MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA VIVIENDA PARA FUNCIONARIOS PROPIEDAD DE LA ANNP EN VILLETA con ID: 437183

CUADRO COMPARATIVO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído) REFERENCIAL	Precio total REFERENCIAL	ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA		ARQ. ANA LUCI PORRO		CORPORACION LEMURIA SA		TES INGENIERIA DE DIEGO J. RODRIGUEZ BARRIOS		JULIO ZACARIA SILVERO LOPEZ		JULIO ZACARIA SILVERO LOPEZ	
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72103003-001	Servicio de Demolicion - Paredes de mamposterías de ladrillos comunes 0,15 m.	Metros cuadrados	15	14.075	211.125	13.500	202.500	11.260	168.900	13.200	198.000	12.000	180.000	13.790	206.850	12.000	180.000
2	72103003-001	Servicio de Demolicion - Techo de tejas españolas	Metros cuadrados	120	30.160	3.619.200	38.600	4.632.000	24.128	2.895.360	21.600	2.592.000	26.000	3.120.000	29.550	3.546.000	25.000	3.000.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion - Revoque de paredes	Metros cuadrados	400	14.075	5.630.000	13.500	5.400.000	11.260	4.504.000	12.000	4.800.000	11.500	4.600.000	13.795	5.518.000	11.000	4.400.000
4	72103003-001	Servicio de Demolicion - Puertas tableros de 1,20 x 1,00	Unidad	1	60.320	60.320	57.000	57.000	48.256	48.256	54.000	54.000	51.000	51.000	59.115	59.115	50.000	50.000
5	72103003-001	Servicio de Demolicion - Puerta placa de 0,80 x 2,10	Unidad	6	60.320	361.920	57.000	342.000	48.256	289.536	54.000	324.000	51.000	306.000	59.115	354.690	50.000	300.000
6	72103003-001	Servicio de Demolicion - Puerta placa de 0,60 x 2,10	Unidad	2	60.320	120.640	57.000	114.000	48.256	96.512	54.000	108.000	51.000	102.000	59.115	118.230	50.000	100.000
7	72103003-001	Servicio de Demolicion - Desmonte de hoja de ventana de 1,20 x 1,00	Metros cuadrados	6	60.320	361.920	57.000	342.000	48.256	289.536	54.000	324.000	51.000	306.000	59.115	354.690	50.000	300.000
8	72103003-001	Servicio de Demolicion - Vidrios de ventana balancin, cocina, baños	Metros cuadrados	0,48	60.320	28.954	57.000	27.360	48.256	23.163	54.000	25.920	51.000	24.480	59.115	28.375	50.000	24.000
9	72103003-001	Servicio de Demolicion - Inodoro	Unidad	2	30.160	60.320	28.600	57.200	24.128	48.256	33.000	66.000	25.000	50.000	29.550	59.100	30.000	60.000
10	72103003-001	Servicio de Demolicion - Ducha	Unidad	2	30.160	60.320	28.600	57.200	24.128	48.256	33.000	66.000	25.000	50.000	29.550	59.100	30.000	60.000
11	72103003-001	Servicio de Demolicion - Lavatorio	Unidad	2	30.160	60.320	28.600	57.200	24.128	48.256	33.000	66.000	25.000	50.000	29.550	59.100	30.000	60.000
12	72103003-001	Servicio de Demolicion - Azulejo de baños piso pared	Metros cuadrados	28	35.187	985.236	33.500	938.000	28.149	788.172	20.000	560.000	30.000	840.000	34.485	965.580	27.000	756.000
