	cerroso	unidad de medidas: Metro cuadrado	300,00	96,000	28,800,000	Precedencia
43	Colocacion de piso sobre piso	piso	unidad de medidas: Metro cuadrado	320,00	80,000	25,600,000	Paraguaya
44	Andén de verificación	andén	unidad de medidas: Metro cuadrado	320,00	94,000	30,080,000	Paraguaya
45	Colocacion de recibo	recibo	unidad de medidas: Metro cuadrado	350,00	40,000	10,800,000	Paraguaya

35,00	32,900	1.151.500	35,00	32,900	1.151.500
120,00	141,000	16.520.000	120,00	141,000	16.520.000
240,00	41,000	11.240.000	240,00	41,000	11.240.000
100,00	94,000	9.400.000	100,00	94,000	9.400.000
35,00	47,000	1.645.000	35,00	47,000	1.645.000
35,00	47,000	1.645.000	35,00	47,000	1.645.000
35,00	94,000	3.290.000	35,00	94,000	3.290.000
35,00	47,000	1.645.000	35,00	47,000	1.645.000
1,00	9.400,000	9.400,000	1,00	9.400,000	9.400,000
1,00	4.700,000	4.700,000	1,00	4.700,000	4.700,000
30,00	94,000	2.820,000	30,00	94,000	2.820,000
30,00	235,000	7.050,000	30,00	235,000	7.050,000
6,00	790,000	4.740,000	6,00	790,000	4.740,000
5,00	790,000	3.950,000	5,00	790,000	3.950,000
300,00	47,000	14.100,000	300,00	47,000	14.100,000
1,00	1.880,000	1.880,000	1,00	1.880,000	1.880,000
1,00	1.880,000	1.880,000	1,00	1.880,000	1.880,000
14,00	94,000	1.316,000	14,00	94,000	1.316,000
16,00	94,000	1.504,000	16,00	94,000	1.504,000
1,00	18.800,000	18.800,000	1,00	18.800,000	18.800,000
100,00	235,000	23.500,000	100,00	235,000	23.500,000
20,00	141,000	2.820,000	20,00	141,000	2.820,000
100,00	47,000	4.700,000	100,00	47,000	4.700,000
150,00	40,000	7.520,000	150,00	40,000	7.520,000
20,00	94,000	1.880,000	20,00	94,000	1.880,000
3,00	470,000	1.410,000	3,00	470,000	1.410,000
300,00	112,800	33.840,000	300,00	112,800	33.840,000
320,00	94,000	30.080,000	320,00	94,000	30.080,000
350,00	47,000	11.750,000	350,00	47,000	11.750,000

35,00	28,900	980,000	35,00	28,900	980,000
120,00	141,000	14,400,000	120,00	141,000	14,400,000
240,00	41,000	9,600,000	240,00	41,000	9,600,000
100,00	94,000	8,000,000	100,00	94,000	8,000,000
35,00	47,000	1,645,000	35,00	47,000	1,645,000
35,00	47,000	1,645,000	35,00	47,000	1,645,000
35,00	94,000	2,900,000	35,00	94,000	2,900,000
35,00	47,000	1,645,000	35,00	47,000	1,645,000
1,00	9,400,000	9,400,000	1,00	9,400,000	9,400,000
1,00	4,700,000	4,700,000	1,00	4,700,000	4,700,000
30,00	94,000	2,820,000	30,00	94,000	2,820,000
30,00	235,000	7,050,000	30,00	235,000	7,050,000
6,00	790,000	4,740,000	6,00	790,000	4,740,000
5,00	790,000	3,950,000	5,00	790,000	3,950,000
300,00	47,000	12,600,000	300,00	47,000	12,600,000
1,00	1,680,000	1,680,000	1,00	1,680,000	1,680,000
1,00	1,680,000	1,680,000	1,00	1,680,000	1,680,000
14,00	84,000	1,176,000	14,00	84,000	1,176,000
16,00	84,000	1,344,000	16,00	84,000	1,344,000
1,00	16,800,000	16,800,000	1,00	16,800,000	16,800,000
100,00	210,000	21,000,000	100,00	210,000	21,000,000
20,00	126,000	2,520,000	20,00	126,000	2,520,000
100,00	42,000	4,200,000	100,00	42,000	4,200,000
150,00	40,000	6,300,000	150,00	40,000	6,300,000
20,00	84,000	1,680,000	20,00	84,000	1,680,000
3,00	420,000	1,260,000	3,00	420,000	1,260,000
300,00	100,800	30,240,000	300,00	100,800	30,240,000
320,00	84,000	26,880,000	320,00	84,000	26,880,000
350,00	47,000	10,500,000	350,00	47,000	10,500,000

