DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2020
"MANTENIMIENTO DEL SALÓN AUDITORIO Y ACCESO AL INAC"
I.D. 384.184
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					VIS S.R.L.		TES INGENIERIA		D&D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		PROVEEDORA YPOA		ESTERO GUAZU S.A.		CONSORCIO GENERAL MORINIGO		IEG INGENIERIA		MERCO S.R.L.	
N.º Item	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
REFORMA ACCESO 1																						
1	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	77,00	7.692	592.284	7.613	586.201	6.344	488.488	7.692	592.284	6.344	488.488	6.344	488.488	6.955	535.535	5.947	457.919	3.000	231.000
2	72131601-001	Demolición techo de teja española con maderamen	m2	27,00	49.703	1.341.981	49.190	1.328.130	40.992	1.106.784	49.703	1.341.981	40.992	1.106.784	40.992	1.106.784	44.937	1.213.299	51.240	1.383.480	50.000	1.350.000
3	72131601-001	Demolición de pilar de o,30 m x 2,6 m	Unidad	4,00	21.696	86.784	21.472	85.888	17.894	71.576	21.696	86.784	17.894	71.576	17.894	71.576	19.616	78.464	25.722	102.888	30.000	120.000
4	72131601-001	Demolición losa sobre canal existente 1,2 m x 4.8m	m2	5,80	92.305	535.369	91.350	529.830	76.128	441.542	92.305	535.369	76.128	441.542	76.128	441.542	83.455	484.039	66.612	386.350	94.000	545.200
5	72131601-005	Mamp armada de 0,30 para cordón de relleno	m2	13,00	248.514	3.230.682	245.952	3.197.376	204.960	2.664.480	248.514	3.230.682	204.960	2.664.480	204.960	2.664.480	224.687	2.920.931	179.340	2.331.420	250.000	3.250.000
6	72131601-001	Dos viga de H"A" de 0,15m x 0,40 m x 4,80 m armado con 2 varillas de 6 arriba y 3 varillas de 8 abajo ,ver detalle F1	m3	0,60	284.016	170.410	281.000	168.600	234.240	140.544	284.016	170.410	234.240	140.544	234.240	140.544	256.786	154.072	336.720	202.032	294.800	176.880
7	72131601-005	Mamp. Armada 0.30 pared canal desague pluvial bajo rampa de 4,8 m x 1,20 m ver detalle F1	m2	13,00	248.514	3.230.682	245.952	3.197.376	204.960	2.664.480	248.514	3.230.682	204.960	2.664.480	204.960	2.664.480	224.687	2.920.931	179.340	2.331.420	142.960	1.858.480
8	72131601-001	Piso de H"A" en canales con varillas de 6 (parrilla 0,20*0,20) = 8cm	m3	0,60	307.684	184.610	304.500	182.700	253.760	152.256	307.684	184.610	253.760	152.256	253.760	152.256	278.184	166.910	222.040	133.224	300.000	180.000
9	72131601-001	Relleno arena gorda (apisonado mecánico)	m3	31,00	100.589	3.118.259	99.552	3.086.112	82.960	2.571.760	100.589	3.118.259	82.960	2.571.760	82.960	2.571.760	90.945	2.819.295	93.330	2.893.230	100.000	3.100.000
10	72131601-001	Piso Hormigón Armado con varilla de 6 x20 cm x 20cm espesor = 10cm (rampa)	m3	7,80	224.846	1.753.799	222.560	1.735.968	185.440	1.446.432	224.846	1.753.799	185.440	1.446.432	185.440	1.446.432	203.289	1.585.654	231.800	1.808.040	230.000	1.794.000
11	72131601-001	Cordón de H"A" 0,15 m x 0,20 m como cimiento para piso de H"A" (detalle F2)	ml	11,00	260.348	2.863.828	257.664	2.834.304	214.720	2.361.920	260.348	2.863.828	214.720	2.361.920	214.720	2.361.920	235.387	2.589.257	187.880	2.066.680	265.000	2.915.000
12	72131601-005	Mampostería armada de protección de 0,3m , h=0.40 m(rampa)	m2	16,00	224.846	3.597.536	222.528	3.560.448	185.440	2.967.040	224.846	3.597.536	185.440	2.967.040	185.440	2.967.040	203.289	3.252.624	185.440	2.967.040	229.000	3.664.000
13	72131601-001	Revoque/ hidrófugo mamp. Armada protección.	m2	44,00	61.537	2.707.628	60.902	2.679.688	50.752	2.233.088	61.537	2.707.628	50.752	2.233.088	50.752	2.233.088	55.637	2.448.028	47.580	2.093.520	60.000	2.640.000
14	72131601-001	Encuadre arista mamp.	ml	81,00	37.869	3.067.389	37.478	3.035.718	31.232	2.529.792	37.869	3.067.389	31.232	2.529.792	31.232	2.529.792	34.238	2.773.278	39.040	3.162.240	38.000	3.078.000
15	72131601-012	Pintura de muralla de protección y cordón existente en acceso en látex int/ext	m2	55,00	28.402	1.562.110	28.109	1.545.995	23.424	1.288.320	28.402	1.562.110	23.424	1.288.320	23.424	1.288.320	25.679	1.412.345	21.960	1.207.800	29.000	1.595.000
16	72131601-001	Demolición de piso (asfalto) y excavación para canal de desague pluvial	m3	2,00	213.012	426.024	210.816	421.632	175.680	351.360	213.012	426.024	175.680	351.360	175.680	351.360	192.589	385.178	219.600	439.200	230.000	460.000
17	72131601-001	Canal de desague pluvial de 0,60 m x 0,50m en mamp. Armada de 0.30m (4ml)	m2	4,00	248.514	994.056	245.952	983.808	204.960	819.840	248.514	994.056	204.960	819.840	204.960	819.840	224.687	898.748	256.200	1.024.800	252.000	1.008.000
18	72131601-001	Piso de H"A" en canales con varillas de 6 (parrilla 0,30*0,30) e=8cm	m3	0,30	260.348	78.104	258.000	77.400	214.720	64.416	260.348	78.104	214.720	64.416	214.720	64.416	235.387	70.616	308.660	92.598	265.000	79.500
19	72131601-001	Revoque mamp. Armada /pared del canal	m2	21,00	61.537	1.292.277	60.902	1.278.942	50.752	1.065.792	61.537	1.292.277	50.752	1.065.792	50.752	1.065.792	55.637	1.168.377	47.580	999.180	60.000	1.260.000
20	72131601-001	Rejilla 4,00 m x 0,60 m de varilla de 16	ml	4,00	213.012	852.048	210.816	843.264	175.680	702.720	213.012	852.048	175.680	702.720	175.680	702.720	192.589	770.356	153.720	614.880	220.000	880.000
21	72131601-001	Portón/ reja con pilares metálico de soporte 4,0m x 1,40 m.	Unidad	1,00	4.970.280	4.970.280	4.919.040	4.919.040	4.099.200	4.099.200	4.970.280	4.970.280	4.099.200	4.099.200	4.099.200	4.099.200	4.493.748	4.493.748	3.843.000	3.843.000	5.000.000	5.000.000
22	72131601-012	Pintura porto metálico	m2	11,20	29.585	331.352	29.280	327.936	24.400	273.280	29.585	331.352	24.400	273.280	24.400	273.280	26.749	299.589	22.875	256.200	30.000	336.000
23	72131601-013	limpieza final	Unidad	1,00	1.301.740	1.301.740	1.288.320	1.288.320	1.073.600	1.073.600	1.301.740	1.301.740	1.073.600	1.073.600	1.073.600	1.073.600	1.176.934	1.176.934	1.006.500	1.006.500	1.200.000	1.200.000
TRABAJOS AUDITORIOS																						
24	72131601-001	Desmonte de artefactos eléctricos con remoción de la conexión elect.	Unidad	17,00	177.510	3.017.670	175.680	2.986.560	146.400	2.488.800	177.510	3.017.670	146.400	2.488.800	146.400	2.488.800	160.491	2.728.347	137.250	2.333.250	180.000	3.060.000

Lic. Jorge Pérez
Gerente Administrativo Int.
INAC - DINAC

MSc. CTA Zulma Román
SubDirectora - INAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2020
"MANTENIMIENTO DEL SALÓN AUDITORIO Y ACCESO AL INAC"
I.D. 384.184
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					VIS S.R.L.		TES INGENIERIA		D&D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION		AR CONSULTORES & ASOCIADOS		PROVEEDORA YPOA		ESTERO GUAZU S.A.		CONSORCIO GENERAL MORINIGO		IEG INGENIERIA		MERCO S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
25	72131601-001	Demolición de revoque	m2	80,00	49.703	3.976.240	49.190	3.935.200	40.992	3.279.360	49.703	3.976.240	40.992	3.279.360	40.992	3.279.360	44.937	3.594.960	38.430	3.074.400	50.000	4.000.000
26	72131601-008	Revoque hidrófugo 2 capa	m2	80,00	73.371	5.869.680	72.614	5.809.120	60.512	4.840.960	73.371	5.869.680	60.512	4.840.960	60.512	4.840.960	66.336	5.306.880	56.730	4.538.400	73.000	5.840.000
27	72131601-001	Reparación de cielo raso durlock placas de 1,20 m x 0,60m retiro de las placas (16) y reposición	M2	13,00	248.514	3.230.682	245.952	3.197.376	204.960	2.664.480	248.514	3.230.682	204.960	2.664.480	204.960	2.664.480	224.687	2.920.931	192.150	2.497.950	254.000	3.302.000
28	72131601-001	Enduido de cielo raso	m2	148,00	29.585	4.378.580	29.280	4.333.440	24.400	3.611.200	29.585	4.378.580	24.095	3.566.060	24.400	3.611.200	26.749	3.958.852	22.875	3.385.500	30.000	4.440.000
29	72131601-012	Pintura de cielo raso en látex	m2	148,00	26.035	3.853.180	25.766	3.813.368	21.472	3.177.856	26.035	3.853.180	21.204	3.138.192	21.472	3.177.856	23.539	3.483.772	26.840	3.972.320	26.500	3.922.000
30	72131601-012	Pintura de cielo raso y pared (sshh , acceso , altillo y pared exterior) en pint. látex int/extcon reparación de enduido	m2	394,00	41.419	16.319.086	40.992	16.150.848	34.160	13.459.040	41.419	16.319.086	33.733	13.290.802	34.160	13.459.040	37.448	14.754.512	42.700	16.823.800	42.000	16.548.000
31	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz color caoba	m2	63,00	29.585	1.863.855	29.280	1.844.640	24.400	1.537.200	29.585	1.863.855	24.095	1.517.985	24.400	1.537.200	26.749	1.685.187	22.875	1.441.125	30.000	1.890.000
32	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas (sintético)	m2	11,00	29.585	325.435	29.280	322.080	24.400	268.400	29.585	325.435	24.095	265.045	24.400	268.400	26.749	294.239	22.875	251.625	30.000	330.000
33	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada , esmalte sintetico	ml	59,00	29.585	1.745.515	29.280	1.727.520	24.400	1.439.600	29.585	1.745.515	24.095	1.421.605	24.400	1.439.600	26.749	1.578.191	22.875	1.349.625	30.000	1.770.000
34	72131601-001	Instalación eléctrica bocas de luces	Unidad	17,00	147.925	2.514.725	146.400	2.488.800	122.000	2.074.000	147.925	2.514.725	122.000	2.074.000	122.000	2.074.000	133.743	2.273.631	114.375	1.944.375	150.000	2.550.000
35	72131601-001	Artefactos eléctricos embutidos con colocación	Unidad	13,00	331.352	4.307.576	327.936	4.263.168	273.280	3.552.640	331.352	4.307.576	273.280	3.552.640	273.280	3.552.640	299.583	3.894.579	239.120	3.108.560	340.000	4.420.000
36	72131601-001	Artefactos eléctricosde adosar con colocación	Unidad	4,00	260.348	1.041.392	257.664	1.030.656	214.720	858.880	260.348	1.041.392	214.720	858.880	214.720	858.880	235.387	941.548	201.300	805.200	269.000	1.076.000
37	72131601-001	Desmonte de sillas y retiro	Unidad	140,00	29.585	4.141.900	29.280	4.099.200	24.400	3.416.000	29.585	4.141.900	24.400	3.416.000	24.400	3.416.000	26.749	3.744.860	22.875	3.202.500	29.500	4.130.000
38	72131601-001	Desmonte de aberturas de madera 1,00 x 2,2 m (solo puerta)	Unidad	2,00	213.012	426.024	210.816	421.632	175.680	351.360	213.012	426.024	175.680	351.360	175.680	351.360	192.589	385.178	153.720	307.440	215.000	430.000
39	72131601-010	Suministro y colocacion de aberturas de vidrio templado de 10mm , dos hojas de 1,00m x 2,20 m con herrajes y frenos	Unidad	2,00	5.325.300	10.650.600	5.270.400	10.540.800	4.392.000	8.784.000	5.325.300	10.650.600	4.392.000	8.784.000	4.392.000	8.784.000	4.814.730	9.629.460	3.843.000	7.686.000	5.490.000	10.980.000
40	72131601-001	Arreglo de techo (cambio de tejas Mat y MO)	m2	71,00	295.850	21.005.350	292.800	20.788.800	244.000	17.324.000	295.850	21.005.350	244.000	17.324.000	244.000	17.324.000	267.485	18.991.435	305.000	21.655.000	298.000	21.158.000
41	72131601-001	Canaleta de piso - desague pluvial de mamposteria de 0,25 X 0,20 (costado Auditorio) Revocado	ml	66,00	177.510	11.715.660	175.680	11.594.880	146.400	9.662.400	177.510	11.715.660	146.400	9.662.400	146.400	9.662.400	160.491	10.592.406	137.250	9.058.500	180.000	11.880.000
42	72131601-001	Rejilla de piso para canaleta con marco 0.25cm x 0,20cm colocado	ml	54,00	142.008	7.668.432	140.544	7.589.376	117.120	6.324.480	142.008	7.668.432	117.120	6.324.480	117.120	6.324.480	128.393	6.933.222	109.800	5.929.200	144.000	7.776.000
43	72131601-013	Limpieza final	gl	1,00	10.288.480	10.288.480	9.800.000	9.800.000	4.946.635	4.946.635	10.288.480	10.288.480	8.485.344	8.485.344	8.485.344	8.485.344	9.302.058	9.302.058	4.242.672	4.242.672	10.000.000	10.000.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)						156.629.294		154.632.140		125.640.001		156.629.294		128.885.103		129.178.710		141.612.456		129.411.083		156.223.060

Lic. Jorge Pérez
Gerente Administrativo Int.
INAC - DINAC

MSc. CTA Zulma Román
SubDirectora - INAC