Administración Nacional de Navegación y Puertos

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

							ING. JULIO CESAR GOMEZ			ING. JULIO CESAR GAMON BENITEZ			DIBEC- DIEGO RAFAEL BECONI			CLEM SA			TESAKA INGENIERIA SA			HEIDECOM SA	
ITEM	CODIGO	DETALLE	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO REF. TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL
1	72131601-002	Preparacion de obra	4.004.667	1	4.004.667	GL	3.203.734	3.203.734	-20%	3.300.000	3.300.000	-18%	4.004.667	4.004.667	0%	3.600.000	3.600.000	-10%	3.203.734	3.203.734	-20%	3.204.000	3.204.000
2	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	84.900	400	33.960.000	M2	67.920	27.168.000	-20%	90.000	36.000.000	6%	84.900	33.960.000	0%	66.000	26.400.000	-22%	67.920	27.168.000	-20%	68.000	27.200.000
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	1.198.867	1	1.198.867	UNI	1.198.867	1.198.867	0%	1.300.000	1.300.000	8%	959.094	959.094	-20%	1.200.000	1.200.000	0%	959.094	959.094	-20%	960.000	960.000
4	72131601-013	Limpieza de obra	63.000	144	9.072.000	M3	50.400	7.257.600	-20%	57.500	8.280.000	-9%	50.400	7.257.600	-20%	54.000	7.776.000	-14%	50.400	7.257.600	-20%	51.000	7.344.000
5	72131601-003	Cimiento	533.334	124,8	66.560.083	M3	506.667	63.232.042	-5%	460.000	57.408.000	-14%	530.000	66.144.000	-1%	445.200	55.560.960	-17%	426.667	53.248.042	-20%	427.000	53.289.600
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.801.333	13,2	36.977.596	M3	2.381.133	31.430.956	-15%	3.000.000	39.600.000	7%	1.850.000	24.420.000	-34%	2.664.000	35.164.800	-5%	2.241.066	29.582.071	-20%	2.600.000	34.320.000
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1.169.867	19,2	22.461.446	M3	1.052.880	20.215.296	-10%	936.000	17.971.200	-20%	1.169.867	22.461.446	0%	1.265.000	24.288.000	8%	935.894	17.969.165	-20%	1.000.000	19.200.000
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	3.162.000	16,5	52.173.000	M3	2.529.600	41.738.400	-20%	3.312.000	54.648.000	5%	2.100.000	34.650.000	-34%	2.700.000	44.550.000	-15%	2.529.600	41.738.400	-20%	2.800.000	46.200.000
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	122.867	1.242	152.600.814	M3	110.580	137.340.360	-10%	101.200	125.690.400	-18%	115.000	142.830.000	-6%	90.000	111.780.000	-27%	98.294	122.081.148	-20%	99.000	122.958.000
10	72131601-006	Aislacion	27.134	600	16.280.400	ml	27.134	16.280.400	0%	22.000	13.200.000	-19%	27.134	16.280.400	0%	20.900	12.540.000	-23%	21.707	13.024.200	-20%	22.000	13.200.000
11	72131601-005	Mamposteria	17.234	1.800	31.021.200	ml	17.234	31.021.200	0%	17.250	31.050.000	0%	13.788	24.818.400	-20%	18.700	33.660.000	9%	13.787	24.816.600	-20%	14.000	25.200.000
12	72131601-008	Revoques	44.200	3.000	132.600.000	M2	39.780	119.340.000	-10%	35.500	106.500.000	-20%	36.000	108.000.000	-19%	38.500	115.500.000	-13%	35.360	106.080.000	-20%	36.000	108.000.000
13	72131601-012	Servicio de pintura	30.100	3.000	90.300.000	M2	27.090	81.270.000	-10%	24.500	73.500.000	-19%	25.000	75.000.000	-17%	24.200	72.600.000	-20%	24.080	72.240.000	-20%	25.000	75.000.000