35,00	29,400	1.079,000	35,00	29,400	1.079,000
120,00	126,000	15.120,000	120,00	126,000	15.120,000
240,00	42,000	10,080,000	240,00	42,000	10,080,000
100,00	84,000	8,400,000	100,00	84,000	8,400,000
35,00	42,000	1.470,000	35,00	42,000	1.470,000
35,00	42,000	1.470,000	35,00	42,000	1.470,000
35,00	84,000	2,940,000	35,00	84,000	2,940,000
35,00	42,000	1,470,000	35,00	42,000	1,470,000
1,00	8,400,000	8,400,000	1,00	8,400,000	8,400,000
1,00	4,200,000	4,200,000	1,00	4,200,000	4,200,000
30,00	84,000	2,520,000	30,00	84,000	2,520,000
30,00	210,000	6,300,000	30,00	210,000	6,300,000
6,00	714,000	4,284,000	6,00	714,000	4,284,000
5,00	714,000	3,570,000	5,00	714,000	3,570,000
300,00	42,000	12,600,000	300,00	42,000	12,600,000
1,00	1,680,000	1,680,000	1,00	1,680,000	1,680,000
1,00	1,680,000	1,680,000	1,00	1,680,000	1,680,000
14,00	80,000	1,120,000	14,00	80,000	1,120,000
16,00	80,000	1,280,000	16,00	80,000	1,280,000
1,00	16,800,000	16,800,000	1,00	16,800,000	16,800,000
100,00	200,000	20,000,000	100,00	200,000	20,000,000
20,00	120,000	2,400,000	20,00	120,000	2,400,000
100,00	40,000	4,000,000	100,00	40,000	4,000,000
150,00	40,000	6,000,000	150,00	40,000	6,000,000
20,00	80,000	1,600,000	20,00	80,000	1,600,000
3,00	400,000	1,200,000	3,00	400,000	1,200,000
300,00	96,000	28,800,000	300,00	96,000	28,800,000
320,00	80,000	25,600,000	320,00	80,000	25,600,000
350,00	40,000	10,000,000	350,00	40,000	10,000,000



