TESAI NA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 – 1870"

COMITE DE EVALUACION - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL EDIFICIO DE LA DNVS" - ID Nº 393.350

					VIS S.R.L RUC: 80023115-5				EN OBRAS de Nelson Segovia RUC: 933709-1				CQ INGENIERIA S.R.L RUC: 80006718-5				MES INGENIERIA RUC: 80019001-7				CONSERMAR RUC: 3200078-2			
Item		Descripcion	Cantidad	Precio Referencial	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variacion
1	Remoción		1,00				2.390.257				2.364.680				2.554.642				2.882.208				2.511.640	
	1.1	De vereda para cambio	20,00	14.119	20,00	10.730	214.600	-24	20,00	10.600	212.000	-25	20,00	11.502	230.040	-19	20,00	12.962	259.240	-8	20,00	11.295	225.904	-20
	1.2	Tela media sombra en estacionamiento	23,00	8.967	23,00	7.000	161.000	-22	23,00	7.000	161.000	-22	23,00	7.266	167.118	-19	23,00	8.232	189.336	-8	23,00	7.174	164.993	-20
	1.3	De revoques afectados por humedad	30,00	14.119	30,00	10.730	321.900	-24	30,00	10.600	318.000	-25	30,00	11.502	345.060	-19	30,00	12.962	388.860	-8	30,00	11.295	338.856	-20
	1.4	De azulejos en espera, oficina y pasillo	85,50	14.119	85,50	10.730	917.415	-24	85,50	10.600	906.300	-25	85,50	11.502	983.421	-19	85,50	12.962	1.108.251	-8	85,50	11.295	965.740	-20
	1.5	De pisos en áreas afectadas	16,00	19.452	16,00	14.784	236.544	-24	16,00	14.600	233.600	-25	16,00	15.795	252.720	-19	16,00	17.857	285.712	-8	16,00	15.562	248.986	-20
	1.6	De pisos en tapa de registro y acceso principal	10,30	14.119	10,30	10.730	110.519	-24	10,30	10.600	109.180	-25	10,30	11.502	118.471	-19	10,30	12.960	133.488	-8	10,30	11.295	116.341	-20
	1.7	De zocalos rotos	6,00	10.667	6,00	8.107	48.642	-24	6,00	8.100	48.600	-24	6,00	8.667	52.002	-19	6,00	9.793	58.758	-8	6,00	8.534	51.202	-20
	1.8	Sacar griferías de agua caliente y frio para remplazar por frio solo	1,00	251.190	1,00	198.504	198.504	-24	1,00	196.000	196.000	-25	1,00	212.220	212.220	-19	1,00	239.773	239.773	-8	1,00	208.952	208.952	-20
	1.9	Remocion de boca e desague pluvial existente en terraza	1,00	238.333	1,00	181.133	181.133	-24	1,00	180.000	180.000	-24	1,00	193.590	193.590	-19	1,00	218.790	218.790	-8	1,00	190.666	190.666	-20
2	Techo		1,00				673.095				1.012.000		1,00		719.118		1,00		813.050		1,00		708.529	
	2.1	Colocar tela de media sombra existente sobre estructura metálica, con sujeciones de planchuela en los extermos perimetrales, en estacionamiento.	23,00	38.507	23,00	29.265	673.095	-24	23,00	44.000	1.012.000	14	23,00	31.266	719.118	-19	23,00	35.350	813.050	-8	23,00	30.806	708.529	-20
3	Revoque						3.105.540				4.021.500				3.320.595				3.753.480				3.268.963	
	3.1	Revoque en mamposteria con hidrólugo en áreas removidas por humedad.	30,00	42.533	30,00	32.325	969.750	-24	30,00	40.000	1.200.000	-6	30,00	34.506	1.035.180	-19	30,00	39.046	1.171.380	-8	30,00	34.026	1.020.792	-20
	3.2	Revoque en mamposteria donde se sacaron los azulejos	85,50	32.868	85,50	24.980	2.135.790	-24	85,50	33.000	2.821.500	0	85,50	26.730	2.285.415	-19	85,50	30.200	2.582.100	-8	85,50	26.294	2.248.171	-20
4	Aislación edificio en altura						20.437.692				30.910.000				21.850.560				24.686.693				21.513.360	
	4.1	De mamposteria exterior en toda la fachada lateral con pintura impermeable color blanco sobre tela vinilica gruesa previa	281,00	95.700	281,00	72.732	20.437.692	-24	281,00	110.000	30.910.000	15	281,00	77.760	21.850.560	-19	281,00	87.853	24.686.693	-8	281,00	76.560	21.513.360	-20
5	Piso						4.455.798				5.659.000				4.765.473				5.382.095				4.690.294	
	5.1	Provisión y colocación de piso canto rodado in situ piedra color a elegir en vereda previa preparación de contrapiso y	20,00	128.281	20,00	97.494	1.949.880	-24	20,00	120.000	2.400.000	-6	20,00	103.923	2.078.460	-19	20,00	117.762	2.355.240	-8	20,00	102.625	2.052.496	-20
	5.2	Provisión y colocación de piso PIS similar al existente en areas afectadas, previa preparación de base, incluye carpeta.	16,00	122.368	16,00	93.000	1.488.000	-24	16,00	120.000	1.920.000	-2	16,00	99.630	1.594.080	-19	16,00	112.334	1.797.344	-8	16,00	97.894	1.566.310	-20
	5.3	Provisión y colocación de piso en tapa de registro existente en acceso principal	10,30	130.035	10,30	98.827	1.017.918	-24	10,30	130.000	1.339.000	0	10,30	106.110	1.092.933	-18	10,30	119.370	1.229.511	-8	10,30	104.028	1.071.488	-20
6	Zócalo						166.464				240.000				177.876				201.072				175.224	
	6.1	Completar zócalos faltantes, previa preparación de base	6,00	36.505	6,00	27.744	166.464	-24	6,00	40.000	240.000	10	6,00	29.646	177.876	-19	6,00	33.512	201.072	-8	6,00	29.204	175.224	-20
7	Artefactos Electricos						212.243				250.000				226.800				256.368				237.814	
	7.1	Provicion y colocacion de artefacto electrico en escalera tipo LED y verificarlos existentes si fuese necesario.	1,00	279.267	1,00	212.243	212.243	-24	1,00	250.000	250.000	-10	1,00	226.800	226.800	-19	1,00	256.368	256.368	-8	1,00	237.814	237.814	-15
8	Instalacion electrica						1.350.267				1.560.000				1.441.800				1.630.981				1.421.334	
	8.1	verificar y reparar instalacion electrica existente	1,00	1.016.667	1,00	772.667	772.667	-24	1,00	800.000	800.000	-21	1,00	826.200	826.200	-19	1,00	933.301	933.301	-8	1,00	813.334	813.334	-20
	8.2	Verificcar y reparar circuito en el ttablero Electrico	1,00	760.000	1,00	577.600	577.600	-24	1,00	760.000	760.000	0	1,00	615.600	615.600	-19	1,00	697.680	697.680	-8	1,00	608.000	608.000	-20
9	Agua corriente						1.824.000				1.900.000				1.944.000				2.203.200				1.920.000	
	9.1	Verificación y reparación de conexión en sanitarios	2,00	1.200.000	2,00	912.000	1.824.000	-24	2,00	950.000	1.900.000	-21	2,00	972.000	1.944.000	-19	2,00	1.101.600	2.203.200	-8	2,00	960.000	1.920.000	-20
10	Desague Cloacal						1.824.000				1.900.000				1.944.000				2.203.200				1.920.000	
	10.1	Verificación y reparación de desagues en sanitarios	2,00	1.200.000	2,00	912.000	1.824.000	-24	2,00	950.000	1.900.000		2,00	972.000	1.944.000	-19	2,00	1.101.600	2.203.200	-8	2,00	960.000	1.920.000	-20

TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de
SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 – 1870"

COMITE DE EVALUACION - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

11	Griferia						-				300.000				248.670				281.530				245.342	
	11,1	Provisión y colocación de griferia pico bajo frio solo en reemplazo de lo removido en ss.hh.	1,00	306.677	1,00	233.075	233.075	-24	1,00	300.000	300.000	-2	1,00	248.670	248.670	-19	1,00	281.530	281.530	-8	1,00	245.342	245.342	-20
12	Pintura						-				51.150.000				49.307.292				55.470.060				48.339.894	
	12,1	Exterior en fachada principal previa preparación de base con enduido, color a elegir	345,00	64.609	345,00	49.103	16.940.535	-24	345,00	50.000	17.250.000	-23	345,00	52.650	18.164.250	-19	345,00	59.312	20.462.640	-8	345,00	51.687	17.832.084	-20
	12,2	Exterior en fachada posterior previa preparación de base con enduido, color a elegir	180,00	64.609	180,00	49.103	8.838.540	-24	180,00	50.000	9.000.000	-23	180,00	52.650	9.477.000	-19	180,00	59.312	10.676.160	-8	180,00	51.687	9.303.636	-20
	12,3	Interior previa preparación de base con enduido, color a elegir	320,00	34.717	320,00	26.384	8.442.880	-24	320,00	35.000	11.200.000	1	320,00	28.350	9.072.000	-18	320,00	31.870	10.198.400	-8	320,00	27.773	8.887.296	-20
	12,4	De estructura metálica vertical, parasol los dos paños, Ambas caras	230,40	56.452	230,40	42.904	9.885.087	-24	230,40	50.000	11.520.000	-11	230,40	46.170	10.637.568	-18	230,40	51.820	11.939.328	-8	230,40	45.162	10.405.233	-20
	12,5	De reja acceso peatonal, previa reparación	6,40	48.118	6,40	36.570	234.048	-24	6,40	50.000	320.000	4	6,40	39.690	254.016	-18	6,40	44.170	282.688	-8	6,40	38.494	246.364	-20
	12,6	De porton vaseilante de madera previa reparacion acceso vehicular dos unidades	36,00	50.452	36,00	38.244	1.380.384	-24	36,00	45.000	1.620.000	-11	36,00	41.310	1.487.160	-18	36,00	46.315	1.667.340	-8	36,00	40.362	1.453.018	-20
	12,7	De techo de losa exterior	6,00	44.209	6,00	33.599	201.594	-24	6,00	40.000	240.000	-10	6,00	35.883	215.298	-19	6,00	40.584	243.504	-8	6,00	35.367	212.203	-20
13	Varios						-				3.635.000				3.231.090				3.667.000				3.174.437	
	13,1	Limpieza de obra	272,50	7.528	272,50	5.721	1.558.973	-24	272,50	6.000	1.635.000	-20	272,50	6.156	1.677.510	-18	272,50	7.000	1.907.500	-7	272,50	6.022	1.641.104	-20
	13,2	Colocación de pasamano de acero inoxidable circular en escalera acceso a la cochera y en acceso principal	2,00	958.333	2,00	728.333	1.456.666	-24	2,00	1.000.000	2.000.000	4	2,00	776.790	1.553.580	-19	2,00	879.750	1.759.500	-8	2,00	766.666	1.533.333	-20
	PRIMER PISO						-				-				-	–			-				-	
14	Remoción						-				338.000				349.920				390.832				340.589	
	14,1	Revoque con humedad	5,00	14.286	5,00	10.857	54.285	-24	5,00	11.000	55.000	-23	5,00	12.150	60.750	-15	5,00	13.115	65.575	-8	5,00	11.429	57.144	-20
	14,2	Sacar griferias de agua caliente y frio para remplazar por frio solo	5,00	62.790	5,00	47.720	238.600	-24	5,00	50.000	250.000	-20	5,00	51.030	255.150	-19	5,00	57.642	288.210	-8	5,00	50.232	251.160	-20
	14,3	Sacar piso roto en escalera	3,00	13.452	3,00	10.224	30.672	-24	3,00	11.000	33.000	-18	3,00	11.340	34.020	-16	3,00	12.349	37.047	-8	3,00	10.762	32.285	-20
15	Revoque						-				900.000				783.675				887.594				773.490	
	15,1	Revoque en mampostería removida previo tratamiento antihumedad	5,00	43.200	5,00	32.832	164.160	-24	5,00	40.000	200.000	-7	5,00	34.263	171.315	-21	5,00	39.658	198.290	-8	5,00	34.560	172.800	-20
	15,2	Revoque en mampostería convexo	14,00	53.633	14,00	40.761	570.654	-24	14,00	50.000	700.000	-7	14,00	43.740	612.360	-18	14,00	49.236	689.304	-8	14,00	42.906	600.690	-20
16	Revestimiento						-				420.000				344.088				389.704				339.610	
	16,1	Reponer azulejos en lugares faltantes, ss.hh y kitchenette previa preparación de base	4,00	106.128	4,00	80.657	322.628	-24	4,00	105.000	420.000	-1	4,00	86.022	344.088	-19	4,00	97.426	389.704	-8	4,00	84.902	339.610	-20
17	Piso						-				1.350.000				1.093.500				1.234.035				1.075.409	
	17,1	Reponer piso en peldaño escalera similar al existente previa preparación de base	3,00	149.362	3,00	113.515	340.545	-24	3,00	150.000	450.000	0	3,00	121.500	364.500	-19	3,00	137.115	411.345	-8	3,00	119.490	358.469	-20
	17,2	Reponer piso en áeas faltantes similar al existente previa preparación de base	6,00	149.362	6,00	113.515	681.090	-24	6,00	150.000	900.000	0	6,00	121.500	729.000	-19	6,00	137.115	822.690	-8	6,00	119.490	716.940	-20
18	Zócalo						-				480.000				388.800				438.420				382.061	
	18,1	Completar zócalos faltantes, previa preparación de base	12,00	39.798	12,00	30.246	362.952	-24	12,00	40.000	480.000	1	12,00	32.400	388.800	-19	12,00	36.535	438.420	-8	12,00	31.838	382.061	-20
19	Artefactos eléctricos						-				300.000				301.320				341.374				297.493	
	19,1	Provisión y colocación de artefacto electrico en escalera tipo LED y verificar los existentes, cambiarlos si fuese necesario.	2,00	185.933	2,00	141.309	282.618	-24	2,00	150.000	300.000	-19	2,00	150.660	301.320	-19	2,00	170.687	341.374	-8	2,00	148.746	297.493	-20
20	Instalacion electrica						-				1.400.000				1.441.800				1.631.281				8.741.326	
	20,1	verificar y reparar instalacion electrica existente	1,00	1.016.667	1,00	772.667	772.667	-24	1,00	800.000	800.000	-21	1,00	826.200	826.200	-19	1,00	933.301	933.301	-8	1,00	8.133.326	8.133.326	700
	20,2	Verificar y reparar circuito en el tablero electrico	1,00	760.000	1,00	577.600	577.600	-24	1,00	600.000	600.000	-21	1,00	615.600	615.600	-19	1,00	697.980	697.980	-8	1,00	608.000	608.000	-20
21	Agua corriente						-				5.700.000				5.832.000				6.609.600				5.760.000	
	21,1	Verificacion y reparación de conexión en sanitarios y kitchenette	6,00	1.200.000	6,00	912.000	5.472.000	-24	6,00	950.000	5.700.000	-21	6,00	972.000	5.832.000	-19	6,00	1.101.600	6.609.600	-8	6,00	960.000	5.760.000	-20
22	Desague Cloacal						-				5.700.000				5.832.000				6.609.600				5.760.000	
	22,1	Verificación y reparación de desagues en sanitarios y kitchenette	6,00	1.200.000	6,00	912.000	5.472.000	-24	6,00	950.000	5.700.000	-21	6,00	972.000	5.832.000	-19	6,00	1.101.600	6.609.600	-8	6,00	960.000	5.760.000	-20
23	Griferia						-				1.600.000				1.532.520				1.733.190				1.510.405	