14	72131601-013	Limpieza de obra	5.320.000	1	5.320.000	GL	4.256.000	4.256.000	-20%	4.260.000	4.260.000	-20%	5.320.000	5.320.000	0%	4.043.200	4.043.200	-24%	4.256.000	4.256.000	-20%	4.256.000	4.256.000
15	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.736.967	14,4	39.412.325	M3	2.189.574	31.529.866	-20%	2.530.000	36.432.000	-8%	2.100.000	30.240.000	-23%	2.160.000	31.104.000	-21%	2.189.574	31.529.866	-20%	2.190.000	31.536.000
16	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.316.967	2,4	5.560.721	M3	2.316.967	5.560.721	0%	2.500.000	6.000.000	8%	1.853.574	4.448.578	-20%	2.442.000	5.860.800	5%	1.853.574	4.448.578	-20%	1.854.000	4.449.600
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	3.054.967	9	27.494.703	M3	2.596.722	23.370.498	-15%	3.185.500	28.669.500	4%	2.500.000	22.500.000	-18%	2.664.000	23.976.000	-13%	2.443.974	21.995.766	-20%	2.444.000	21.996.000
18	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	314.967	16	5.039.472	UNI	314.967	5.039.472	0%	290.000	4.640.000	-8%	251.974	4.031.584	-20%	302.368	4.837.888	-4%	251.974	4.031.584	-20%	252.000	4.032.000
19	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	323.367	360	116.412.120	M2	258.694	93.129.840	-20%	264.500	95.220.000	-18%	210.000	75.600.000	-35%	279.000	100.440.000	-14%	258.694	93.129.840	-20%	259.000	93.240.000
20	72101903-001	Carpinteria metalica	260.000	120	31.200.000	ml	260.000	31.200.000	0%	209.000	25.080.000	-20%	260.000	31.200.000	0%	228.800	27.456.000	-12%	208.000	24.960.000	-20%	208.000	24.960.000
21	72101903-001	Carpinteria metalica	329.066	360	118.463.760	M2	322.485	116.094.600	-2%	276.000	99.360.000	-16%	300.000	108.000.000	-9%	228.000	82.080.000	-31%	263.253	94.771.080	-20%	300.000	108.000.000
22	72101903-001	Carpinteria metalica	168.000	152	25.536.000	M2	134.400	20.428.800	-20%	138.000	20.976.000	-18%	134.400	20.428.800	-20%	110.000	16.720.000	-35%	134.400	20.428.800	-20%	135.000	20.520.000
23	72131601-012	Servicio de pintura	45.934	448	20.578.432	M2	45.934	20.578.432	0%	37.000	16.576.000	-19%	40.000	17.920.000	-13%	34.910	15.639.680	-24%	32.154	14.404.992	-30%	37.000	16.576.000
24	72131601-013	Limpieza de obra	3.640.000	2	7.280.000	GL	2.912.000	5.824.000	-20%	2.913.000	5.826.000	-20%	2.912.000	5.824.000	-20%	2.766.400	5.532.800	-24%	2.912.000	5.824.000	-20%	2.912.000	5.824.000
25	72131601-9974	Replanteo y marcaciÃ³n	4.333	60	259.980	M2	4.333	259.980	0%	3.500	210.000	-19%	3.467	208.020	-20%	3.600	216.000	-17%	3.466	207.960	-20%	4.000	240.000
26	72131601-003	Cimiento	527.800	24,6	12.983.880	M3	527.800	12.983.880	0%	460.000	11.316.000	-13%	422.240	10.387.104	-20%	445.200	10.951.920	-16%	422.240	10.387.104	-20%	423.000	10.405.800
27	72131601-005	Mamposteria	238.967	17	4.062.439	M2	238.967	4.062.439	0%	207.000	3.519.000	-13%	191.174	3.249.958	-20%	184.800	3.141.600	-23%	191.174	3.249.958	-20%	192.000	3.264.000
28	72131601-006	Aislacion	44.000	50	2.200.000	ml	44.000	2.200.000	0%	36.000	1.800.000	-18%	35.200	1.760.000	-20%	33.440	1.672.000	-24%	35.200	1.760.000	-20%	36.000	1.800.000