ANAPP

 Garante

 UOC

72	puertas plicas incluye marcos, herrajes y cerraduras	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	2,00	680.000	1.360.000	Precedencia:
73	Barera electronica Caseta de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados: UNIDAD	200,00	40.000	8.000.000	Precedencia:
74	Barera electronica Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	4.000.000	4.000.000	Precedencia:
75	Barera electronica Caseta de entrada N 03	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	4.000.000	4.000.000	Precedencia:
76	Letrero Identificador Caseta de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.000.000	8.000.000	Precedencia:
77	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.000.000	8.000.000	Precedencia:
78	Letrero Identificador Caseta de entrada N 03	unidad de medidas: Metros cuadrados	12,00	240.000	2.880.000	Precedencia:
79	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	150,00	40.000	6.000.000	Precedencia:
80	Barera electronica Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.000.000	8.000.000	Precedencia:
81	Barera electronica Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.000.000	8.000.000	Precedencia:
82	Barera electronica Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	12,00	240.000	2.880.000	Precedencia:
83	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	150,00	40.000	6.000.000	Precedencia:
84	Barera electronica Caseta de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.000.000	8.000.000	Precedencia:
85	Techo de chapa termoconica	unidad de medidas: Metros cuadrados	1,00	8.000.000	8.000.000	Precedencia:
86	Caseta Bascula N- 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	20,00	160.000	3.200.000	Precedencia:
87	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	150,00	40.000	6.000.000	Precedencia:
88	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	400.000	400.000	Precedencia:
89	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	150,00	40.000	6.000.000	Precedencia:
90	Demolicion general B1 para Bascula N- 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	400.000	400.000	Precedencia:
91	Piso B1 para camiones	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	800.000	800.000	Precedencia:
92	Instalacion sanitaria B1 para camiones	unidad de medidas: Metros cuadrados	35,00	80.000	2.800.000	Precedencia:
93	Pintura general B1 para camiones	unidad de medidas: Metros cuadrados	1,00	800.000	800.000	Precedencia:
94	Piso de H-4 de 0,20 m de espesor para de manlabras de cambio	unidad de medidas: Metros cuadrados	140,00	40.000	5.600.000	Precedencia:
95	Cercos de tejido de alambre y postes de H-4 prefabricados	unidad de medidas: Metros cuadrados	275,00	320.000	88.000.000	Precedencia:
96	Partido de H-4- Partidos de	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	45,00	80.000	3.600.000	Precedencia:
97	Limpieza del sitio y retiro de escombros limpieza final	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	4,00	40.000.000	160.000.000	Precedencia:
98			1,00	2.450.000	2.450.000	Precedencia:
Total por Grupos:					823.973.200	

72	puertas plicas incluye marcos, herrajes y cerraduras	2,00	790.000	1.580.000
73	Barera electronica Caseta de entrada N 01	200,00	47.000	9.400.000
74	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	4.700.000	4.700.000
75	Barera electronica Caseta de entrada N 03	1,00	4.700.000	4.700.000
76	Letrero Identificador Caseta de entrada N 01	1,00	9.400.000	9.400.000
77	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	1,00	9.400.000	9.400.000
78	Letrero Identificador Caseta de entrada N 03	12,00	282.000	3.384.000
79	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	47.000	7.050.000
80	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	9.400.000	9.400.000
81	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	9.400.000	9.400.000
82	Barera electronica Caseta de entrada N 02	12,00	282.000	3.384.000
83	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	47.000	7.050.000
84	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	9.400.000	9.400.000
85	Techo de chapa termoconica	1,00	9.400.000	9.400.000
86	Caseta Bascula N- 01	20,00	188.000	3.760.000
87	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	150,00	47.000	7.050.000
88	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	1,00	470.000	470.000
89	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 02	150,00	47.000	7.050.000
90	Demolicion general B1 para Bascula N- 02	1,00	470.000	470.000
91	Piso B1 para camiones	1,00	940.000	940.000
92	Instalacion sanitaria B1 para camiones	35,00	94.000	2.350.000
93	Pintura general B1 para camiones	1,00	940.000	940.000
94	Piso de H-4 de 0,20 m de espesor para de manlabras de cambio	140,00	47.000	6.580.000
95	Cercos de tejido de alambre y postes de H-4 prefabricados	275,00	376.000	103.800.000
96	Partido de H-4- Partidos de	45,00	94.000	4.230.000
97	Limpieza del sitio y retiro de escombros limpieza final	4,00	47.000.000	188.000.000
98		1,00	2.820.000	2.820.000
Total por Grupos:				908.097.000