13	72103003-001	Servicio de Demolicion - Mesada de cocina	Unidad Medida Global	1	150.800	150.800	144.000	144.000	120.640	120.640	120.000	120.000	125.000	125.000	147.785	147.785	120.000	120.000
14	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Artefacto y griferia para baño	Unidad Medida Global	2	1.472.813	2.945.626	1.400.000	2.800.000	1.178.250	2.356.500	1.325.532	2.651.064	1.250.000	2.500.000	1.443.355	2.886.710	1.106.000	2.212.000
15	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Revestido de azulejo piso pared para baños	Unidad Medida Global	28	138.736	3.884.608	113.000	3.164.000	110.988	3.107.664	124.862	3.496.136	117.000	3.276.000	135.960	3.806.880	105.000	2.940.000
16	72101607-001	Reparacion de revoque - Revoque de pared SSHH	Metros cuadrados	44	30.361	1.335.884	28.900	1.271.600	24.288	1.068.672	31.779	1.398.276	26.000	1.144.000	29.750	1.309.000	30.000	1.320.000
17	72101607-001	Reparacion de revoque - Revoque en pared	Metros cuadrados	320	30.361	9.715.520	28.900	9.248.000	24.288	7.772.160	31.779	10.169.280	28.000	8.960.000	29.750	9.520.000	34.900	11.168.000
18	72101607-001	Reparacion de revoque - Revoque en pared c/ hidrogugos	Metros cuadrados	130	35.186	4.574.180	33.400	4.342.000	28.148	3.659.240	31.779	4.131.270	30.000	3.900.000	34.480	4.482.400	40.000	5.200.000
19	72101607-007	Construcción de Pared - Pared de mamposteria en ladrillo comun 0,15	Metros cuadrados	100	103.550	10.355.000	98.400	9.840.000	82.840	8.284.000	80.980	8.098.000	113.000	11.300.000	101.480	10.148.000	115.000	11.500.000
20	72101607-007	Construcción de Pared - Provision de mesada granito para cocina	Metros cuadrados	2	1.055.600	2.111.200	1.005.000	2.010.000	844.480	1.688.960	685.980	1.371.960	1.000.000	2.000.000	1.034.490	2.068.980	1.100.000	2.200.000
21	72101510-007	Construccion de desague cloacal - Desague cloacal para baño	Unidad Medida Global	2	603.200	1.206.400	572.000	1.144.000	482.560	965.120	612.865	1.225.730	490.000	980.000	591.135	1.182.270	600.000	1.200.000
22	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Desengrasador para cocina, con cañeria de desague	Unidad	1	271.440	271.440	259.000	259.000	217.152	217.152	279.758	279.758	220.000	220.000	266.010	266.010	250.000	250.000
23	70171707-001	Mantenimiento de Pozos de Agua - Readecuacion del sistema de agua corrientes	Unidad Medida Global	1	1.508.000	1.508.000	1.434.000	1.434.000	1.206.400	1.206.400	1.244.100	1.244.100	1.250.000	1.250.000	1.477.850	1.477.850	1.250.000	1.250.000
24	70171707-001	Mantenimiento de Pozos de Agua - Cámara de inspección 40x40	Unidad	4	251.333	1.005.332	238.000	952.000	201.066	804.264	275.000	1.100.000	235.000	940.000	246.310	985.240	390.000	1.560.000