29	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.490.000	2	4.980.000	M3	2.490.000	4.980.000	0%	2.600.000	5.200.000	4%	1.992.000	3.984.000	-20%	2.664.000	5.328.000	7%	1.992.000	3.984.000	-20%	2.400.000	4.800.000
30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	76.000	188	14.288.000	M2	76.000	14.288.000	0%	80.500	15.134.000	6%	60.800	11.430.400	-20%	66.000	12.408.000	-13%	60.800	11.430.400	-20%	80.000	15.040.000
31	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.490.000	2	4.980.000	M3	2.490.000	4.980.000	0%	2.600.000	5.200.000	4%	1.992.000	3.984.000	-20%	2.664.000	5.328.000	7%	1.992.000	3.984.000	-20%	2.400.000	4.800.000
32	72101903-001	Carpinteria metalica	275.967	60	16.558.020	M2	275.967	16.558.020	0%	230.000	13.800.000	-17%	220.774	13.246.440	-20%	209.735	12.584.100	-24%	220.774	13.246.440	-20%	310.000	18.600.000
33	72101903-001	Carpinteria metalica	17.767	376	6.680.392	M2	17.767	6.680.392	0%	17.250	6.486.000	-3%	14.214	5.344.464	-20%	13.200	4.963.200	-26%	14.214	5.344.464	-20%	15.000	5.640.000
34	72131601-008	Revoques	44.100	376	16.581.600	M2	39.690	14.923.440	-10%	35.500	13.348.000	-20%	36.000	13.536.000	-18%	31.900	11.994.400	-28%	35.280	13.265.280	-20%	36.000	13.536.000
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	60.000	60	3.600.000	M2	60.000	3.600.000	0%	49.000	2.940.000	-18%	48.000	2.880.000	-20%	44.000	2.640.000	-27%	48.000	2.880.000	-20%	48.000	2.880.000
36	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	25.233	60	1.513.980	M2	25.233	1.513.980	0%	23.000	1.380.000	-9%	20.187	1.211.220	-20%	27.500	1.650.000	9%	20.186	1.211.160	-20%	21.000	1.260.000
37	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	85.400	60	5.124.000	M2	85.400	5.124.000	0%	74.750	4.485.000	-12%	68.320	4.099.200	-20%	79.200	4.752.000	-7%	68.320	4.099.200	-20%	85.000	5.100.000
38	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	37.583	50	1.879.150	ml	37.583	1.879.150	0%	30.500	1.525.000	-19%	30.067	1.503.350	-20%	28.563	1.428.150	-24%	30.066	1.503.300	-20%	31.000	1.550.000
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	76.697	31,5	2.415.956	M2	76.697	2.415.956	0%	74.750	2.354.625	-3%	61.358	1.932.777	-20%	82.500	2.598.750	8%	61.358	1.932.777	-20%	75.000	2.362.500
40	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	28.000	16	448.000	ml	28.000	448.000	0%	28.750	460.000	3%	22.400	358.400	-20%	27.500	440.000	-2%	22.400	358.400	-20%	23.000	368.000
41	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	110.000	52	5.720.000	M2	110.000	5.720.000	0%	103.500	5.382.000	-6%	88.000	4.576.000	-20%	88.000	4.576.000	-20%	88.000	4.576.000	-20%	88.000	4.576.000
42	72131601-012	Servicio de pintura	38.000	153	5.814.000	M2	38.000	5.814.000	0%	34.500	5.278.500	-9%	30.400	4.651.200	-20%	38.500	5.890.500	1%	30.400	4.651.200	-20%	31.000	4.743.000
43	72131601-012	Servicio de pintura	34.967	12,7	444.081	M2	34.967	444.081	0%	29.000	368.300	-17%	27.974	355.270	-20%	23.650	300.355	-32%	27.974	355.270	-20%	28.000	355.600
44	72131601-012	Servicio de pintura	49.934	140	6.990.760	M2	49.934	6.990.760	0%	43.000	6.020.000	-14%	39.948	5.592.720	-20%	53.900	7.546.000	8%	39.947	5.592.580	-20%	45.000	6.300.000