72	puertas plicas incluye marcos, herrajes y cerraduras	2,00	480.000	1.360.000
73	Barera electronica Caseta de entrada N 01	200,00	40.000	3.000.000
74	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	4.000.000	4.000.000
75	Barera electronica Caseta de entrada N 03	1,00	4.000.000	4.000.000
76	Letrero Identificador Caseta de entrada N 01	1,00	8.000.000	8.000.000
77	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
78	Letrero Identificador Caseta de entrada N 03	12,00	240.000	2.880.000
79	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	40.000	6.000.000
80	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
81	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
82	Barera electronica Caseta de entrada N 02	12,00	240.000	2.880.000
83	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	40.000	6.000.000
84	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
85	Techo de chapa termoconica	1,00	8.000.000	8.000.000
86	Caseta Bascula N- 01	20,00	160.000	3.200.000
87	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	150,00	40.000	6.000.000
88	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	1,00	400.000	400.000
89	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 02	150,00	40.000	6.000.000
90	Demolicion general B1 para Bascula N- 02	1,00	400.000	400.000
91	Piso B1 para camiones	1,00	800.000	800.000
92	Instalacion sanitaria B1 para camiones	35,00	80.000	2.800.000
93	Pintura general B1 para camiones	1,00	800.000	800.000
94	Piso de H-4 de 0,20 m de espesor para de manlabras de cambio	140,00	40.000	5.600.000
95	Cercos de tejido de alambre y postes de H-4 prefabricados	275,00	320.000	88.000.000
96	Partido de H-4- Partidos de	45,00	80.000	3.600.000
97	Limpieza del sitio y retiro de escombros limpieza final	4,00	40.000.000	160.000.000
98		1,00	2.520.000	2.520.000
Total por Grupos:				823.973.200

72	puertas plicas incluye marcos, herrajes y cerraduras	2,00	714.000	1.428.000
73	Barera electronica Caseta de entrada N 01	200,00	41.000	8.400.000
74	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	4.200.000	4.200.000
75	Barera electronica Caseta de entrada N 03	1,00	4.200.000	4.200.000
76	Letrero Identificador Caseta de entrada N 01	1,00	8.400.000	8.400.000
77	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	1,00	8.400.000	8.400.000
78	Letrero Identificador Caseta de entrada N 03	12,00	252.000	3.024.000
79	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	42.000	6.300.000
80	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.400.000	8.400.000
81	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.400.000	8.400.000
82	Barera electronica Caseta de entrada N 02	12,00	252.000	3.024.000
83	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	42.000	6.300.000
84	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.400.000	8.400.000
85	Techo de chapa termoconica	1,00	8.400.000	8.400.000
86	Caseta Bascula N- 01	20,00	168.000	3.360.000
87	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	150,00	42.000	6.300.000
88	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	1,00	420.000	420.000
89	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 02	150,00	42.000	6.300.000
90	Demolicion general B1 para Bascula N- 02	1,00	420.000	420.000
91	Piso B1 para camiones	1,00	840.000	840.000
92	Instalacion sanitaria B1 para camiones	35,00	84.000	2.520.000
93	Pintura general B1 para camiones	1,00	840.000	840.000
94	Piso de H-4 de 0,20 m de espesor para de manlabras de cambio	140,00	42.000	5.880.000
95	Cercos de tejido de alambre y postes de H-4 prefabricados	275,00	336.000	92.400.000
96	Partido de H-4- Partidos de	45,00	84.000	3.780.000
97	Limpieza del sitio y retiro de escombros limpieza final	4,00	40.000.000	160.000.000
98		1,00	2.520.000	2.520.000
Total por Grupos:				823.973.200