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA VIVIENDA PARA FUNCIONARIOS PROPIEDAD DE LA ANNP EN VILLETA con ID: 437183

CUADRO COMPARATIVO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído) REFERENCIAL	Precio total REFERENCIAL	ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA		ARQ. ANA LUCI PORRO		CORPORACION LEMURIA SA		TES INGENIERIA DE DIEGO J. RODRIGUEZ BARRIOS		JULIO ZACARIA SILVERO LOPEZ		JULIO ZACARIA SILVERO LOPEZ	
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
25	70171707-001	Mantenimiento de Pozos de Agua - Camara septica de 1,00 x 1,50	Unidad Medida Global	1	2.010.667	2.010.667	1.915.000	1.915.000	1.608.533	1.608.533	1.736.075	1.736.075	2.200.000	2.200.000	1.970.450	1.970.450	2.000.000	2.000.000
26	70171707-001	Mantenimiento de Pozos de Agua - Pozo ciego 150x300	Unidad	1	2.814.933	2.814.933	2.660.000	2.660.000	2.251.946	2.251.946	2.879.250	2.879.250	2.900.000	2.900.000	2.758.350	2.758.350	3.000.000	3.000.000
27	70171707-001	Mantenimiento de Pozos de Agua - Auto fosa	Unidad	1	1.407.467	1.407.467	1.340.000	1.340.000	1.125.973	1.125.973	1.161.160	1.161.160	1.450.000	1.450.000	1.378.320	1.378.320	1.300.000	1.300.000
28	72153605-001	Servicio de remodelación de cocinas y baños - Vacha de cocina	Unidad Medida Global	1	603.200	603.200	573.000	573.000	482.560	482.560	497.640	497.640	485.000	485.000	591.135	591.135	500.000	500.000
29	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Tablero general	Unidad	1	1.306.934	1.306.934	1.244.000	1.244.000	1.045.547	1.045.547	1.078.221	1.078.221	1.050.000	1.050.000	1.280.795	1.280.795	1.400.000	1.400.000
30	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Artefactos lumínicos tipo led	Unidad	20	183.675	3.673.500	174.500	3.490.000	146.940	2.938.800	91.300	1.826.000	185.000	3.700.000	180.000	3.600.000	150.000	3.000.000
31	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Toma de luz	Unidad	60	110.587	6.635.220	105.500	6.330.000	88.469	5.308.140	77.000	4.620.000	100.000	6.000.000	108.375	6.502.500	115.000	6.900.000
32	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Toma corrientes	Unidad	40	110.587	4.423.480	105.500	4.220.000	88.469	3.538.760	112.056	4.482.240	95.000	3.800.000	108.375	4.335.000	115.000	4.600.000
33	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Acometida - trifasico con llave presintada	Unidad	1	2.965.734	2.965.734	2.823.000	2.823.000	2.372.587	2.372.587	1.686.289	1.686.289	2.500.000	2.500.000	2.906.420	2.906.420	2.700.000	2.700.000
34	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Boca de aire acondicionado	Unidad	4	331.760	1.327.040	316.000	1.264.000	265.408	1.061.632	330.000	1.320.000	275.000	1.100.000	325.125	1.300.500	290.000	1.160.000
35	72102201-012	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico - Linea subterranea (alimentacionde tablero- trifasico)	Unidad	10	532.827	5.328.270	506.000	5.060.000	426.261	4.262.610	439.582	4.395.820	450.000	4.500.000	522.170	5.221.700	400.000	4.000.000
36	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas - Puerta tablero 0,80 x 2,10 con marco	Unidad	1	2.513.333	2.513.333	2.387.000	2.387.000	2.010.666	2.010.666	1.870.000	1.870.000	2.300.000	2.300.000	2.463.065	2.463.065	2.200.000	2.200.000