45	72102304-007	Construccion de desague cloacal	2.700.000	2	5.400.000	GL	2.700.000	5.400.000	0%	2.875.000	5.750.000	6%	2.160.000	4.320.000	-20%	2.052.000	4.104.000	-24%	2.160.000	4.320.000	-20%	2.160.000	4.320.000
46	72102303-998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de	1.716.967	2	3.433.934	GL	1.716.967	3.433.934	0%	1.725.000	3.450.000	0%	1.373.574	2.747.148	-20%	1.510.931	3.021.862	-12%	1.373.574	2.747.148	-20%	1.700.000	3.400.000
47	72102303-998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de	4.024.967	2	8.049.934	GL	4.024.967	8.049.934	0%	3.910.000	7.820.000	-3%	3.219.974	6.439.948	-20%	2.750.000	5.500.000	-32%	3.219.974	6.439.948	-20%	3.220.000	6.440.000
48	72131601-010	Aberturas	1.840.000	6	11.040.000	GL	1.748.000	10.488.000	-5%	1.667.500	10.005.000	-9%	1.472.000	8.832.000	-20%	1.870.000	11.220.000	2%	1.472.000	8.832.000	-20%	1.472.000	8.832.000
49	72154014-001	Servicio de instalaciÃ³n y mantenimiento de fibra	650.000	16,2	10.530.000	M2	650.000	10.530.000	0%	700.000	11.340.000	8%	715.000	11.583.000	10%	550.000	8.910.000	-15%	520.000	8.424.000	-20%	650.000	10.530.000
50	72102303-002	Construccion de pozo ciego	2.635.993	2	5.271.986	UNI	2.635.933	5.271.866	0%	2.645.000	5.290.000	0%	2.635.993	5.271.986	0%	2.750.000	5.500.000	4%	2.108.794	4.217.588	-20%	2.500.000	5.000.000
51	72102303-003	Construccion de camara septica	1.580.000	2	3.160.000	UNI	1.580.000	3.160.000	0%	1.380.000	2.760.000	-13%	1.264.000	2.528.000	-20%	1.650.000	3.300.000	4%	1.264.000	2.528.000	-20%	1.264.000	2.528.000
52	72131601-013	Limpieza de obra	1.002.033	2	2.004.066	GL	1.002.033	2.004.066	0%	1.050.000	2.100.000	5%	801.627	1.603.254	-20%	825.000	1.650.000	-18%	801.626	1.603.252	-20%	802.000	1.604.000
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1.900.000	2	3.800.000	UNI	1.900.000	3.800.000	0%	1.725.000	3.450.000	-9%	1.520.000	3.040.000	-20%	1.672.000	3.344.000	-12%	1.520.000	3.040.000	-20%	1.520.000	3.040.000
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	109.934	28	3.078.152	UNI	109.934	3.078.152	0%	103.500	2.898.000	-6%	109.934	3.078.152	0%	112.200	3.141.600	2%	87.947	2.462.516	-20%	88.000	2.464.000
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	119.934	14	1.679.076	UNI	119.934	1.679.076	0%	103.500	1.449.000	-14%	95.948	1.343.272	-20%	112.200	1.570.800	-6%	95.947	1.343.258	-20%	96.000	1.344.000
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	126.967	2	253.934	UNI	126.967	253.934	0%	115.000	230.000	-9%	101.574	203.148	-20%	126.500	253.000	0%	101.574	203.148	-20%	102.000	204.000
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	302.967	2	605.934	UNI	302.967	605.934	0%	276.000	552.000	-9%	242.374	484.748	-20%	330.000	660.000	9%	242.374	484.748	-20%	243.000	486.000
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	230.000	2	460.000	UNI	230.000	460.000	0%	207.000	414.000	-10%	184.000	368.000	-20%	253.000	506.000	10%	184.000	368.000	-20%	184.000	368.000