Sr. Raúl Brítez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa - DNVS

Nelson Villalba Alfonso
Jefe de la Sección de Mantenimiento y Limpieza
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 – 1870"

COMITE DE EVALUACION - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

	23,1	Provisión y colocación de griferia pico bajo frio solo en reemplazo de lo removido en ss.hh.	4,00	296.118	4,00	225.044	900.176	-24	4,00	225.000	900.000	-24	4,00	240.570	962.280	-19	4,00	271.829	1.087.316	-8	4,00	236.888	947.552	-20
	23,2	Provisión y colocación de griferia pico alto frio solo en reemplazo de lo removido en kitchenette	2,00	351.783	2,00	267.355	534.710	-24	2,00	350.000	700.000	-1	2,00	285,120	570.240	-19	2,00	322.937	645.874	-8	2,00	281.426	562.853	-20
24	Pintura										9.290.400				8.358.260				9.302.196				8.093.419	
	24,1	Interior previa preparación de base con enduido, color a elegir	230,40	32.143	230,40	28.989	6.679.066	-24	230,40	35.000	8.064.000	-8	230,40	31.590	7.278.336	-17	230,40	35.000	8.064.000	-8	230,40	30.514	7.030.518	-20
	24,2	De cerramiento de madera	18,00	35.293	18,00	26.823	482.814	-24	18,00	33.000	594.000	-6	18,00	28.593	514.674	-19	18,00	33.000	594.000	-6	18,00	28.234	508.219	-20
	24,3	De abertuara de madera frente a ascensor - área de espera	12,80	35.293	12,80	26.823	343.334	-24	12,80	33.000	422.400	-6	12,80	28.593	365.990	-19	12,80	33.000	422.400	-6	12,80	28.234	361.400	-20
	24,4	De pasamano en escalera	6,00	40.267	6,00	30.603	183.618	-24	6,00	35.000	210.000	-13	6,00	33.210	199.260	-18	6,00	36.966	221.796	-8	6,00	32.214	193.282	-20
25	Varios										1.404.000				1.440.504				1.616.004				1.408.118	
	25,1	Limpieza de obra	234,00	7.522	234,00	5.717	1.337.778	-24	234,00	6.000	1.404.000	-20	234,00	6.156	1.440.504	-18	234,00	6.906	1.616.004	-8	234,00	6.018	1.408.118	-20
	SEGUNDO PISO																							
26	Remoción										771.600				805.950				896.112				781.121	
	26,1	Revoque con humedad	25,60	14.452	25,60	10.984	281.190	-24	25,60	11.000	281.600	-24	25,60	12.150	311.040	-16	25,60	13.260	339.456	-8	25,60	11.562	295.977	-20
	26,2	Remoción de azulejos	4,00	14.452	4,00	10.984	43.936	-24	4,00	11.000	44.000	-24	4,00	12.150	48.600	-16	4,00	13.260	53.040	-8	4,00	11.562	46.246	-20
	26,3	Sacar piso roto en escalera	3,00	14.452	3,00	10.984	32.952	-24	3,00	11.000	33.000	-24	3,00	12.150	36.450	-16	3,00	13.260	39.780	-8	3,00	11.562	34.685	-20
	26,4	Sacar griferias de agua caliente y frio para remplazar por frio solo	6,00	66.989	6,00	50.912	305.472	-24	6,00	50.500	303.000	-25	6,00	54.270	325.620	-19	6,00	61.496	368.976	-8	6,00	53.591	321.547	-20
	26,5	Cambio de cisterna baja	1,00	103.333	1,00	78.533	78.533	-24	1,00	110.000	110.000	6	1,00	84.240	84.240	-18	1,00	94.860	94.860	-8	1,00	82.666	82.666	-20
27	Revoque										1.664.000				1.503.360				1.689.600				1.472.369	
	27,1	Revoque en mamposteria removida previo tratamiento antihumedad	25,60	44.583	25,60	33.883	867.405	-24	25,60	40.000	1.024.000	-10	25,60	36.450	933.120	-18	25,60	41.000	1.049.600	-8	25,60	35.666	913.060	-20
	27,2	Revoque en mamposteria convoco	12,80	54.620	12,80	41.511	531.341	-24	12,80	50.000	640.000	-6	12,80	44.550	570.240	-18	12,80	50.000	640.000	-8	12,80	43.696	559.309	-20
28	Revestimiento										460.000				362.880				410.716				357.920	
	28,1	Reponer azulejos en lugares faltantes previa preparación de base	4,00	111.850	4,00	85.006	340.024	-24	4,00	115.000	460.000	3	4,00	90.720	362.880	-19	4,00	102.679	410.716	-8	4,00	89.480	357.920	-20
29	Piso										450.000				388.800				440.274				383.681	
	29,1	Reponer piso en grada escalera similar al existente previa preparación de base	3,00	159.867	3,00	121.499	364.497	-24	3,00	150.000	450.000	-6	3,00	129.600	388.800	-19	3,00	146.758	440.274	-8	3,00	127.894	383.681	-20
30	Artefactos eléctricos										150.000				154.710				175.247				152.720	
	30,1	Provisión y colocación de artefacto eléctrico en escalera tipo LED y verificar los existentes, ccambiarlos si fuera necesario.	1,00	190.900	1,00	145.084	145.084	-24	1,00	150.000	150.000	-21	1,00	154.710	154.710	-19	1,00	175.247	175.247	-8	1,00	152.720	152.720	-20
31	Instalacion electrica										1.400.000				1.441.800				1.630.981				1.421.334	
	31,1	verificar y reparar Instalacion electrica existente	1,00	1.016.667	1,00	772.667	772.667	-24	1,00	800.000	800.000	-21	1,00	826.200	826.200	-19	1,00	933.301	933.301	-8	1,00	813.334	813.334	-20
	31,2	Verificar y reparar circuito en el tablero electrico	1,00	760.000	1,00	577.600	577.600	-24	1,00	600.000	600.000	-21	1,00	615.600	615.600	-19	1,00	697.680	697.680	-8	1,00	608.000	608.000	-20
32	Agua corriente										3.600.000				2.998.620				3.396.606				2.960.002	
	32,1	Verificación y reparación de conexión en sanitarios y kitchenette	6,00	616.667	6,00	468.667	2.812.002	-24	6,00	600.000	3.600.000	-3	6,00	499.770	2.998.620	-19	6,00	566.101	3.396.606	-8	6,00	493.334	2.960.002	-20
33	Desague Cloacal										3.600.000				2.998.620				3.396.606				2.960.002	
	33,1	Verificación y reparación de desagues en sanitarios y kitchenette	6,00	616.667	6,00	468.667	2.812.002	-24	6,00	600.000	3.600.000	-3	6,00	499.770	2.998.620	-19	6,00	566.101	3.396.606	-8	6,00	493.334	2.960.002	-20
34	Griferia										1.800.000				1.503.360				1.695.882				1.477.889	
	34,1	Provisión y colocación de griferia pico bajo frio solo en reemplazo de lo removido en ss.hh.	4,00	303.773	4,00	230.871	923.484	-24	4,00	300.000	1.200.000	-1	4,00	246.240	984.960	-19	4,00	278.868	1.115.472	-8	4,00	243.022	972.086	-20
	34,2	Provisión y colocación de griferia pico alto frio solo en reemplazo de lo removido en kitchenette	2,00	316.127	2,00	240.257	480.514	-24	2,00	300.000	600.000	-5	2,00	259.200	518.400	-18	2,00	290.205	580.410	-8	2,00	252.902	505.803	-20
35	Artefactos sanitarios										550.000				589.680				667.723				581.894	
	35,1	Provision y colocación de cisterna baja de losa similar al existente	1,00	727.367	1,00	552.799	552.799	-24	1,00	550.000	550.000	-24	1,00	589.680	589.680	-19	1,00	667.723	667.723	-8	1,00	581.894	581.894	-20
36	Pintura										13.233.400				11.422.750				12.732.666				11.093.951	
	36,1	Interior previa preparación de base con enduido, color a elegir	344,00	36.383	344,00	27.651	9.511.944	-24	344,00	35.000	12.040.000	-4	344,00	29.970	10.309.680	-18	344,00	33.400	11.489.600	-8	344,00	29.106	10.012.602	-20