72	puertas plicas incluye marcos, herrajes y cerraduras	2,00	680.000	1.360.000
73	Barera electronica Caseta de entrada N 01	200,00	40.000	8.000.000
74	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	4.000.000	4.000.000
75	Barera electronica Caseta de entrada N 03	1,00	4.000.000	4.000.000
76	Letrero Identificador Caseta de entrada N 01	1,00	8.000.000	8.000.000
77	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
78	Letrero Identificador Caseta de entrada N 03	12,00	240.000	2.880.000
79	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	40.000	6.000.000
80	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
81	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
82	Barera electronica Caseta de entrada N 02	12,00	240.000	2.880.000
83	Letrero Identificador Caseta de entrada N 02	150,00	40.000	6.000.000
84	Barera electronica Caseta de entrada N 02	1,00	8.000.000	8.000.000
85	Techo de chapa termoconica	1,00	8.000.000	8.000.000
86	Caseta Bascula N- 01	20,00	160.000	3.200.000
87	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	150,00	40.000	6.000.000
88	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 01	1,00	400.000	400.000
89	Letrero Identificador Caseta Bascula N- 02	150,00	40.000	6.000.000
90	Demolicion general B1 para Bascula N- 02	1,00	400.000	400.000
91	Piso B1 para camiones	1,00	800.000	800.000
92	Instalacion sanitaria B1 para camiones	35,00	80.000	2.800.000
93	Pintura general B1 para camiones	1,00	800.000	800.000
94	Piso de H-4 de 0,20 m de espesor para de manlabras de cambio	140,00	40.000	5.600.000
95	Cercos de tejido de alambre y postes de H-4 prefabricados	275,00	320.000	88.000.000
96	Partido de H-4- Partidos de	45,00	80.000	3.600.000
97	Limpieza del sitio y retiro de escombros limpieza final	4,00	40.000.000	160.000.000
98		1,00	2.400.000	2.400.000
Total por Grupos:				823.973.200



 Gerente

 UOC

MEMA CONSTRUCCIONES CHILAS S11					ROD CONSTRUCCIONES DE DEGRADILUZ				
Item	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Concreto y colocación de cural de obra de 1,50m x 2,10m	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	2.940,000	2.940,000	Procedencia: Paraguaya	1,00	2.428,000	2.428,000
2	Techo portico acceso de chapa	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	173,355	3.467,100	Procedencia: Paraguaya	20,00	89,600	1.792,000
3	Contrapiso espalmado frontal	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	5,093	1.527,900	Procedencia: Paraguaya	300,00	40,000	12.000,000
4	Edificio Administrativo	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	42,211	12.663,300	Procedencia: Paraguaya	300,00	40,000	12.000,000
5	Procesamiento de concreto	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	110,699	33.209,700	Procedencia: Paraguaya	300,00	59,000	17.700,000
6	Recepción de concreto	unidad de medida: Metros cuadrados	15,00	989,310	14.839,650	Procedencia: Paraguaya	15,00	670,000	10.050,000
7	Reparación de concreto	unidad de medida: Metros cuadrados	1,00	941,000	941,000	Procedencia: Paraguaya	1,00	670,000	670,000
8	Administrativo	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	2.222,500	2.222,500	Procedencia: Paraguaya	1,00	1.610,000	1.610,000
9	Edificio Administrativo	unidad de medida: Metros cuadrados	200,00	42,291	8.458,200	Procedencia: Paraguaya	200,00	30,000	6.000,000
10	Administrativo	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	40,00	110,400	4.416,000	Procedencia: Paraguaya	40,00	29,000	1.160,000
11	Edificio Administrativo	unidad de medida: Metros cuadrados	4,00	254,000	1.016,000	Procedencia: Paraguaya	4,00	250,000	1.000,000
12	Guarda y comedor	unidad de medida: Metro lineal	10,00	488,216	4.882,160	Procedencia: Paraguaya	10,00	360,000	3.600,000
13	Guarda y comedor	unidad de medida: Metro lineal	35,00	197,900	6.926,500	Procedencia: Paraguaya	35,00	160,000	5.600,000
14	Guarda y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	30,839	1.079,365	Procedencia: Paraguaya	35,00	26,000	910,000
15	Guarda y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	120,00	126,422	15.170,640	Procedencia: Paraguaya	120,00	120,000	14.400,000
16	Guarda y comedor	unidad de medida: Metro lineal	240,00	49,341	11.941,840	Procedencia: Paraguaya	240,00	40,000	9.600,000
17	Guarda y comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	100,00	84,186	8.418,600	Procedencia: Paraguaya	100,00	40,000	4.000,000
18	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	55,093	1.928,255	Procedencia: Paraguaya	35,00	40,000	1.400,000
19	Comedor	unidad de medida: UNIDAD presentador: UNIDAD	35,00	42,211	1.477,385	Procedencia: Paraguaya	35,00	40,000	1.400,000
20	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	35,00	110,699	3.874,465	Procedencia: Paraguaya	35,00	300,000	2.100,000
21	Comedor	unidad de medida: Metro lineal	35,00	42,363	1.482,705	Procedencia: Paraguaya	35,00	40,000	1.400,000
22	Guarda y comedor	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	10.160,000	10.160,000	Procedencia: Paraguaya	1,00	8.600,000	8.600,000
23	Guarda y comedor	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	5.715,000	5.715,000	Procedencia: Paraguaya	1,00	4.600,000	4.600,000
24	Oficina de guardia y comedor	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	30,00	156,975	4.709,250	Procedencia: Paraguaya	30,00	80,000	2.400,000
25	Guarda y comedor	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	30,00	254,000	7.620,000	Procedencia: Paraguaya	30,00	220,000	6.600,000
26	Comedor	unidad de medida: Metros cuadrados	6,00	860,950	5.165,700	Procedencia: Paraguaya	6,00	660,000	3.960,000
27	Guarda y comedor	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	5,00	869,950	4.349,750	Procedencia: Paraguaya	5,00	660,000	3.300,000
28	Comedor	unidad de medida: Unidad presentador: UNIDAD	300,00	42,291	12.687,300	Procedencia: Paraguaya	300,00	40,000	12.000,000



 ANMP

 Gerente

 UOC

29	Demoliciones varios Oficina de guardia y comisar	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.714.500	1.714.500	Procedencia: Paraguaya	1,00	1.803.000	1.803.000
30	Quitar puertas con sus marcos	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.714.500	1.714.500	Procedencia: Paraguaya	1,00	1.600.000	1.600.000
31	Quitar ventanas con sus marcos	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	14,00	85.090	1.191.350	Procedencia: Paraguaya	14,00	871.000	1.120.000
32	Instalacion sanitaria Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	16,00	85.090	1.361.440	Procedencia: Paraguaya	16,00	907.000	1.276.000
33	Instalacion electrica Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	21.368.000	23.568.000	Procedencia: Paraguaya	1,00	16.000.000	16.000.000
34	Mamposteria de Q15 Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	100,00	291.000	25.400.000	Procedencia: Paraguaya	100,00	2.200.000	20.200.000
35	Revoque de pared Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	128.432	2.568.640	Procedencia: Paraguaya	20,00	1.200.000	2.400.000
36	Mochetas en aberturas Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metro lineal	100,00	49.341	4.934.100	Procedencia: Paraguaya	100,00	40.000	4.000.000
37	Azulejo en laboratorios Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	160,00	42.166	6.746.560	Procedencia: Paraguaya	160,00	30.000	6.000.000
38	Pintura en laboratorios Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	110.700	2.215.000	Procedencia: Paraguaya	20,00	80.000	1.600.000
39	Coletrazo de yeso Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	3,00	469.900	1.409.700	Procedencia: Paraguaya	3,00	80.000	1.200.000
40	Colocacion de piso sobre piso Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	114.300	34.290.000	Procedencia: Paraguaya	300,00	56.000	28.000.000
41	Anden de Verificacion	unidad de medida: Metro lineal	320,00	110.019	35.213.680	Procedencia: Paraguaya	320,00	80.000	25.600.000
42	Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	250,00	42.363	10.590.750	Procedencia: Paraguaya	250,00	40.000	10.000.000
43	maniana de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	40,00	869.950	34.798.000	Procedencia: Paraguaya	40,00	880.000	27.200.000
44	Rejas metalicas ventanas Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	14,00	869.950	12.179.300	Procedencia: Paraguaya	14,00	690.000	9.100.000
45	Azulejos bisel Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	40,00	552.000	22.080.000	Procedencia: Paraguaya	40,00	400.000	16.000.000
46	Psos bisel Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	100,00	110.700	11.078.000	Procedencia: Paraguaya	100,00	90.000	8.000.000
47	Pintura later de pared Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	20,00	110.699	2.213.980	Procedencia: Paraguaya	20,00	80.000	1.600.000
48	Pintura de celebrasa Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	1,08	42.291	45.674	Procedencia: Paraguaya	1,08	60.000	43.200
49	Pintura de aberturas Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	300,00	42.291	12.687.300	Procedencia: Paraguaya	300,00	40.000	12.000.000
50	Pintura bisel Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	50,00	42.291	2.114.550	Procedencia: Paraguaya	50,00	40.000	2.000.000
51	Pintura rejla Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	55,00	42.291	2.326.005	Procedencia: Paraguaya	55,00	40.000	2.200.000
52	Pintura enbaldosa Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Metros cuadrados	80,00	42.291	3.383.280	Procedencia: Paraguaya	80,00	40.000	3.200.000
53	Leños identificatorios Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	100,00	42.291	4.229.100	Procedencia: Paraguaya	100,00	40.000	4.000.000
54	Puente metalico para verificacion Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	20,00	116.880	2.336.800	Procedencia: Paraguaya	20,00	80.000	1.600.000
55	Camara optica Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	27.980.000	27.980.000	Procedencia: Paraguaya	1,00	20.000.000	20.000.000
56	Piso ciego Anden de Anden de Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	4.249.705	4.249.705	Procedencia: Paraguaya	1,00	4.000.000	4.000.000
57	Verificacion	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	4.243.276	4.243.276	Procedencia: Paraguaya	1,00	4.000.000	4.000.000



Comandante en Jefe

Gerente

UOC

58	Cemento de PBC Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cúbicos	10,00	488.216	4.882.160	Paraguay	10,00	360,000	3.600,000
59	Viga cedera de H-A- Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metro lineal	35,00	191.500	6.395.500	Paraguay	35,00	169,000	5.690,000
60	Placa horizontal Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metro lineal	35,00	30.839	1.079.365	Paraguay	35,00	26,000	910,000
61	Mampostoria de 0,15 Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	100,00	128.822	12.882.200	Paraguay	100,00	120,000	12.000,000
62	Revoque de pared Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	180,00	49.341	8.881.380	Paraguay	180,00	49,000	7.290,000
63	Enjarillado de pared Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metro cuadrado	30,00	84.186	2.525.580	Paraguay	30,00	16,000	2.670,000
64	Contrapiso Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	35,00	55.093	1.928.355	Paraguay	35,00	40,000	1.400,000
65	Carpeta Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	35,00	42.211	1.477.385	Paraguay	35,00	40,000	1.400,000
66	Piso Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	35,00	110.699	3.874.465	Paraguay	35,00	30,000	2.800,000
67	Zocod Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metro cuadrado	35,00	42.363	1.482.705	Paraguay	35,00	40,000	1.400,000
68	Adosacion la Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	10.160.000	10.160.000	Paraguay	1,00	8.650,000	8.650,000
69	Techo de chapla termoacustica Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	35,00	232.410	8.134.350	Paraguay	35,00	160,000	5.600,000
70	Instalacion electrica Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	20,00	254.000	5.080.000	Paraguay	20,00	200,000	4.000,000
71	Ventanas de blindo color de 8 mm Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	4,00	869.950	3.479.800	Paraguay	4,00	680,000	2.720,000
72	Puerta placas incluye marcos, herrajes y cerraduras	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	2,00	869.950	1.739.900	Paraguay	2,00	680,000	1.360,000
73	Pintura Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Metros cuadrados	200,00	42.291	8.458.200	Paraguay	200,00	40,000	8.000,000
74	Camara soplea Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	4.243.276	4.243.276	Paraguay	1,00	4.000,000	4.000,000
75	Proteccion Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	4.243.276	4.243.276	Paraguay	1,00	4.000,000	4.000,000
76	Barra electronica Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.465.397	8.465.397	Paraguay	1,00	8.000,000	8.000,000
77	Letrero identificatorio Casa de entrada N 01	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	10.160.000	10.160.000	Paraguay	1,00	8.000,000	8.000,000
78	Quetzales metalicos Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	12,00	349.350	4.191.000	Paraguay	12,00	210,000	2.520,000
79	Pintura general Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	150,00	42.291	6.343.650	Paraguay	150,00	40,000	6.000,000
80	Letrero identificatorio Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	10.160.000	10.160.000	Paraguay	1,00	7.900,000	7.900,000
81	Barra electronica Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.465.397	8.465.397	Paraguay	1,00	8.000,000	8.000,000
82	Quetzales metalicos Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	12,00	349.350	4.191.000	Paraguay	12,00	210,000	2.520,000
83	Pintura general Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Metros cuadrados	150,00	42.291	6.343.650	Paraguay	150,00	40,000	6.000,000
84	Letrero identificatorio Casa de entrada N 02	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	10.160.000	10.160.000	Paraguay	1,00	7.900,000	7.900,000
85	Barra electronica Casa de entrada N 03	unidad de medidas: Unidad presentador: UNIDAD	1,00	8.465.397	8.465.397	Paraguay	1,00	8.000,000	8.000,000
86	Techo de chapla termoacustica Casa de entrada N 03	unidad de medidas: Metros cuadrados	20,00	232.410	4.648.200	Paraguay	20,00	160,000	3.200,000