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	146.000	12	1.752.000	UNI	146.000	1.752.000	0%	155.250	1.863.000	6%	116.800	1.401.600	-20%	154.000	1.848.000	5%	116.800	1.401.600	-20%	140.000	1.680.000
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	290.000	8	2.320.000	UNI	290.000	2.320.000	0%	299.000	2.392.000	3%	290.000	2.320.000	0%	275.000	2.200.000	-5%	232.000	1.856.000	-20%	232.000	1.856.000
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	200.000	2	400.000	UNI	200.000	400.000	0%	172.500	345.000	-14%	160.000	320.000	-20%	220.000	440.000	10%	160.000	320.000	-20%	160.000	320.000
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	450.000	2	900.000	UNI	450.000	900.000	0%	490.000	980.000	9%	360.000	720.000	-20%	440.000	880.000	-2%	360.000	720.000	-20%	360.000	720.000
63	72101903-001	Carpinteria metalica	6.580.000	2	13.160.000	UNI	6.580.000	13.160.000	0%	6.000.000	12.000.000	-9%	6.000.000	12.000.000	-9%	5.610.000	11.220.000	-15%	5.264.000	10.528.000	-20%	5.264.000	10.528.000
							TOTAL	1.130.322.056		TOTAL	1.092.781.525		TOTAL	1.049.193.348		TOTAL	1.031.988.365		TOTAL	995.007.258		TOTAL	1.044.750.100

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

Administración Nacional de Navegación y Puertos

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

								JEROVIAPY SRL			MS CONSTRUC. DE VICTOR VILLALBA			SAN BLAS CONSTRUCTORA			ANA LUCI PORRO		
ITEM	CODIGO	DETALLE	PRECIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO REF. TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.	UNITARIO	TOTAL	DIF.
1	72131601-002	Preparacion de obra	4.004.667	1	4.004.667	GL	-20%	3.203.733	3.203.733	-20%	3.700.000	3.700.000	-8%	3.203.734	3.203.734	-20%	3.604.201	3.604.201	-10%
2	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	84.900	400	33.960.000	M2	-20%	67.919	27.167.600	-20%	69.500	27.800.000	-18%	67.920	27.168.000	-20%	76.410	30.564.000	-10%
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	1.198.867	1	1.198.867	UNI	-20%	959.093	959.093	-20%	1.050.000	1.050.000	-12%	959.094	959.094	-20%	1.078.981	1.078.981	-10%
4	72131601-013	Limpieza de obra	63.000	144	9.072.000	M3	-19%	50.401	7.257.744	-20%	55.000	7.920.000	-13%	50.400	7.257.600	-20%	56.700	8.164.800	-10%
5	72131601-003	Cimiento	533.334	124,8	66.560.083	M3	-20%	426.668	53.248.166	-20%	396.638	49.500.422	-26%	426.667	53.248.042	-20%	480.001	59.904.125	-10%
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.801.333	13,2	36.977.596	M3	-7%	2.241.067	29.582.084	-20%	3.056.508	40.345.906	9%	2.241.066	29.582.071	-20%	2.521.200	33.279.840	-10%
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1.169.867	19,2	22.461.446	M3	-15%	935.894	17.969.165	-20%	987.723	18.964.282	-16%	935.894	17.969.165	-20%	1.052.881	20.215.315	-10%
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	3.162.000	16,5	52.173.000	M3	-11%	2.529.600	41.738.400	-20%	3.979.085	65.654.903	26%	2.529.600	41.738.400	-20%	2.845.800	46.955.700	-10%
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	122.867	1.242	152.600.814	M3	-19%	98.294	122.081.148	-20%	93.065	115.586.730	-24%	98.294	122.081.148	-20%	110.581	137.341.602	-10%