Sr. Raúl Britez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa

Nelson Villalba Alfonso
Jefe de la Sección de Mantenimiento y Limpieza
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

COMITE DE EVALUACION - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

	36,2	De abertura de madera frente a ascensor - área de espera	12,80	36.956	12,80	28.087	359.514	-24	12,80	33.000	422.400	-11	12,80	30.132	385.690	-18	12,80	34.000	435.200	-8	12,80	29.565	378.429	-20
	36,3	Pintura de cerramiento vertical de madera	17,00	36.956	17,00	28.087	477.479	-24	17,00	33.000	561.000	-11	17,00	30.780	523.260	-17	17,00	34.000	578.000	-8	17,00	29.565	502.602	-20
	36,4	De pasamano en escalera	6,00	41.733	6,00	31.717	190.302	-24	6,00	35.000	210.000	-16	6,00	34.020	204.120	-18	6,00	38.311	229.866	-8	6,00	33.386	200.318	-20
37	Varios						-				1.521.000				1.592.136				1.779.804				1.550.952	
	37,1	Limpieza de obra	234,00	8.285	234,00	6.297	1.473.498	-24	234,00	6.500	1.521.000	-22	234,00	6.804	1.592.136	-19	234,00	7.606	1.779.804	-8	234,00	6.628	1.550.952	-20
	TERCER PISO						-				-				-				-				-	
38	Remoción						-				1.806.600				1.980.693				2.209.785				1.919.235	
	38,1	Revoque con humedad	7,00	14.619	7,00	11.110	77.770	-24	7,00	11.000	77.000	-25	7,00	12.150	85.050	-17	7,00	13.421	93.947	-8	7,00	11.695	81.866	-20
	38,2	Remoción de mamposteria	6,40	21.052	6,40	16.000	102.400	-24	6,40	16.000	102.400	-24	6,40	17.820	114.048	-15	6,40	19.400	124.160	-8	6,40	16.842	107.786	-20
	38,3	Sacar griferias de agua caliente y frio para remplazar por frio solo	3,00	68.452	3,00	52.024	156.072	-24	3,00	51.500	154.500	-25	3,00	55.890	167.670	-18	3,00	62.839	188.517	-8	3,00	54.762	164.285	-20
	38,4	Remoción de mesada de granito con bacha lavamanos para recolocarlos	2,00	173.700	2,00	132.012	264.024	-24	2,00	130.500	261.000	-25	2,00	140.940	281.880	-19	2,00	159.457	318.914	-8	2,00	138.960	277.920	-20
	38,5	Remoción de artefactos sanitarios	2,00	85.590	2,00	65.048	130.096	-24	2,00	65.000	130.000	-24	2,00	69.660	139.320	-19	2,00	78.572	157.144	-8	2,00	68.472	136.944	-20
	38,6	Remoción de piso	20,00	14.619	20,00	11.110	222.200	-24	20,00	11.000	220.000	-25	20,00	12.150	243.000	-17	20,00	13.500	270.000	-8	20,00	11.695	233.904	-20
	38,7	Remoción de azulejos	67,50	14.619	67,50	11.110	749.925	-24	67,50	11.000	742.500	-25	67,50	12.150	820.125	-17	67,50	13.500	911.250	-8	67,50	11.695	789.426	-20
	38,8	Remoción de puerta ss.hh.	1,00	76.107	1,00	57.841	57.841	-24	1,00	57.100	57.100	-25	1,00	62.370	62.370	-18	1,00	69.867	69.867	-8	1,00	60.886	60.886	-20
	38,9	Remoción de puerta sección Medicamentos biológicos	1,00	82.773	1,00	62.907	62.907	-24	1,00	62.100	62.100	-25	1,00	67.230	67.230	-19	1,00	75.986	75.986	-8	1,00	66.218	66.218	-20
39	Revoque						-				3.620.000				3.323.511				3.744.856				3.359.016	
	39,1	Revoque en mamposteria removida previo tratamiento antihumedad	7,00	47.917	7,00	36.417	254.919	-24	7,00	40.000	280.000	-17	7,00	38.880	272.160	-19	7,00	43.988	307.916	-8	7,00	38.334	268.335	-20
	39,2	Revoque en mamposteria convoco	12,80	56.953	12,80	43.284	554.035	-24	12,80	50.000	640.000	-12	12,80	46.170	590.976	-19	12,80	52.300	669.440	-8	12,80	45.562	583.199	-20
	39,3	Revoque en área modificada	67,50	44.583	67,50	33.883	2.287.103	-24	67,50	40.000	2.700.000	-10	67,50	36.450	2.460.375	-18	67,50	41.000	2.767.500	-8	67,50	35.666	2.407.482	-20
40	Revestimiento						-				230.000				189.540				216.000				186.960	
	40,1	Reponer azulejos en lugares faltantes	2,00	116.550	2,00	88.806	177.612	-24	2,00	115.000	230.000	-2	2,00	94.770	189.540	-19	2,00	108.000	216.000	-8	2,00	93.480	186.960	-20
41	Piso						-				3.000.000				2.656.800				3.000.000				2.611.200	
	41,1	Reponer piso similar al existente previa preparación de base	20,00	163.200	20,00	124.032	2.480.640	-24	20,00	150.000	3.000.000	-8	20,00	132.840	2.656.800	-19	20,00	150.000	3.000.000	-8	20,00	130.560	2.611.200	-20
42	Artefactos eléctricos						-				600.000				618.840				701.036				610.921	
	42,1	Provisión y colocación de artefacto eléctrico en escalera tipo LED diseño a elegir, y verificar los existentes, cambiarlos si fuese necesario.	1,00	190.913	1,00	145.094	145.094	-24	1,00	150.000	150.000	-21	1,00	154.710	154.710	-19	1,00	175.259	175.259	-8	1,00	152.730	152.730	-20
	42,2	Provisión y colocación de artefacto eléctrico en ss.hh. con reparacion tipo LED diseño a elegir	2,00	190.913	2,00	145.094	290.188	-24	2,00	150.000	300.000	-21	2,00	154.710	309.420	-19	2,00	175.259	350.518	-8	2,00	152.730	305.461	-20
	42,3	Provisión y colocación de artefacto eléctrico en oficina ampliada tipo LED	1,00	190.913	1,00	145.094	145.094	-24	1,00	150.000	150.000	-21	1,00	154.710	154.710	-19	1,00	175.259	175.259	-8	1,00	152.730	152.730	-20
43	Instalacion electrica						-				1.400.000				1.441.800				1.630.981				1.421.334	
	43,1	verificar y reparar instalacion electrica existente	1,00	1.016.667	1,00	772.667	772.667	-24	1,00	800.000	800.000	-21	1,00	826.200	826.200	-19	1,00	933.301	933.301	-8	1,00	813.334	813.334	-20
	43,2	Verificar y reparar circuito en el tablero electrico	1,00	760.000	1,00	577.600	577.600	-24	1,00	600.000	600.000	-21	1,00	615.600	615.600	-19	1,00	697.680	697.680	-8	1,00	608.000	608.000	-20
44	Agua corriente						-				2.300.000				2.168.370				2.455.764				2.140.099	
	44,1	Verificación y reparación de conexión en sanitarios y kitchenette	2,00	648.333	2,00	492.733	985.466	-24	2,00	600.000	1.200.000	-7	2,00	525.690	1.051.380	-19	2,00	595.170	1.190.340	-8	2,00	518.666	1.037.333	-20
	44,2	Instalación sanitaria en ss.hh.	1,00	1.378.457	1,00	1.047.627	1.047.627	-24	1,00	1.100.000	1.100.000	-20	1,00	1.116.990	1.116.990	-19	1,00	1.265.424	1.265.424	-8	1,00	1.102.766	1.102.766	-20
45	Desague Cloacal						-				1.990.000				1.931.040				2.185.981				1.904.993	
	45,1	Instalación de desague cloacal en ss.hh.	1,00	1.047.907	1,00	796.409	796.409	-24	1,00	800.000	800.000	-24	1,00	850.500	850.500	-19	1,00	961.979	961.979	-8	1,00	838.326	838.326	-20
	45,2	Verificación y reparación de desagues en sanitarios y kitchenette	2,00	666.667	2,00	506.667	1.013.334	-24	2,00	550.000	1.100.000	-18	2,00	540.270	1.080.540	-19	2,00	612.001	1.224.002	-8	2,00	533.334	1.066.667	-20
46	Grifería										1.050.000				834.300				939.716				818.942	

Sr. Raúl Brítez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa

Nelson Villalba Alfonso
Jefe de la Sección de Mantenimiento y Limpieza
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

	46,1	Provisión y colocación de griferia pico bajo frio solo en reemplazo de lo removido en ss.hh.	2,00	337.110	2,00	256.204	512.408	-24	2,00	350.000	700.000	4	2,00	275.400	550.800	-18	2,00	309.467	618.934	-8	2,00	269.688	539.376	-20
	46,2	Provision y colocación de griferia pico alto frio solo en reemplazo de lo removido en kitchenette	1,00	349.457	1,00	265.587	265.587	-24	1,00	350.000	350.000	0	1,00	283.500	283.500	-19	1,00	320.802	320.802	-8	1,00	279.566	279.566	-20
47	Artefactos sanitarios						-				2.850.000				2.350.620				2.654.155				2.312.986	
	47,1	Provision e instalación de inodoro con cisterna baja de loza similar al existente	1,00	777.400	1,00	590.824	590.824	-24	1,00	650.000	650.000	-16	1,00	630.180	630.180	-19	1,00	713.654	713.654	-8	1,00	621.920	621.920	-20
	47,2	Colocación de mesada de granito con bacha existente	1,00	932.947	1,00	709.040	709.040	-24	1,00	1.000.000	1.000.000	7	1,00	756.540	756.540	-19	1,00	856.446	856.446	-8	1,00	746.358	746.358	-20
	47,3	Accesorios sanitarios	5,00	236.177	5,00	179.495	897.475	-24	5,00	240.000	1.200.000	2	5,00	192.780	963.900	-18	5,00	216.811	1.084.055	-8	5,00	188.942	944.708	-20
48	Aberturas de madera						-				2.600.000				2.268.000				2.426.582				2.114.667	
	48,1	Puerta de madera con herrajes y cerraduras llave chica en Secc. Medic. Biológicos y ss.hh.	2,00	1.321.667	2,00	1.004.467	2.008.934	-24	2,00	1.300.000	2.600.000	-2	2,00	1.134.000	2.268.000	-14	2,00	1.213.291	2.426.582	-8	2,00	1.057.334	2.114.667	-20
49	Pintura						-				16.765.000				15.558.318				17.738.000				15.079.351	
	49,1	Interior previa preparación de base con enduido, color a elegir	443,20	39.217	443,20	29.805	13.209.576	-24	443,20	35.000	15.512.000	-11	443,20	32.400	14.359.680	-17	443,20	37.000	16.398.400	-5	443,20	31.374	13.904.780	-20
	49,2	De abertura de madera frente a ascensor - área de espera	12,80	40.623	12,80	30.873	395.174	-24	12,80	35.000	448.000	-14	12,80	33.210	425.088	-18	12,80	37.000	473.600	-9	12,80	32.498	415.980	-20
	49,3	Pintura de cerramiento vertical de madera	17,00	40.623	17,00	30.873	524.841	-24	17,00	35.000	595.000	-14	17,00	33.210	564.570	-18	17,00	37.000	629.000	-9	17,00	32.498	552.473	-20
	49,4	De pasamano en escalera	6,00	42.733	6,00	32.477	194.862	-24	6,00	35.000	210.000	-18	6,00	34.830	208.980	-18	6,00	39.500	237.000	-8	6,00	34.186	205.118	-20
50	Varios						-				1.638.000				1.686.906				1.908.798				1.663.272	
	50,1	Limpieza de obra	234,00	8.885	234,00	6.753	1.580.202	-24	234,00	7.000	1.638.000	-21	234,00	7.209	1.686.906	-19	234,00	8.157	1.908.798	-8	234,00	7.108	1.663.272	-20
	CUARTO PISO						-				-				-				-				-	
51	Remoción						-				1.658.500				1.462.860				1.651.251				1.438.989	
	51,1	Revoque con humedad	33,00	14.952	33,00	11.364	375.012	-24	33,00	11.500	379.500	-23	33,00	12.150	400.950	-19	33,00	13.726	452.958	-8	33,00	11.962	394.739	-20
	51,2	Sacar griferias de agua caliente y frio para remplazar por frio solo	5,00	215.216	5,00	163.564	817.820	-24	5,00	215.000	1.075.000	0	5,00	174.960	874.800	-19	5,00	197.569	987.845	-8	5,00	172.173	860.864	-20
	51,3	Sacar revoque en mamposteria con fisura para coser	8,00	16.850	8,00	12.806	102.448	-24	8,00	13.000	104.000	-23	8,00	13.770	110.160	-18	8,00	15.469	123.752	-8	8,00	13.480	107.840	-20
	51,4	Sacar puerta de madera en informatica para reemplazarla por puerta de chapa.	1,00	94.440	1,00	71.774	71.774	-24	1,00	100.000	100.000	6	1,00	76.950	76.950	-19	1,00	86.696	86.696	-8	1,00	75.552	75.552	-20
52	Revoque						-				2.070.000				2.011.716				2.263.100				1.968.307	
	52,1	Revoque en mamposteria removida previo tratamiento antihumedad	33,00	49.603	33,00	37.698	1.244.034	-24	33,00	40.000	1.320.000	-19	33,00	40.500	1.336.500	-18	33,00	45.500	1.501.500	-8	33,00	39.682	1.309.519	-20
	52,2	Revoque en mamposteria convexo	12,80	56.440	12,80	42.894	549.043	-24	12,80	50.000	640.000	-11	12,80	46.170	590.976	-18	12,80	52.000	665.600	-8	12,80	45.152	577.946	-20
	52,3	Costura en mamposteria con varilla de 8mm en ambos lados	4,00	25.263	4,00	19.200	76.800	-24	4,00	27.500	110.000	9	4,00	21.060	84.240	-17	4,00	24.000	96.000	-5	4,00	20.210	80.842	-20
53	Revestimiento						-				900.000				696.600				780.000				680.054	
	53,1	Reponer azulejos en lugares faltantes	4,00	212.517	4,00	161.513	646.052	-24	4,00	225.000	900.000	6	4,00	174.150	696.600	-18	4,00	195.000	780.000	-8	4,00	170.014	680.054	-20
54	Artefactos eléctricos						-				200.000				157.950				178.306				155.386	
	54,1	Provisión y colocación de artefacto eléctrico en escalera tipo LED	1,00	194.233	1,00	147.617	147.617	-24	1,00	200.000	200.000	3	1,00	157.950	157.950	-19	1,00	178.306	178.306	-8	1,00	155.386	155.386	-20
55	Instalacion electrica						-				1.650.000				1.441.800				1.630.981				1.421.334	
	55,1	verificar y reparar instalacion electrica existente	1,00	1.016.667	1,00	772.667	772.667	-24	1,00	1.000.000	1.000.000	-2	1,00	826.200	826.200	-19	1,00	933.301	933.301	-8	1,00	813.334	813.334	-20
	55,2	Verificar y reparar circuito en el tablero electrico	1,00	760.000	1,00	577.600	577.600	-24	1,00	650.000	650.000	-14	1,00	615.600	615.600	-19	1,00	697.680	697.680	-8	1,00	608.000	608.000	-20
56	Agua corriente						-				2.400.000				2.054.160				2.325.600				2.026.666	
	56,1	Verificación y reparación de conexión en sanitarios y kitchenette	4,00	633.333	4,00	481.333	1.925.332	-24	4,00	600.000	2.400.000	-5	4,00	513.540	2.054.160	-19	4,00	581.400	2.325.600	-8	4,00	506.666	2.026.666	-20
57	Desague Cloacal						-				2.400.000				2.054.160				2.325.600				2.026.666	
	57,1	Verificación y reparación de desagues en sanitarios y kitchenette	4,00	633.333	4,00	481.333	1.925.332	-24	4,00	600.000	2.400.000	-5	4,00	513.540	2.054.160	-19	4,00	581.400	2.325.600	-8	4,00	506.666	2.026.666	-20
58	Griferia						-				1.100.000				1.010.880				1.143.976				996.928	
	58,1	Provisión y colocación de griferia pico bajo frio solo en reemplazo de lo removido en ss.hh.	2,00	305.367	2,00	232.079	464.158	-24	2,00	250.000	500.000	-18	2,00	247.860	495.720	-19	2,00	280.327	560.654	-8	2,00	244.294	488.587	-20

Sr. Raúl Britez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa - DNVS

Nelson Villalba Alfons
Jefe de la Sección de Mantenimiento y Limp.
Dirección Nacional de Vigilancia Sanit.
M.S.P. y B.S.

TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 – 1870"