 Carlos M. López

 Gerente

 UOC

87	Pinna general Caseta Bascula N-01	Letrero Identificador Caseta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	42.291	6.343,650	Paraguay
88	Pinna general Caseta Bascula N-01	Pinna general Caseta Bascula	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	571.500	571.500	Paraguay
89	Pinna general Caseta Bascula N-02	Letrero Identificador Caseta Bascula N-02	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	42.291	6.343,650	Paraguay
90	Pinna general Caseta Bascula N-02	Domonion general Ba para camiones	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	571.500	571.500	Paraguay
91	Pinna general Caseta Bascula N-02	Pinna general Ba para camiones	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.016.000	1.016.000	Paraguay
92	Pinna general Caseta Bascula N-02	Pinna general Ba para camiones	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	25,00	110.099	2.767,275	Paraguay
93	Pinna general Caseta Bascula N-02	Instalacion sanitaria Ba para camiones	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.168.400	1.168.400	Paraguay
94	Pinna general Caseta Bascula N-02	Pinna general Ba para camiones	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	140,00	42.291	5.920,770	Paraguay
95	Pinna general Caseta Bascula N-02	Pinna de 11'-4" de 0,20 m de espesor Palo de manubios de camiones	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	275,00	340.360	93.599,000	Paraguay
96	Pinna general Caseta Bascula N-02	Cero de ejido de alambre y postes de 11' - prefabricados	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	45,00	116.205	5.229.225	Paraguay
97	Pinna general Caseta Bascula N-02	Portico de 11'-4" - Porticos de acceso	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	4,00	52.205.000	210.820.000	Paraguay
98	Pinna general Caseta Bascula N-02	Limpieza del sitio y retiro de escombros limpieza final	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	3.175.000	3.175.000	Paraguay
				Total por Grupo:		1.017.484.822	

150,00	42,291	6.343,650	Paraguay
1,00	571,500	571,500	Paraguay
150,00	42,291	6.343,650	Paraguay
1,00	571,500	571,500	Paraguay
1,00	1.016,000	1.016,000	Paraguay
25,00	110,099	2.767,275	Paraguay
1,00	1.168,400	1.168,400	Paraguay
140,00	42,291	5.920,770	Paraguay
275,00	340,360	93.599,000	Paraguay
45,00	116,205	5.229,225	Paraguay
4,00	52.205,000	210.820,000	Paraguay
1,00	3.175,000	3.175,000	Paraguay
Total por Grupo:		1.017.484.822	




 Carlos M. Figueroa
 Gerente
 UOC