10	72131601-006	Aislacion	27.134	600	16.280.400	ml	-19%	21.707	13.024.200	-20%	22.000	13.200.000	-19%	21.707	13.024.200	-20%	24.421	14.652.600	-10%
11	72131601-005	Mamposteria	17.234	1.800	31.021.200	ml	-19%	13.787	24.816.600	-20%	12.015	21.627.000	-30%	13.787	24.816.600	-20%	15.511	27.919.800	-10%
12	72131601-008	Revoques	44.200	3.000	132.600.000	M2	-19%	35.360	106.080.000	-20%	37.797	113.391.000	-14%	35.360	106.080.000	-20%	39.780	119.340.000	-10%
13	72131601-012	Servicio de pintura	30.100	3.000	90.300.000	M2	-17%	24.080	72.240.000	-20%	19.421	58.263.000	-35%	24.080	72.240.000	-20%	27.090	81.270.000	-10%
14	72131601-013	Limpieza de obra	5.320.000	1	5.320.000	GL	-20%	4.256.000	4.256.000	-20%	2.081.200	2.081.200	-61%	4.256.000	4.256.000	-20%	4.788.000	4.788.000	-10%
15	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.736.967	14,4	39.412.325	M3	-20%	2.189.573	31.529.851	-20%	2.015.981	29.030.126	-26%	2.189.574	31.529.866	-20%	2.463.271	35.471.102	-10%
16	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.316.967	2,4	5.560.721	M3	-20%	1.853.574	4.448.578	-20%	2.300.000	5.520.000	-1%	1.853.574	4.448.578	-20%	2.085.271	5.004.650	-10%
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	3.054.967	9	27.494.703	M3	-20%	2.443.973	21.995.757	-20%	2.500.000	22.500.000	-18%	2.443.974	21.995.766	-20%	2.749.471	24.745.239	-10%
18	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	314.967	16	5.039.472	UNI	-20%	251.973	4.031.568	-20%	280.000	4.480.000	-11%	251.974	4.031.584	-20%	283.471	4.535.536	-10%
19	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	323.367	360	116.412.120	M2	-20%	258.694	93.129.840	-20%	239.096	86.074.560	-26%	258.694	93.129.840	-20%	291.031	104.771.160	-10%
20	72101903-001	Carpinteria metalica	260.000	120	31.200.000	ml	-20%	208.000	24.960.000	-20%	138.899	16.667.880	-47%	208.000	24.960.000	-20%	234.000	28.080.000	-10%
21	72101903-001	Carpinteria metalica	329.066	360	118.463.760	M2	-9%	263.253	94.771.080	-20%	229.857	82.748.520	-30%	263.253	94.771.080	-20%	296.160	106.617.600	-10%
22	72101903-001	Carpinteria metalica	168.000	152	25.536.000	M2	-20%	134.400	20.428.800	-20%	116.281	17.674.712	-31%	134.400	20.428.800	-20%	151.200	22.982.400	-10%
23	72131601-012	Servicio de pintura	45.934	448	20.578.432	M2	-19%	36.747	16.462.656	-20%	17.848	7.995.904	-61%	36.747	16.462.656	-20%	41.341	18.520.768	-10%
24	72131601-013	Limpieza de obra	3.640.000	2	7.280.000	GL	-20%	2.912.000	5.824.000	-20%	2.081.200	4.162.400	-43%	2.912.000	5.824.000	-20%	3.276.000	6.552.000	-10%
25	72131601-9974	Replanteo y marcaciÃ³n	4.333	60	259.980	M2	-8%	3.466	207.960	-20%	4.500	270.000	4%	3.466	207.960	-20%	3.900	234.000	-10%
26	72131601-003	Cimiento	527.800	24,6	12.983.880	M3	-20%	422.240	10.387.104	-20%	396.638	9.757.295	-25%	422.240	10.387.104	-20%	475.020	11.685.492	-10%
27	72131601-005	Mamposteria	238.967	17	4.062.439	M2	-20%	191.173	3.249.941	-20%	204.430	3.475.310	-14%	191.174	3.249.958	-20%	215.071	3.656.207	-10%
28	72131601-006	Aislacion	44.000	50	2.200.000	ml	-18%	35.200	1.760.000	-20%	36.000	1.800.000	-18%	35.200	1.760.000	-20%	39.600	1.980.000	-10%