37	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas - Puerta placa 0,80 x 2,10 con marco	Unidad	6	1.508.000	9.048.000	1.441.000	8.646.000	1.206.400	7.238.400	1.006.500	6.039.000	1.300.000	7.800.000	1.477.850	8.867.100	1.250.000	7.500.000
38	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas - Puerta placa 0,60 x 2,10 con marco	Unidad	2	1.508.000	3.016.000	1.441.000	2.882.000	1.206.400	2.412.800	1.006.500	2.013.000	1.250.000	2.500.000	1.477.850	2.955.700	1.200.000	2.400.000
39	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas - Ventanas blindex	Metros cuadrados	6	854.533	5.127.198	813.000	4.878.000	683.626	4.101.756	660.000	3.960.000	700.000	4.200.000	837.440	5.024.640	900.000	5.400.000
40	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas - Vidrios para ventana balancin -	Metros cuadrados	0,48	130.693	62.733	124.500	59.760	104.554	50.186	115.500	55.440	110.000	52.800	128.080	61.478	130.000	62.400
41	72102401-003	Servicio de pintura de aberturas - Puerta tablero 0,80 x 2,10 con marco	Metros cuadrados	3,68	30.160	110.989	28.700	105.616	24.128	88.791	34.948	128.609	25.000	92.000	29.550	108.744	30.000	110.400
42	72102401-003	Servicio de pintura de aberturas - Puerta placa de 080x210 con marco	Metros cuadrados	26	30.160	784.160	28.700	746.200	24.128	627.328	34.948	908.648	25.000	650.000	29.550	768.300	30.000	780.000
43	72102401-003	Servicio de pintura de aberturas - Puerta placa de 060x210 con marco	Metros cuadrados	2,24	30.160	67.558	28.700	64.288	24.128	54.047	34.948	78.284	25.000	56.000	29.550	66.192	30.000	67.200
44	72102401-003	Servicio de pintura de aberturas - Ventana balancin de 120x110	Metros cuadrados	11	30.160	331.760	28.700	315.700	24.128	265.408	34.948	384.428	25.000	275.000	29.550	325.050	32.000	352.000
45	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas - Pintura interior al latex c/ base enduido casa principal	Metros cuadrados	320	49.823	15.943.360	47.400	15.168.000	39.858	12.754.560	38.500	12.320.000	40.000	12.800.000	48.825	15.624.000	39.000	12.480.000
46	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas - Pintura exterior al latex c/ hidrofugo	Metros cuadrados	130	50.634	6.582.420	48.200	6.266.000	40.507	5.265.910	47.300	6.149.000	38.000	4.940.000	49.620	6.450.600	39.000	5.070.000
47	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas - Pintura de canaleta y bajada al sintético	Metro lineal	70	28.149	1.970.430	26.700	1.869.000	22.519	1.576.330	24.124	1.688.680	23.000	1.610.000	27.585	1.930.950	23.000	1.610.000
48	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas - Pintura portón tipo grafin	Metros cuadrados	16	30.867	493.872	29.300	468.800	24.693	395.088	36.532	584.512	25.000	400.000	30.250	484.000	32.000	512.000
49	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas - Pinturas de paredes al latex exterior (muralla)	Metros cuadrados	80	30.261	2.420.880	28.800	2.304.000	24.208	1.936.640	34.948	2.795.840	25.000	2.000.000	29.655	2.372.400	25.000	2.000.000
50	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Provisión de techo panel térmico acustico c/ estr. Met.	Metros cuadrados	140	301.600	42.224.000	286.000	40.040.000	241.280	33.779.200	275.000	38.500.000	320.000	44.800.000	295.570	41.379.800	390.000	54.600.000

ANNP
Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

Administración
NACIONAL DE NAVEGACION
Y PUERTOS

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA VIVIENDA PARA FUNCIONARIOS PROPIEDAD DE LA ANNP EN VILLETA con ID: 437183

CUADRO COMPARATIVO

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído) REFERENCIAL	Precio total REFERENCIAL	ING. MIGUEL ANGEL PARCERISA		ARQ. ANA LUCI PORRO		CORPORACION LEMURIA SA		TES INGENIERIA DE DIEGO J. RODRIGUEZ BARRIOS		JULIO ZACARIA SILVERO LOPEZ		JULIO ZACARIA SILVERO LOPEZ	
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
51	73121602-004	Servicio de fabricacion de rejas - Rejas para aberturas	Metros cuadrados	6	301.600	1.809.600	286.800	1.720.800	241.280	1.447.680	248.820	1.492.920	320.000	1.920.000	295.570	1.773.420	320.000	1.920.000
52	73121602-004	Servicio de fabricacion de rejas - Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	844.480	844.480	805.000	805.000	675.584	675.584	880.000	880.000	900.000	900.000	827.590	827.590	900.000	900.000
53	72131701-023	Construccion de caminero- - construccion caminero	Metros cuadrados	18	130.693	2.352.474	124.300	2.237.400	104.554	1.881.972	107.822	1.940.796	110.000	1.980.000	128.080	2.305.440	130.000	2.340.000
54	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Poda de arboles	Unidad Medida Global	1	2.010.667	2.010.667	2.000.000	2.000.000	1.608.533	1.608.533	1.658.800	1.658.800	1.650.000	1.650.000	1.970.450	1.970.450	2.000.000	2.000.000
55	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	30	90.480	2.714.400	86.100	2.583.000	72.384	2.171.520	66.000	1.980.000	98.000	2.940.000	88.670	2.660.100	100.000	3.000.000
56	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas - Cañería de bajada de 100 mm	Metro lineal	24	90.480	2.171.520	86.100	2.066.400	72.384	1.737.216	66.000	1.584.000	98.000	2.352.000	88.670	2.128.080	68.000	1.632.000
57	72101703-011	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro -Dados de Hormigón armado de 0,40x 0,40 x 0,60	Metros cúbicos	1	2.211.733	2.211.733	2.104.000	2.104.000	1.769.386	1.769.386	1.824.680	1.824.680	1.800.000	1.800.000	2.167.500	2.167.500	2.000.000	2.000.000
58	72101703-011	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro - Pilares de hormigón armado Fi del 12 mm c/ estribo c/ 15cm de 0,20 x020 x 2mts Altura	Metro lineal	14	281.494	3.940.916	267.800	3.749.200	225.195	3.152.730	209.455	2.932.370	240.000	3.360.000	275.865	3.862.110	212.000	2.968.000
59	72101703-011	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro - Muralla de ladrillos comunes 015 alt. 0,40mts	Metros cuadrados	8	118.509	948.072	112.700	901.600	94.807	758.456	126.270	1.010.160	123.000	984.000	116.140	929.120	120.000	960.000
60	72101703-011	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro - Embarillado de mamposteria 1Fi de 8mm c/ 50 cm	Metro lineal	20	18.297	365.940	17.350	347.000	14.637	292.740	14.300	286.000	18.000	360.000	17.930	358.600	16.000	320.000
61	72101703-011	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro -Revoques de muralla con hidrofugos exterior	Metros cuadrados	80	30.160	2.412.800	28.600	2.288.000	24.128	1.930.240	25.101	2.008.080	26.000	2.080.000	29.550	2.364.000	34.500	2.760.000
62	73121602-004	Servicio de fabricacion de rejas - Portón de acero metálico de acceso de 100 x 200 - c/ cerradura²	Unidad	1	914.854	914.854	870.000	870.000	731.883	731.883	754.755	754.755	950.000	950.000	896.550	896.550	900.000	900.000
63	73121602-004	Servicio de fabricacion de rejas - Porton de acero corredizo 300 x 200, con motor	Unidad	1	4.021.333	4.021.333	3.826.000	3.826.000	3.217.066	3.217.066	3.315.705	3.315.705	4.300.000	4.300.000	3.940.900	3.940.900	4.000.000	4.000.000
64	73121602-004	Servicio de fabricacion de rejas Alambre concertina de seguridad	Unidad Medida Global	1	1.508.000	1.508.000	1.434.000	1.434.000	1.206.400	1.206.400	1.244.100	1.244.100	1.300.000	1.300.000	1.477.850	1.477.850	1.500.000	1.500.000
65	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza general del sitio de obra y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	2.211.733	2.211.733	2.100.000	2.100.000	1.769.386	1.769.386	2.200.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000	2.167.500	2.167.500	1.700.000	1.700.000
		TOTALES				204.255.924		194.986.824		163.403.965		172.739.995		189.311.280		200.166.355		204.814.000

Carlos M. Fr[illegible]
Gerente
UOC
ANNP