COMITE DE EVALUACION - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

	58,2	Provision y colocacion de griferia pico alto frio solo en reemplazo de lo removido en kitchenette	2,00	317.713	2,00	241.462	482.924	-24	2,00	300.000	600.000	-6	2,00	257.580	515.160	-19	2,00	291.661	583.322	-8	2,00	254.170	508.341	-20
59	Aberturas de chapa metálica										1.150.000				818.100				926.293				807.226	
	59,1	Puerta de chapa con herrajes y cerraduras llave chica en Informática	1,00	1.009.033	1,00	766.685	766.685	-24	1,00	1.150.000	1.150.000	14	1,00	818.100	818.100	-19	1,00	926.293	926.293	-8	1,00	807.226	807.226	-20
60	Pintura										16.550.000				15.371.856				17.552.000				14.833.408	
	60,1	Interior previa preparación de base con enduido, color a elegir	454,40	39.050	454,40	26.000	11.814.400	-33	454,40	35.000	15.904.000	-10	454,40	32.400	14.722.560	-17	454,40	37.000	16.812.800	-5	454,40	31.240	14.195.456	-20
	60,2	De abertura de madera frente a ascensor - área de espera	12,80	41.956	12,80	26.500	339.200	-37	12,80	35.000	448.000	-17	12,80	34.020	435.456	-19	12,80	39.000	499.200	-7	12,80	33.565	429.632	-20
	60,3	De pasamano en escalera	6,00	43.400	6,00	28.000	168.000	-35	6,00	33.000	198.000	-24	6,00	35.640	213.840	-18	6,00	40.000	240.000	-8	6,00	34.720	208.320	-20
61	Varios										1.968.000				2.084.454				2.341.206				2.040.168	
	61,1	Limpieza de obra	234,00	8.018	234,00	5.000	1.170.000	-45	234,00	7.000	1.638.000	-22	234,00	7.371	1.724.814	-18	234,00	8.279	1.937.286	-8	234,00	7.214	1.688.170	-20
	61,2	Reparar pasamano metalico de escalera	6,00	73.333	6,00	59.000	354.000	-20	6,00	55.000	330.000	-25	6,00	59.940	359.640	-18	6,00	67.320	403.920	-8	6,00	58.666	351.998	-20
	QUINTO PISO																							
62	Remoción										6.012.000				5.072.706				5.711.999				4.977.749	
	62,1	Revoque con humedad	30,00	15.119	30,00	11.490	344.700	-24	30,00	11.500	345.000	-24	30,00	12.555	376.650	-17	30,00	13.880	416.400	-8	30,00	12.095	362.856	-20
	62,2	Reveque de fisura	2,00	13.250	2,00	10.070	20.140	-24	2,00	10.000	20.000	-25	2,00	10.773	21.546	-19	2,00	12.164	24.328	-8	2,00	10.600	21.200	-20
	62,3	Sacar griferias de agua caliente y frio para remplazar por frio solo	3,00	63.786	3,00	48.477	145.431	-24	3,00	50.000	150.000	-22	3,00	51.840	155.520	-19	3,00	58.556	175.668	-8	3,00	51.029	153.086	-20
	62,4	Remocion de boca e desague pluvial existente en terraza	1,00	44.717	1,00	33.985	33.985	-24	1,00	50.000	50.000	12	1,00	36.450	36.450	-18	1,00	41.051	41.051	-8	1,00	35.774	35.774	-20
	62,5	Rejilla de desague RPS en oficina suministro	1,00	103.050	1,00	78.318	78.318	-24	1,00	100.000	100.000	-3	1,00	84.240	84.240	-18	1,00	94.600	94.600	-8	1,00	82.440	82.440	-20
	62,6	Reparar ventana donde entra agua de lluvia	1,00	187.767	1,00	142.703	142.703	-24	1,00	150.000	150.000	-20	1,00	152.280	152.280	-19	1,00	172.371	172.371	-8	1,00	150.214	150.214	-20
	62,7	Sacar techo de chapa en aire y luz para remplazarlos por chapas traslucidas. Verificar estructura ommetalica	14,00	62.550	14,00	47.538	665.532	-24	14,00	60.000	840.000	-4	14,00	51.030	714.420	-18	14,00	57.421	803.894	-8	14,00	50.040	700.560	-20
	62,8	Remocion de canaleta embutida de desague pluvial hasta union de cañeria de bajada	20,00	73.733	20,00	56.037	1.120.740	-24	20,00	80.000	1.600.000	8	20,00	59.940	1.198.800	-19	20,00	67.687	1.353.740	-8	20,00	58.986	1.179.728	-20
	62,9	Remocion de chapa con recuperacion para colocacion inicio desarrollo de canaleta 0,60 ancho a todo lo largo x 10ml X2	12,00	33.733	12,00	25.637	307.644	-24	12,00	35.000	420.000	4	12,00	27.540	330.480	-18	12,00	30.967	371.604	-8	12,00	26.986	323.837	-20
	62,10	Piso de chapa metálica de terraza técnica	8,00	39.050	8,00	29.678	237.424	-24	8,00	44.000	352.000	13	8,00	32.400	259.200	-17	8,00	35.848	286.784	-8	8,00	31.240	249.920	-20
	62,11	Verificar y reparar escalera metálica que lleva a la antena y tanque superior de agua	1,00	431.000	1,00	327.560	327.560	-24	1,00	485.000	485.000	13	1,00	349.920	349.920	-19	1,00	395.658	395.658	-8	1,00	344.800	344.800	-20
	62,12	Sacar antena alta existente h.apro 3mts. con tensores de la azotea	1,00	1.716.667	1,00	1.304.667	1.304.667	-24	1,00	1.500.000	1.500.000	-13	1,00	1.393.200	1.393.200	-19	1,00	1.575.901	1.575.901	-8	1,00	1.373.334	1.373.334	-20
63	Revoque										2.285.000				2.002.320				2.244.203				1.955.721	
	63,1	Revoque en mamposteria removida previo tratamiento antihumedad	30,00	52.270	30,00	39.725	1.191.750	-24	30,00	50.000	1.500.000	-4	30,00	42.930	1.287.900	-18	30,00	47.984	1.439.520	-8	30,00	41.816	1.254.480	-20
	63,2	Revoque de fisura en ventana previa costura en Z con varilla de 8mm en ambos lados	3,00	46.267	3,00	35.163	105.489	-24	3,00	45.000	135.000	-3	3,00	38.070	114.210	-18	3,00	42.474	127.422	-8	3,00	37.014	111.041	-20
	63,3	Revoque en mamposteria convoco	13,00	56.750	13,00	43.130	560.690	-24	13,00	50.000	650.000	-12	13,00	46.170	600.210	-19	13,00	52.097	677.261	-8	13,00	45.400	590.200	-20
64	Aislación										30.132.500				21.733.110				24.632.900				21.408.337	
	64,1	Aislación con tela vinil y pintura impermeable color blanco en toda la azotea y paredes del tanque de agua superior.	215,50	109.700	215,50	79.500	17.132.250	-28	215,50	125.000	26.937.500	14	215,50	89.100	19.201.050	-19	215,50	101.000	21.765.500	-8	215,50	87.760	18.912.280	-20
	64,2	Aislación hidrófuga impermeable a lo largo y desarrollo de la canaleta embutida. (1,40ml. x 10ml X2)	28,00	86.833	28,00	69.000	1.932.000	-21	28,00	90.000	2.520.000	4	28,00	70.470	1.973.160	-19	28,00	79.800	2.234.400	-8	28,00	69.466	1.945.059	-20
	64,3	Reparar y colocar membrana aislación en piso de chapa en terraza técnica y colocación de membrana de aislación en unión con losa(terraza)	7,50	91.833	7,50	69.793	523.448	-24	7,50	90.000	675.000	-2	7,50	74.520	558.900	-19	7,50	84.400	633.000	-8	7,50	73.466	550.998	-20
65	Techo										7.500.000				5.483.700				6.205.160				5.407.542	
	65,1	Colocación de chapas recuperadas en buen estado completando lo faltante similar al existente afectadas por desarrollo de canaleta, sobre estructura existente previa colocación de aislante hidrófugo.	12,00	135.000	12,00	102.600	1.231.200	-24	12,00	150.000	1.800.000	11	12,00	109.350	1.312.200	-19	12,00	123.930	1.487.160	-8	12,00	108.000	1.296.000	-20

Sr. Raúl Britez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa - DNVS

Nelson Villalba Ali
Jefe de la Sección de Mantenimiento
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