29	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.490.000	2	4.980.000	M3	-4%	1.992.000	3.984.000	-20%	3.056.508	6.113.016	23%	1.992.000	3.984.000	-20%	2.241.000	4.482.000	-10%
30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	76.000	188	14.288.000	M2	5%	60.800	11.430.400	-20%	80.000	15.040.000	5%	60.800	11.430.400	-20%	68.400	12.859.200	-10%
31	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	2.490.000	2	4.980.000	M3	-4%	1.992.000	3.984.000	-20%	3.056.508	6.113.016	23%	1.992.000	3.984.000	-20%	2.241.000	4.482.000	-10%
32	72101903-001	Carpinteria metalica	275.967	60	16.558.020	M2	12%	220.773	13.246.380	-20%	250.000	15.000.000	-9%	220.774	13.246.440	-20%	248.371	14.902.260	-10%
33	72101903-001	Carpinteria metalica	17.767	376	6.680.392	M2	-16%	14.214	5.344.464	-20%	18.000	6.768.000	1%	14.214	5.344.464	-20%	15.991	6.012.616	-10%
34	72131601-008	Revoques	44.100	376	16.581.600	M2	-18%	35.280	13.265.280	-20%	37.797	14.211.672	-14%	35.280	13.265.280	-20%	39.690	14.923.440	-10%
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	60.000	60	3.600.000	M2	-20%	48.000	2.880.000	-20%	42.178	2.530.680	-30%	48.000	2.880.000	-20%	54.000	3.240.000	-10%
36	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	25.233	60	1.513.980	M2	-17%	20.186	1.211.160	-20%	26.000	1.560.000	3%	20.186	1.211.160	-20%	22.710	1.362.600	-10%
37	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	85.400	60	5.124.000	M2	0%	68.320	4.099.200	-20%	90.000	5.400.000	5%	68.320	4.099.200	-20%	76.860	4.611.600	-10%
38	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	37.583	50	1.879.150	ml	-18%	30.066	1.503.300	-20%	35.000	1.750.000	-7%	30.066	1.503.300	-20%	33.825	1.691.250	-10%
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	76.697	31,5	2.415.956	M2	-2%	61.358	1.932.777	-20%	80.000	2.520.000	4%	61.358	1.932.777	-20%	69.028	2.174.382	-10%
40	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	28.000	16	448.000	ml	-18%	22.400	358.400	-20%	27.500	440.000	-2%	22.400	358.400	-20%	25.200	403.200	-10%
41	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	110.000	52	5.720.000	M2	-20%	88.000	4.576.000	-20%	105.000	5.460.000	-5%	88.000	4.576.000	-20%	99.000	5.148.000	-10%
42	72131601-012	Servicio de pintura	38.000	153	5.814.000	M2	-18%	30.400	4.651.200	-20%	35.500	5.431.500	-7%	30.400	4.651.200	-20%	34.200	5.232.600	-10%
43	72131601-012	Servicio de pintura	34.967	12,7	444.081	M2	-20%	27.974	355.270	-20%	35.000	444.500	0%	27.974	355.270	-20%	31.471	399.682	-10%
44	72131601-012	Servicio de pintura	49.934	140	6.990.760	M2	-10%	39.947	5.592.580	-20%	45.000	6.300.000	-10%	39.947	5.592.580	-20%	44.941	6.291.740	-10%
45	72102304-007	Construccion de desague cloacal	2.700.000	2	5.400.000	GL	-20%	2.160.000	4.320.000	-20%	2.500.000	5.000.000	-7%	2.160.000	4.320.000	-20%	2.430.000	4.860.000	-10%
46	72102303-998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de	1.716.967	2	3.433.934	GL	-1%	1.373.575	2.747.150	-20%	1.650.000	3.300.000	-4%	1.373.574	2.747.148	-20%	1.545.271	3.090.542	-10%
