"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LA T.P. DE JOSE A. FALCON"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unitario Referencia	Precio Total Referencia	JULIO CESAR GOMEZ		ESTRUCTURAS SRL		EDIFICA CONSTRUCTORA SA		CQ INGENIERIA SRL		JEROVIAPY SRL		JUAN A. CANATTA		KUARAHY INGENIERIA SACIA	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1.1	**BAÑO SEXADO DE USO PUBLICO - SECTOR EDIFICIO DE TURISMO**				**31.441.081**		**29.121.310**		**29.102.396**		**29.736.122**		**30.391.846**		**24.995.673**		**24.236.480**		**24.209.503**
1.1.1	Demolición de azulejos y piso cerámicos existentes Incluye acopio de materiales removidos y retiro de escombros.	m²	74,00	22.025	1.629.835	18.900	1.398.600	16.853	1.247.122	20.830	1.541.420	21.340	1.579.160	17.510	1.295.740	19.800	1.465.200	16.959	1.254.966
1.1.2	Remoción de puertas de acceso con sus respectivos marcos	unidad	2,00	73.416	146.832	63.000	126.000	55.528	111.056	69.435	138.870	70.810	141.620	58.366	116.732	52.800	105.600	56.530	113.060
1.1.3	Remoción de inodoros existentes	unidad	6,00	73.416	440.496	63.000	378.000	55.528	333.168	69.435	416.610	70.810	424.860	58.366	350.196	52.800	316.800	56.530	339.180
1.1.4	Remoción de lavatorios averiados	unidad	4,00	73.416	293.664	63.000	252.000	55.528	222.112	69.435	277.740	70.810	283.240	58.366	233.464	52.800	211.200	56.530	226.120
1.1.5	Remoción de mingitorios averiados	unidad	2,00	73.416	146.832	63.000	126.000	55.528	111.056	69.435	138.870	70.810	141.620	58.366	116.732	52.800	105.600	56.530	113.060
1.1.6	Remoción de cisternas plásticas existentes	unidad	6,00	52.125	312.750	39.000	234.000	39.980	239.880	49.298	295.788	50.440	302.640	41.439	248.634	36.960	221.760	40.136	240.816
1.1.7	Reparación de paredes averiadas y posterior revoque a dos capas	m²	5,00	44.050	220.250	40.000	200.000	37.808	189.040	41.661	208.305	42.680	213.400	35.020	175.100	34.748	173.740	33.918	169.590
1.1.8	Mantenimiento general del las instalaciones de agua corriente y desagüe cloacal existentes. Incluye cambios de canillas, griferías, conexiones y llaves de paso de primera calidad	global	1,00	660.744	660.744	650.000	650.000	633.090	633.090	624.918	624.918	640.200	640.200	525.291	525.291	464.640	464.640	508.772	508.772
1.1.9	Carpeta base para aplicación de piso-pared cerámicos (azulejado y pisos)	m²	74,00	29.366	2.173.084	25.200	1.864.800	25.941	1.919.634	27.773	2.055.202	28.130	2.081.620	23.346	1.727.604	20.999	1.553.926	22.611	1.673.214
1.1.10	Piso-pared cerámico de 30*30 alto tránsito PEI 5	m²	74,00	103.569	7.664.106	100.800	7.459.200	92.567	6.849.958	97.953	7.248.522	99.910	7.393.340	82.337	6.092.938	73.003	5.402.222	79.748	5.901.352
1.1.11	Provisión y colocación de guardas decoradas en paredes	ml	25,30	73.416	1.857.424	63.000	1.593.900	55.908	1.414.472	69.435	1.756.706	70.810	1.791.493	58.366	1.476.660	52.380	1.325.214	56.530	1.430.209
1.1.12	Provisión con colocación de inodoros color con cisternas plásticas altas (color) de adosar. Incluye tapas nuevas plásticas (color). Incluye la reposición de conexiones nuevas.	unidad	6,00	587.328	3.523.968	567.000	3.402.000	679.481	4.076.886	555.483	3.332.898	569.390	3.416.340	466.926	2.801.556	488.400	2.930.400	452.242	2.713.452
1.1.13	Provisión con colocación de lavatorios con pedestal nuevos (color)	unidad	4,00	513.912	2.055.648	504.000	2.016.000	582.079	2.328.316	486.047	1.944.188	497.610	1.990.440	408.560	1.634.240	435.600	1.742.400	395.712	1.582.848
1.1.14	Provisión con colocación de mingitorios de adosar con canillas a botón a chorro.	unidad	2,00	807.576	1.615.152	810.000	1.620.000	789.493	1.578.986	763.789	1.527.578	782.790	1.565.580	642.023	1.284.046	633.600	1.267.200	621.833	1.243.666
1.1.15	Provisión y colocación de portarrollos (color) en boxes	unidad	6,00	146.832	880.992	120.000	720.000	171.533	1.029.198	138.870	833.220	142.590	855.540	116.731	700.386	158.400	950.400	113.060	678.360
1.1.16	Provisión y colocación de dispensador de jabón líquido de adosar	unidad	4,00	220.248	880.992	189.000	756.000	164.541	658.164	208.306	833.224	213.400	853.600	175.097	700.388	158.400	633.600	169.590	678.360
1.1.17	Provisión y colocación de secamanos eléctrico. Incluye Instalación eléctrica general a tablero seccional	unidad	2,00	513.912	1.027.824	441.000	882.000	578.289	1.156.578	486.047	972.094	498.580	997.160	408.560	817.120	361.680	723.360	395.712	791.424
1.1.18	Mantenimiento general de las instalaciones eléctricas existentes en los sanitarios. Reposición de luminarias y mantenimiento general del tablero seccional existente.	global	1,00	1.468.320	1.468.320	1.512.000	1.512.000	1.199.827	1.199.827	1.388.707	1.388.707	1.416.200	1.416.200	1.167.314	1.167.314	1.029.600	1.029.600	1.130.606	1.130.606
1.1.19	Mantenimiento general de paredes en el hall de acceso	m²	18,90	20.976	396.446	18.900	357.210	19.121	361.387	19.838	374.938	20.370	384.993	16.676	315.176	15.180	286.902	16.151	305.254
1.1.20	Provisión con colocación de marco recto de 0,15x2,10 de ybyrapyta	unidad	2,00	277.932	555.864	300.000	600.000	238.127	476.254	262.862	525.724	269.660	539.320	220.956	441.912	198.158	396.316	214.007	428.014
1.1.21	Provisión con colocación de puertas placas de 0,80x2,10 de cedro	unidad	2,00	1.068.465	2.136.930	882.000	1.764.000	799.970	1.599.940	1.010.532	2.021.064	1.037.900	2.075.800	849.430	1.698.860	990.000	1.980.000	822.718	1.645.436
1.1.22	Pintura de paredes al late interior	m2	48,00	28.186	1.352.928	25.200	1.209.600	28.464	1.366.272	26.657	1.279.536	27.160	1.303.680	22.408	1.075.584	19.800	950.400	21.703	1.041.744
1.2	**SECTOR PASEO CENTRAL Y RUTA PRINCIPAL**				**8.180.640**		**7.492.000**		**7.762.372**		**7.737.080**		**7.932.660**		**6.503.608**		**5.768.400**		**6.299.088**
1.2.1	Provisión y colocación de artefactos de Iluminación extermos con pedestales metálicos y pantallas acrílicas	unidad	6,00	943.920	5.663.520	882.000	5.292.000	919.900	5.519.400	892.740	5.356.440	914.710	5.488.260	750.416	4.502.496	666.600	3.999.600	726.818	4.360.908
1.2.2	Provisión y colocación de reductores de velocidad	unidad	4,00	629.280	2.517.120	550.000	2.200.000	560.743	2.242.972	595.160	2.380.640	611.100	2.444.400	500.278	2.001.112	442.200	1.768.800	484.545	1.938.180
1.3	**REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LA RED DE DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL**				**1.737.120**		**1.840.000**		**1.791.885**		**1.642.839**		**1.690.710**		**1.381.014**		**1.256.640**		**1.337.487**
1.3.1	Limpieza y desagote de la red de desague cloacal existente	ml	30,00	8.522	255.660	9.000	270.000	8.885	266.550	8.059	241.770	8.342	250.260	6.775	203.250	6.270	188.100	6.561	196.830
1.3.2	Limpieza y reparación de registros cloacales existente	unidad	8,00	52.440	419.520	55.000	440.000	54.681	437.448	49.596	396.768	50.440	403.520	41.690	333.520	37.620	300.960	40.378	323.024
1.3.3	Limpieza y reparación de camaras sépticas existente	unidad	1,00	288.420	288.420	315.000	315.000	281.382	281.382	272.781	272.781	279.360	279.360	229.294	229.294	203.280	203.280	222.083	222.083
1.3.4	Limpieza y desagote de la red de desague pluvial existente	ml	60,00	8.522	511.320	9.000	540.000	8.885	533.100	8.059	483.540	8.342	500.520	6.775	406.500	6.270	376.200	6.561	393.660
1.3.5	Limpieza y reparación de registros pluviales existente	unidad	5,00	52.440	262.200	55.000	275.000	54.681	273.405	49.596	247.980	51.410	257.050	41.690	208.450	37.620	188.100	40.378	201.890
1.4	**TRABAJOS DE REPARACION Y REACONDICIONAMIENTO GRAL. DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO**				**38.864.349**		**34.051.070**		**36.100.398**		**36.756.826**		**37.696.043**		**30.897.139**		**28.200.159**		**29.925.162**
1.4.1	Limpieza, mantenimiento y reparación general de estructura metálica (barandas) existente en borde perimetral Incluye reposición de partes o piezas averiadas. Incluye dos manos de antióxido y esmalte sintético de partes reparadas.	m²	168,00	73.416	12.333.888	60.000	10.080.000	73.402	12.331.536	69.435	11.665.080	71.780	12.059.040	58.366	9.805.488	52.380	8.799.840	56.530	9.497.040
1.4.2	Mantenimiento general de sanitarios de oficinas en segundo nivel (Oficinas administrativas de la ANNP Y DGA). Reparación de perdida de agua en canillas y cañerías, remoción de tapas plásticas con reposición de tapas del tipo acolchadas. Limpieza general de los sanitarios con productos quimicos biodegradables.	unidad	3,00	579.462	1.738.386	630.000	1.890.000	567.324	1.701.972	548.043	1.644.129	561.630	1.684.890	460.672	1.382.016	422.400	1.267.200	446.185	1.338.555
1.4.3	Mantenimiento general de sanitarios de oficinas en planta baja . Reposición de azulejos faltantes. Reparación de pérdida de agua en canillas y cañerías, remoción de tapas plásticas con reposición Limpieza general de los sanitarios con productos quimicos biodegradables Incluye también el hall de acceso y las áreas de lavatorios.	unidad	4,00	660.744	2.642.976	630.000	2.520.000	677.530	2.710.120	624.918	2.499.672	640.200	2.560.800	525.291	2.101.164	472.400	1.889.600	508.772	2.035.088

Ricardo A. Cuquejo C.
Gerente
ANNP | Gerencia de UOC

1.4.4	Mantenimiento general del sistema luminico existente en planta alta y planta baja. Incluye reposicion de luminarias faltantes. Mantenimiento de tableros seccionales y tablero general (cambio de llaves TM en desuso). Incluye las luminarias externas existentes en la cobertura de techo metálico.	global	1,00	3.146.400	3.146.400	2.800.000	2.800.000	2.693.534	2.693.534	2.975.802	2.975.802	3.051.620	3.051.620	2.501.388	2.501.388	2.217.600	2.217.600	2.422.728	2.422.728
1.4.5	Remocion de piso cerámico sin recuperación en partes averiadas en el segundo nivel (terraza). Incluye acopio y retiro de escombros.	m²	70,50	14.683	1.035.151	12.600	888.300	14.356	1.012.098	13.886	978.963	14.162	998.421	11.673	822.947	10.560	744.480	11.305	797.003
1.4.6	Construccion de contrapiso de hormigón de cascotes sobre estructura existente para asiento de piso cerámico en terraza	m²	70,50	42.608	3.003.864	32.000	2.256.000	34.748	2.449.734	40.297	2.840.939	40.740	2.872.170	33.873	2.388.047	31.241	2.202.491	32.808	2.312.964
1.4.7	Construccion de alisado de cemento de regularización sobre contrapiso de hormigon de cascotes en terraza	m²	70,50	57.422	4.048.251	43.000	3.031.500	43.607	3.074.294	54.308	3.828.714	55.290	3.897.945	45.650	3.218.325	40.337	2.843.759	44.214	3.117.087
1.4.8	Provision y colocación de piso cerámico de 40*40	m²	70,50	101.209	7.135.234	100.800	7.106.400	92.567	6.525.974	95.721	6.748.331	97.970	6.906.885	80.461	5.672.501	76.153	5.368.787	77.930	5.494.065
1.4.9	Provision y colocación de zócalo cerámico de 40*10	ml	21,20	22.025	466.930	18.900	400.680	24.129	511.535	20.830	441.596	21.340	452.408	17.510	371.212	21.299	451.539	16.959	359.531
1.4.10	Reparacion de paredes averiadas y posterior revoque a dos capas en planta alta y planta baja	global	1,00	513.912	513.912	550.000	550.000	513.730	513.730	486.047	486.047	497.610	497.610	408.560	408.560	373.880	373.880	395.712	395.712
1.4.11	Limpieza general de aberturas, vidrios, posterior a los trabajos de pintura en general en planta baja y alta	m²	135,50	4.405	596.877	3.780	512.190	4.443	602.027	4.166	564.493	4.268	578.314	3.502	474.521	3.470	470.185	3.391	459.481
1.4.12	Reparacion y mantenimiento de canaletas y bajadas pluviales. Con reposición de de las averiadas	global	1,00	734.160	734.160	756.000	756.000	641.200	641.200	694.353	694.353	711.980	711.980	583.657	583.657	528.000	528.000	565.303	565.303
1.4.13	Mantenimiento, reparación y limpieza general del sistema de desagüe cloacal existente	global	1,00	1.468.320	1.468.320	1.260.000	1.260.000	1.332.646	1.332.646	1.388.707	1.388.707	1.423.960	1.423.960	1.167.314	1.167.314	1.042.800	1.042.800	1.130.606	1.130.606
1.5	**BAÑO SEXADO DE USO PUBLICO – EDIFICIO ADMINISTRATIVO**				**31.441.144**		**28.929.510**		**29.102.396**		**29.736.170**		**30.606.053**		**24.995.721**		**24.255.600**		**24.209.503**
1.5.1	Demolición de azulejos y piso cerámicos existentes. Incluye acopio de materiales removidos y retiro de escombros.	m²	74,00	22.025	1.629.850	18.900	1.398.600	16.853	1.247.122	20.830	1.541.420	21.340	1.579.160	17.510	1.295.740	19.800	1.465.200	16.959	1.254.966
1.5.2	Remoción de inodoros existentes	unidad	6,00	73.416	440.496	63.000	378.000	55.528	333.168	69.435	416.610	70.810	424.860	58.366	350.196	52.380	314.280	56.530	339.180
1.5.3	Remoción de lavatorios averiados	unidad	4,00	73.416	293.664	63.000	252.000	55.528	222.112	69.435	277.740	70.810	283.240	58.366	233.464	52.380	209.520	56.530	226.120
1.5.4	Remoción de mingitorios averiados	unidad	2,00	73.416	146.832	63.000	126.000	55.528	111.056	69.435	138.870	70.810	141.620	58.366	116.732	52.380	104.760	56.530	113.060
1.5.5	Remocion de cisternas plásticas existentes	unidad	6,00	52.125	312.750	50.400	302.400	39.980	239.880	49.298	295.788	50.440	302.640	41.439	248.634	36.960	221.760	40.136	240.816
1.5.6	Remoción de puertas de acceso con sus respectivos marcos	unidad	2,00	73.416	146.832	63.000	126.000	55.528	111.056	69.435	138.870	70.810	141.620	58.366	116.732	52.380	104.760	56.530	113.060
1.5.7	Reparación de paredes averiadas y posterior revoque a dos capas	m²	5,00	44.050	220.250	49.000	245.000	37.808	189.040	41.661	208.305	42.680	213.400	35.020	175.100	34.748	173.740	33.918	169.590
1.5.8	Mantenimiento general del las instalaciones de agua corriente y desagüe cloacal existentes. Incluye cambios de canillas, griferías, conexiones y llaves de paso de primera calidad	global	1,00	660.744	660.744	630.000	630.000	633.090	633.090	624.918	624.918	640.200	640.200	525.291	525.291	469.640	469.640	508.772	508.772
1.5.9	Carpeta base para aplicación de piso-pared cerámicos (azulejado y pisos)	m²	74,00	29.366	2.173.084	25.200	1.864.800	25.941	1.919.634	27.773	2.055.202	28.130	2.081.620	23.346	1.727.604	20.999	1.553.926	22.611	1.673.214
1.5.10	Piso-pared cerámico de 30*30 alto tránsito PEI.5	m²	74,00	103.569	7.664.106	95.000	7.030.000	92.567	6.849.958	97.953	7.248.522	103.000	7.622.000	82.337	6.092.938	73.003	5.402.222	79.748	5.901.352
1.5.11	Provision y colocación de guardas decoradas en paredes	ml	25,30	73.416	1.857.424	63.000	1.593.900	55.908	1.414.472	69.435	1.756.706	70.810	1.791.493	58.366	1.476.660	52.380	1.325.214	56.530	1.430.209
1.5.12	Provisión con colocación de inodoros color con cisternas plásticas altas (color) de adosar. Incluye tapas nuevas plásticas (color). Incluye la reposición de conexiones nuevas.	unidad	6,00	587.328	3.523.968	567.000	3.402.000	679.481	4.076.886	555.483	3.332.898	570.360	3.422.160	466.926	2.801.556	488.400	2.930.400	452.242	2.713.452
1.5.13	Provision con colocación de lavatorios con pedestal nuevos (color)	unidad	4,00	513.912	2.055.648	504.000	2.016.000	582.079	2.328.316	486.047	1.944.188	497.610	1.990.440	408.560	1.634.240	435.600	1.742.400	395.712	1.582.848
1.5.14	Provisión con colocación de mingitorios de adosar con canillas a botón a chorro.	unidad	2,00	807.576	1.615.152	882.000	1.764.000	789.493	1.578.986	763.789	1.527.578	782.790	1.565.580	642.023	1.284.046	633.600	1.267.200	621.833	1.243.666
1.5.15	Provisión y colocación de portarrollos (color) en boxes	unidad	6,00	146.832	880.992	120.000	720.000	171.533	1.029.198	138.870	833.220	141.620	849.720	116.731	700.386	158.400	950.400	113.060	678.360
1.5.16	Provisión y colocación de dispensador de jabón liquido de adosar	unidad	4,00	220.248	880.992	189.000	756.000	164.541	658.164	208.306	833.224	213.400	853.600	175.097	700.388	158.400	633.600	169.590	678.360
1.5.17	Provisión y colocación de secamanos eléctrico. Incluye Instalación eléctrica general a tablero seccional	unidad	2,00	513.912	1.027.824	441.000	882.000	578.289	1.156.578	486.047	972.094	497.610	995.220	408.560	817.120	371.680	743.360	395.712	791.424
1.5.18	Mantenimiento general de las instalaciones eléctricas existentes en los sanitarios. Reposición de luminarias y mantenimiento general del tablero seccional existente.	global	1,00	1.468.320	1.468.320	1.512.000	1.512.000	1.199.827	1.199.827	1.388.707	1.388.707	1.423.960	1.423.960	1.167.314	1.167.314	1.029.600	1.029.600	1.130.606	1.130.606
1.5.19	Mantenimiento general de paredes en el hall de acceso.	m²	18,90	20.976	396.446	18.900	357.210	19.121	361.387	19.838	374.938	19.400	366.660	16.676	315.176	15.180	286.902	16.151	305.254
1.5.20	Provisión con colocación de marco recto de 0,15x2,10 de ybyrapyta	unidad	2,00	277.932	555.864	300.000	600.000	238.127	476.254	262.862	525.724	268.690	537.380	220.956	441.912	198.158	396.316	214.007	428.014
1.5.21	Provisión con colocación de puertas placas de 0,80x2,10 de cedro	unidad	2,00	1.068.465	2.136.930	882.000	1.764.000	799.970	1.599.940	1.010.532	2.021.064	1.037.900	2.075.800	849.430	1.698.860	990.000	1.980.000	822.718	1.645.436
1.5.22	Pintura de paredes al late interior	m2	48,00	28.186	1.352.976	25.200	1.209.600	28.464	1.366.272	26.658	1.279.584	27.160	1.303.680	22.409	1.075.632	19.800	950.400	21.703	1.041.744
1.6	**PINTURA GENERAL - EDIFICIO ADMINISTRATIVO**				**59.508.391**		**53.202.240**		**59.722.406**		**56.280.371**		**57.340.192**		**47.309.881**		**41.801.760**		**45.819.374**
1.6.1	Pintura al esmalte sintético de aberturas existentes en Planta Alta	m²	37,80	28.186	1.065.468	25.200	952.560	24.477	925.231	26.658	1.007.672	27.160	1.026.648	22.409	847.060	19.800	748.440	21.703	820.373
1.6.2	Pintura al látex acrílico de cielorraso de la planta alta	m²	188,10	28.186	5.301.974	25.200	4.740.120	28.464	5.354.078	26.658	5.014.370	27.160	5.108.796	22.409	4.215.133	19.800	3.724.380	21.703	4.082.334
1.6.3	Pintura al látex acrílico de paredes internas en la planta alta	m²	332,60	28.186	9.374.996	25.200	8.381.520	28.464	9.467.126	26.658	8.866.451	27.160	9.033.416	22.409	7.453.233	19.800	6.585.480	21.703	7.218.418
1.6.4	Pintura al látex acrílico de paredes externas en la planta alta. Incluyen sardineles	m²	195,60	28.186	5.513.377	25.200	4.929.120	28.464	5.567.558	26.658	5.214.305	27.160	5.312.496	22.409	4.383.200	19.800	3.872.880	21.703	4.245.107
1.6.5	Pintura al esmalte sintético de aberturas existentes en Planta Baja	m²	55,20	28.186	1.555.922	25.200	1.391.040	24.477	1.351.130	26.658	1.471.522	27.160	1.499.232	22.409	1.236.977	19.800	1.092.960	21.703	1.198.006
1.6.6	Pintura al látex acrílico de cielorraso de la planta baja	m²	499,00	28.186	14.065.313	25.200	12.574.800	28.464	14.203.536	26.658	13.302.342	27.160	13.552.840	22.409	11.182.091	19.800	9.880.200	21.703	10.829.797
1.6.7	Pintura al látex acrílico de paredes internas en la planta baja	m²	338,20	28.186	9.532.843	25.200	8.522.640	28.464	9.626.525	26.658	9.015.736	27.160	9.185.512	22.409	7.578.724	19.800	6.696.360	21.703	7.339.955
1.6.8	Pintura al látex acrílico de paredes externas en la planta baja. Incluyen sardineles	m²	338,20	28.186	9.532.843	25.200	8.522.640	28.464	9.626.525	26.658	9.015.736	27.160	9.185.512	22.409	7.578.724	19.800	6.696.360	21.703	7.339.955
1.6.9	Pintura general de bordes perimetrales (pisos y acera) del edificio en planta baja al látex acrílico	m²	126,50	28.186	3.565.655	25.200	3.187.800	28.464	3.600.696	26.658	3.372.237	27.160	3.435.740	22.409	2.834.739	19.800	2.504.700	21.703	2.745.430
1.7	**REACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL ESTACIONAMIENTO - EDIFICIO ADMINISTRATIVO**				**33.520.393**		**33.396.880**		**28.898.970**		**31.702.664**		**32.817.040**		**26.648.700**		**24.200.880**		**25.810.676**
1.7.1	Reparación y limpieza general de canales de desagüe pluvial existentes en el acceso Incluye remocion de residuos, materiales excedentes, escombros y basuras. Reparación general de canales fisurados o averiados	ml	40,00	44.050	1.762.000	48.000	1.920.000	50.707	2.028.280	41.661	1.666.440	42.680	1.707.200	35.020	1.400.800	31.680	1.267.200	33.918	1.356.720
1.7.2	Reparación y limpieza general de sumideros existentes en el acceso. Con reparación de paredes y rejillas metálicas	unidad	2,00	513.912	1.027.824	504.000	1.008.000	424.978	849.956	486.047	972.094	497.610	995.220	408.560	817.120	361.680	723.360	395.712	791.424
1.7.3	Reparación general de estructuras metálicas en el estacionamiento vehicular con provisión de cubierta tipo media sombra. Incluye reparación y pintura general al esmalte sintetico	m²	225,00	54.013	12.152.925	58.000	13.050.000	51.381	11.560.725	51.084	11.493.900	52.380	11.785.500	42.940	9.661.500	38.280	8.613.000	41.590	9.357.750
1.7.4	Reparacion con reposición de acera peatonal de baldosones de cemento	m²	161,10	108.026	17.402.988	100.800	16.238.880	83.369	13.430.746	102.168	16.459.265	106.700	17.189.370	85.881	13.835.429	79.200	12.759.120	83.180	13.400.298

Ricardo A. Cuquejo C.
Gerente
ANNP | Gerencia de UOC

1.7.5	Señalizacion vertical con cartel de caño O1"1/2 y Chapa negra abulonada y soldada. Incluye infografia para intemperie y logo institucional	unidad	1,00	660.744	660.744	630.000	630.000	588.948	588.948	624.918	624.918	640.200	640.200	525.291	525.291	475.200	475.200	508.772	508.772
1.7.6	Arborizacion general del sector con plantas ornamentales y arboles	unidad	1,00	513.912	513.912	550.000	550.000	440.315	440.315	486.047	486.047	499.550	499.550	408.560	408.560	363.000	363.000	395.712	395.712
1.8	**REACONDICIONAMIENTO GRAL. DE LA RED DE DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL – EDIFICIO ADMINISTRATIVO**				**3.657.760**		**3.875.000**		**3.736.453**		**3.459.284**		**3.521.100**		**2.907.926**		**2.631.420**		**2.816.322**
1.8.1	Limpieza y desagote de la red de desague cloacal existente	ml	80,00	8.522	681.760	9.000	720.000	8.885	710.800	8.059	644.720	8.245	659.600	6.775	542.000	6.270	501.600	6.561	524.880
1.8.2	Limpieza y reparación de registros cloacales existente	unidad	15,00	52.440	786.600	55.000	825.000	54.681	820.215	49.596	743.940	50.440	756.600	41.690	625.350	37.620	564.300	40.378	605.670
1.8.3	Limpieza y reparación de camaras sépticas existente	unidad	4,00	288.420	1.153.680	310.000	1.240.000	281.382	1.125.528	272.781	1.091.124	276.450	1.105.800	229.294	917.176	203.280	813.120	222.083	888.332
1.8.4	Limpieza y desagote de la red de desague pluvial existente	ml	60,00	8.522	511.320	9.000	540.000	8.885	533.100	8.059	483.540	8.245	494.700	6.775	406.500	6.270	376.200	6.561	393.660
1.8.5	Limpieza y reparación de registros pluviales existente	unidad	10,00	52.440	524.400	55.000	550.000	54.681	546.810	49.596	495.960	50.440	504.400	41.690	416.900	37.620	376.200	40.378	403.780
1.9	**REPARACION DE MURALLA PERIMETRAL (TRABAJOS A REALIZAR)**				**73.641.690**		**59.793.000**		**64.180.890**		**69.648.420**		**70.945.800**		**58.545.120**		**58.921.260**		**56.703.570**
1.9.1	Demolicion de muralla dañadas con acarreo de escombros	m2	90,00	22.025	1.982.250	18.900	1.701.000	16.853	1.516.770	20.830	1.874.700	21.340	1.920.600	17.510	1.575.900	15.840	1.425.600	16.959	1.526.310
1.9.2	Construcción de muralla de ladrillos comunes de 0.30 m con pilares de H°A°(cada 3m) h=3m	ml	60,00	852.150	51.129.000	628.000	37.680.000	710.058	42.603.480	805.946	48.356.760	824.500	49.470.000	677.459	40.647.540	626.683	37.600.980	656.155	39.369.300
1.9.3	Revoque de muralla	m2	360,00	28.842	10.383.120	31.500	11.340.000	27.260	9.813.600	27.278	9.820.080	27.160	9.777.600	22.929	8.254.440	29.468	10.608.480	22.208	7.994.880
1.9.4	Pintura de muralla al latex exterior	m2	360,00	28.186	10.147.320	25.200	9.072.000	28.464	10.247.040	26.658	9.596.880	27.160	9.777.600	22.409	8.067.240	25.795	9.286.200	21.703	7.813.080
1.10	**TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL - SECTOR BASCULA DE IMPORTACIÓN**				**25.622.383**		**24.847.600**		**24.131.123**		**24.232.802**		**24.703.960**		**20.369.811**		**22.168.185**		**19.728.797**
1.10.1	Demolicion de revoques dañados	m2	40,00	22.025	881.000	18.900	756.000	16.853	674.120	20.830	833.200	21.340	853.600	17.510	700.400	19.800	792.000	16.959	678.360
1.10.2	Revoque de paredes	m2	160,00	28.842	4.614.720	30.000	4.800.000	27.260	4.361.600	27.278	4.364.480	27.160	4.345.600	22.929	3.668.640	29.468	4.714.880	22.208	3.553.280
1.10.3	Pintura de paredes al late rnterior/exterior	m2	280,00	28.186	7.892.360	25.200	7.056.000	28.464	7.969.920	26.658	7.464.240	27.160	7.604.800	22.409	6.274.520	25.795	7.222.600	21.703	6.076.840
1.10.4	Pintura de rejas de ventanas con esmalte sintetico	m2	30,00	32.120	963.600	31.500	945.000	24.477	734.310	30.378	911.340	31.040	931.200	25.535	766.050	25.080	752.400	24.732	741.960
1.10.5	Demolición y reposición de azulejos dañados en baños	m2	10,00	91.114	911.150	100.800	1.008.000	70.345	703.450	86.174	861.740	88.270	882.700	72.436	724.360	74.561	745.610	70.158	701.580
1.10.6	Demolición y reposición de pisos dañados	m2	20,00	111.435	2.228.700	100.800	2.016.000	88.843	1.776.860	105.392	2.107.840	111.550	2.231.000	88.591	1.771.820	79.603	1.592.060	85.804	1.716.080
1.10.7	Demolicion y reposición de pisos baldoson de H°	m2	20,00	83.248	1.664.980	88.200	1.764.000	83.369	1.667.380	78.735	1.574.700	80.510	1.610.200	66.183	1.323.660	58.729	1.174.580	64.101	1.282.020
1.10.8	Submuracion de cimiento de PBC	m3	5,00	401.169	2.005.845	441.000	2.205.000	341.743	1.708.715	379.414	1.897.070	388.000	1.940.000	318.927	1.594.635	344.831	1.724.155	308.897	1.544.485
1.10.9	Envarillado de mamposterias	ml	20,00	15.732	314.640	17.000	340.000	16.888	337.760	14.879	297.580	14.550	291.000	12.507	250.140	17.871	357.420	12.113	242.260
1.10.10	Remoción, provisión y colocación de sisternas para baños.	un	4,00	82.593	330.372	75.600	302.400	72.642	290.568	78.114	312.456	79.540	318.160	65.661	262.644	58.080	232.320	63.596	254.384
1.10.11	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	un	4,00	108.158	432.632	100.800	403.200	77.607	310.428	102.293	409.172	103.790	415.160	85.986	343.944	88.080	352.320	83.281	333.124
1.10.12	Remoción, provisión y colocación de conexiones para sisternas y lavatorios.	unidad	8,00	29.498	235.984	31.500	252.000	30.754	246.032	27.898	223.184	28.130	225.040	23.451	187.608	23.080	184.640	22.713	181.704
1.10.13	Provisión y colocación de portón metálico de caño (Igual al existente)	m2	10,00	314.640	3.146.400	300.000	3.000.000	334.998	3.349.980	297.580	2.975.800	305.550	3.055.500	250.139	2.501.390	232.320	2.323.200	242.272	2.422.720
1.11	**MANTENIMIENTO GENERAL (PERFILADO, RELLENO Y COMPACTACIÓN) - PLAYA DE ESTACIONAMIENTO**				**272.688.000**		**203.200.000**		**228.200.000**		**201.896.000**		**248.320.000**		**216.784.000**		**211.200.000**		**209.968.000**
1.11.1	Limpieza de bolsones, relleno con material seleccionado (ripio de canto rodado), perfilado y compactación	m²	8.000,00	34.086	272.688.000	25.400	203.200.000	28.525	228.200.000	25.237	201.896.000	31.040	248.320.000	27.098	216.784.000	26.400	211.200.000	26.246	209.968.000
1.12	**TRABAJOS FINALES**				**1.966.500**		**1.890.000**		**1.550.486**		**1.859.876**		**1.940.000**		**1.563.368**		**1.379.400**		**1.514.205**
1.12.1	Limpieza final y retiro de materiales exedentes	global	1,00	1.966.500	1.966.500	1.890.000	1.890.000	1.550.486	1.550.486	1.859.876	1.859.876	1.940.000	1.940.000	1.563.368	1.563.368	1.379.400	1.379.400	1.514.205	1.514.205
1.13	**MURO DE CERCO PERIMETRAL (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA)**				**522.663.960**		**413.461.390**		**385.752.488**		**404.123.717**		**501.498.148**		**415.518.698**		**392.038.959**		**402.448.632**
1.13.1	Cimentación de piedra bruta colocada para muro de contención (Incluye excavación)	m3	600,00	532.680	319.608.000	393.500	236.100.000	375.332	225.199.200	403.798	242.278.800	517.010	310.206.000	423.481	254.088.600	373.502	224.101.200	410.163	246.097.800
1.13.2	Construcción de muro de piedra bruta basaltica esp= 0,50m, con contrafuertes en forma trapezoidal cada 2,50 m	m3	272,00	449.880	122.367.360	400.000	108.800.000	341.743	92.954.096	325.487	88.532.464	418.070	113.715.040	357.655	97.282.160	373.502	101.592.544	346.407	94.222.704
1.13.3	Colocacion de caño PVC O100 mm cada 0,50 m en dos hileras a lo largo del muro para desague pluvial	ml	600,00	36.570	21.942.000	35.000	21.000.000	36.818	22.090.800	29.587	17.752.200	34.920	20.952.000	29.073	17.443.800	34.247	20.548.200	28.158	16.894.800
1.13.4	Provisión y colocación de poste de H° Prefabricado 0,15 x 0,15 m, h= 3.00 m,con cabezal curvo	unidad	150,00	105.294	15.794.100	90.000	13.500.000	79.277	11.891.550	99.584	14.937.600	101.850	15.277.500	83.709	12.556.350	79.200	11.880.000	81.076	12.161.400
1.13.5	Construcción de dado de H° de 0,30 x 0,40 x 0,60 m, para fijación de los postes de H° prefabricados al muro de PBC	m3	8,80	828.000	7.286.400	630.000	5.544.000	625.719	5.506.327	783.105	6.891.324	803.160	7.067.808	658.260	5.792.688	869.729	7.653.615	637.560	5.610.528
1.13.6	Provisión y colocación de tejido de alambre de 1,5" x1,5" h= 2m	ml	300,00	89.976	26.992.800	70.000	21.000.000	67.074	20.122.200	85.097	25.529.100	86.330	25.899.000	71.531	21.459.300	66.000	19.800.000	69.281	20.784.300
1.13.7	Provisión y colocación de alambre de pua acerado en 3 hileras	ml	900,00	3.036	2.732.400	2.500	2.250.000	2.757	2.481.300	2.871	2.583.900	2.910	2.619.000	2.414	2.172.600	2.310	2.079.000	2.337	2.103.300
1.13.8	Provisión y colocacion de alambre liso	ml	900,00	2.001	1.800.900	1.890	1.701.000	1.812	1.630.800	1.892	1.702.800	1.940	1.746.000	1.591	1.431.900	1.650	1.485.000	1.540	1.386.000
1.13.9	Limpieza y retiro de materiales excedentes	gl	1,00	4.140.000	4.140.000	3.566.390	3.566.390	3.876.215	3.876.215	3.915.529	3.915.529	4.015.800	4.015.800	3.291.300	3.291.300	2.899.400	2.899.400	3.187.800	3.187.800
TOTAL					**1.104.933.411**		**895.100.000**		**900.032.264**		**898.812.171**		**1.049.403.552**		**878.420.659**		**838.059.144**		**850.790.318**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

Ricardo A. Cuquejo C
Gerente
ANNP | Gerencia de UOC