	65,2	Provisión y colocación de extractor eólico 24" c/25m2 con rulemán blindado cabeza giratoria de chapa galvanizada 4.800m3/HR. sobre estructura existente en techo aire y luz. Fabricado en acero galvanizado.	1,00	889.433	1,00	715.500	715.500	-20	1,00	1.000.000	1.000.000	12	1,00	720.900	720.900	-19	1,00	816.500	816.500	-8	1,00	711.546	711.546	-20
	65,3	Provisión y colocación de techo traslucido tipo policarbonato alveolar sobre estructura metálica existente en aire y luz	15,00	283.333	15,00	228.000	3.420.000	-20	15,00	300.000	4.500.000	6	15,00	230.040	3.450.600	-19	15,00	260.100	3.901.500	-8	15,00	226.666	3.399.996	-20
66	**Piso**										390.000				306.180				346.365				301.841	
	66,1	Reponer piso en terraza similar al existente previa preparación de base	3,00	125.767	3,00	95.583	286.749	-24	3,00	130.000	390.000	3	3,00	102.060	306.180	-19	3,00	115.455	346.365	-8	3,00	100.614	301.841	-20
67	**Artefactos eléctricos**										200.000				157.950				178.319				155.398	
	67,1	Provisión y colocación de artefacto eléctrico en escalera tipo LED y vverificar los existentes, cambiarlos si fuera necesario.	1,00	194.247	1,00	147.628	147.628	-24	1,00	200.000	200.000	3	1,00	157.950	157.950	-19	1,00	178.319	178.319	-8	1,00	155.398	155.398	-20
68	**Instalacion Eléctrica**										1.900.000				1.795.770				2.031.842				1.770.668	
	68,1	Verificar y reparar instalación eléctrica existente	1,00	1.016.667	1,00	772.667	772.667	-24	1,00	800.000	800.000	-21	1,00	826.200	826.200	-19	1,00	933.301	933.301	-8	1,00	813.334	813.334	-20
	68,2	Verificar y reparar circuito en el Tablero eléctrico	1,00	760.000	1,00	577.600	577.600	-24	1,00	600.000	600.000	-21	1,00	615.600	615.600	-19	1,00	697.680	697.680	-8	1,00	608.000	608.000	-20
	68,3	Instalación eléctrica de extractor eólico, sobre estructura existente en techo aire y luz.	1,00	436.667	1,00	331.867	331.867	-24	1,00	500.000	500.000	15	1,00	353.970	353.970	-19	1,00	400.861	400.861	-8	1,00	349.334	349.334	-20
69	**Agua corriente**										1.500.000				1.436.130				1.625.598				1.416.641	
	69,1	Verificación y reparación de conexión en sanitarios y piletas	3,00	590.267	3,00	448.603	1.345.809	-24	3,00	500.000	1.500.000	-15	3,00	478.710	1.436.130	-19	3,00	541.866	1.625.598	-8	3,00	472.214	1.416.641	-20
70	**Desague Cloacal**										1.500.000				1.436.130				1.625.598				1.416.641	
	70,1	Verificación y reparación de desagues en sanitarios y piletas	3,00	590.267	3,00	448.603	1.345.809	-24	3,00	500.000	1.500.000	-15	3,00	478.710	1.436.130	-19	3,00	541.866	1.625.598	-8	3,00	472.214	1.416.641	-20
71	**Desague Pluvial**										5.790.000				4.408.020				4.982.231				4.341.808	
	71,1	Cerrar rejilla existente en oficina de suministro y completar con piso similar al existente	1,00	275.000	1,00	209.000	209.000	-24	1,00	300.000	300.000	9	1,00	222.750	222.750	-19	1,00	252.450	252.450	-8	1,00	220.000	220.000	-20
	71,2	Colocación de canaleta de chapa de hierro galvanizada N°18 desarrollos 0,60ml bajo techo de chapa existente previa colocación de aislante hidrófugo, ×0,25+0,30+0,25x 10ml longitud protegido con malla metalica a lo largo de la canaleta. Con 2 bocas para unión a los caños de bajada de PVC 100mmm existentes mediante un embudo de transición o "Boqueta". Este embudo o "boqueta" tendrá 0,10 m de altura y en su parte superior tendrá un diámetro mínimo de 3.0 veces mayor al del tubo de bajada donde se conecta. Se repite en ambos lados.	20,00	204.333	20,00	155.293	3.105.860	-24	20,00	220.000	4.400.000	8	20,00	166.050	3.321.000	-19	20,00	187.578	3.751.560	-8	20,00	163.456	3.269.328	-20
	71,3	Cañeria de ventilación 100mm. desde la bajada 100mm de canaleta techo ultimo piso como respiradero con terminación codo protegido con malla metálica. H=0,50. Diseño según detalle.	2,00	168.500	2,00	128.060	256.120	-24	2,00	170.000	340.000	1	2,00	136.890	273.780	-19	2,00	154.683	309.366	-8	2,00	134.800	269.600	-20
	71,4	Colocación de plato terraza - sumidero PVC 100mm con sifón, para drenaje pluvial en terraza 5to. piso mediante un embudo de transición o "Boqueta". Incluye accesorios., aislaciones y tratamiento. Que se conectarán a la cañeria de desague pluvial existente. Se colocarán mallas metálicas, sobre una rejilla de hierro para protección de basuras.	1,00	728.600	1,00	553.736	553.736	-24	1,00	750.000	750.000	3	1,00	590.490	590.490	-19	1,00	668.855	668.855	-8	1,00	582.880	582.880	-20
72	**Griferia**										1.000.000				843.210				954.525				831.829	
	72,1	Provisión y colocación de griferia pico bajo frio solo en reemplazo de lo removido en sz.hh.	1,00	338.360	1,00	257.154	257.154	-24	1,00	300.000	300.000	-11	1,00	274.590	274.590	-19	1,00	310.615	310.615	-8	1,00	270.688	270.688	-20
	72,2	Provisión y colocación de griferia pico alto frio solo en reemplazo de lo removido en kitchenette	2,00	350.713	2,00	266.542	533.084	-24	2,00	350.000	700.000	0	2,00	284.310	568.620	-19	2,00	321.955	643.910	-8	2,00	280.570	561.141	-20

Sr. Raul Britez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa - DNVS

Nelson Villalba Alfonso
Jefe de la Sección de Mantenimiento y Limpieza
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 – 1870"

COMITE DE EVALUACION - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

73	Carpinteria Metálica										200.000				145.800				164.720				143.546	
	73,1	Reparar ventana donde filtra agua de lluvia en oficina	1,00	179.433	1,00	144.100	144.100	-20	1,00	200.000	200.000	11	1,00	145.800	145.800	-19	1,00	164.720	164.720	-8	1,00	143.546	143.546	-20
74	Pintura										17.598.000				15.132.420				16.964.450				14.776.340	
	74,1	Interior previa preparación de base con enduido, color a elegir	314,00	42.476	314,00	26.000	8.164.000	-39	314,00	40.000	12.560.000	-6	314,00	34.830	10.936.620	-18	314,00	39.000	12.246.000	-8	314,00	33.981	10.669.971	-20
	74,2	De abertura de madera frente a ascensor - área de espera	12,80	40.647	12,80	26.500	339.200	-35	12,80	35.000	448.000	-14	12,80	33.210	425.088	-18	12,80	38.000	486.400	-7	12,80	32.512	416.225	-20
	74,3	De pasamano en escalera	12,00	43.700	12,00	28.000	336.000	-36	12,00	40.000	480.000	-8	12,00	35.640	427.680	-18	12,00	40.117	481.404	-8	12,00	34.960	419.520	-20
	74,4	De tanque superior de agua y caseta de maquinas del ascensor en azotea	64,00	59.220	64,00	47.500	3.040.000	-20	64,00	60.000	3.840.000	1	64,00	48.438	3.100.032	-18	64,00	54.364	3.479.296	-8	64,00	47.376	3.032.064	-20
	74,5	Pintura de escalera metálica que lleva al tanque superior	6,00	49.700	6,00	40.000	240.000	-20	6,00	45.000	270.000	-9	6,00	40.500	243.000	-19	6,00	45.225	271.350	-9	6,00	39.760	238.560	-20
75	Varios										10.000.000				7.209.000				8.143.100				7.096.320	
	75,1	Verificar y reparar cielorraso de PVC en todos los pisos	100,00	88.705	100,00	67.415	6.741.500	-24	100,00	100.000	10.000.000	13	100,00	72.090	7.209.000	-19	100,00	81.431	8.143.100	-8	100,00	70.963	7.096.320	-20
76	Limpieza periódica y final de obra		234,00	9.840	234,00	7.478	1.749.852	-24	234,00	10.000	2.340.000	2	234,00	7.970	1.864.980	-19	234,00	9.000	2.106.000	-9	234,00	7.872	1.842.048	-20
TOTAL GENERAL							256.399.269				322.938.180				280.393.669				316.376.021				282.082.123	

Sr. Raúl Britez
Jefe Dpto. Servicios Generales
Dirección Administrativa - DNVS

Nelson Villalba Alfonso
Jefe de la Sección de Mantenimiento y Limpieza
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.