47	72102303-998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de	4.024.967	2	8.049.934	GL	-20%	3.219.974	6.439.948	-20%	3.895.000	7.790.000	-3%	3.219.974	6.439.948	-20%	3.622.471	7.244.942	-10%
48	72131601-010	Aberturas	1.840.000	6	11.040.000	GL	-20%	1.472.000	8.832.000	-20%	1.620.000	9.720.000	-12%	1.472.000	8.832.000	-20%	1.656.000	9.936.000	-10%
49	72154014-001	Servicio de instalaciÃ³n y mantenimiento de fibra	650.000	16,2	10.530.000	M2	0%	520.000	8.424.000	-20%	585.000	9.477.000	-10%	520.000	8.424.000	-20%	585.000	9.477.000	-10%
50	72102303-002	Construccion de pozo ciego	2.635.993	2	5.271.986	UNI	-5%	2.108.794	4.217.588	-20%	2.800.000	5.600.000	6%	2.108.794	4.217.588	-20%	2.372.394	4.744.788	-10%
51	72102303-003	Construccion de camara septica	1.580.000	2	3.160.000	UNI	-20%	1.264.000	2.528.000	-20%	1.600.000	3.200.000	1%	1.264.000	2.528.000	-20%	1.422.000	2.844.000	-10%
52	72131601-013	Limpieza de obra	1.002.033	2	2.004.066	GL	-20%	801.626	1.603.252	-20%	900.000	1.800.000	-10%	801.626	1.603.252	-20%	901.830	1.803.660	-10%
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1.900.000	2	3.800.000	UNI	-20%	1.520.000	3.040.000	-20%	1.700.000	3.400.000	-11%	1.520.000	3.040.000	-20%	1.710.000	3.420.000	-10%
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	109.934	28	3.078.152	UNI	-20%	87.947	2.462.516	-20%	105.000	2.940.000	-4%	87.947	2.462.516	-20%	98.941	2.770.348	-10%
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	119.934	14	1.679.076	UNI	-20%	95.947	1.343.258	-20%	105.000	1.470.000	-12%	95.947	1.343.258	-20%	107.941	1.511.174	-10%
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	126.967	2	253.934	UNI	-20%	101.574	203.148	-20%	115.000	230.000	-9%	101.574	203.148	-20%	114.271	228.542	-10%
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	302.967	2	605.934	UNI	-20%	242.373	484.746	-20%	250.000	500.000	-17%	242.374	484.748	-20%	272.671	545.342	-10%
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	230.000	2	460.000	UNI	-20%	184.000	368.000	-20%	250.000	500.000	9%	184.000	368.000	-20%	207.000	414.000	-10%
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	146.000	12	1.752.000	UNI	-4%	116.800	1.401.600	-20%	136.000	1.632.000	-7%	116.800	1.401.600	-20%	131.400	1.576.800	-10%
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	290.000	8	2.320.000	UNI	-20%	232.000	1.856.000	-20%	290.000	2.320.000	0%	232.000	1.856.000	-20%	261.000	2.088.000	-10%
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	200.000	2	400.000	UNI	-20%	160.000	320.000	-20%	200.000	400.000	0%	160.000	320.000	-20%	180.000	360.000	-10%
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	450.000	2	900.000	UNI	-20%	360.000	720.000	-20%	450.000	900.000	0%	360.000	720.000	-20%	405.000	810.000	-10%
63	72101903-001	Carpinteria metalica	6.580.000	2	13.160.000	UNI	-20%	5.264.000	10.528.000	-20%	5.280.985	10.561.970	-20%	5.264.000	10.528.000	-20%	5.922.000	11.844.000	-10%
								TOTAL	997.064.685		TOTAL	997.064.503		TOTAL	997.064.922		TOTAL	1.121.700.827	

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC