

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	NERY PASSI RUMICH AYALA					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA				
						Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Monto Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Monto Total
1	83101504-996	Obrador y servicios complementarios	54.900.000	UNI	1,00	1%	N/A	Paraguay	55.668.600	55.668.600	221%	N/A	Paraguay	176.200.203	176.200.203
2	72101703-007	Vallado de obra	101.168	ml	750,00	1%	N/A	Paraguay	102.585	76.938.750	329%	N/A	Paraguay	433.779	325.334.250
3	82101502-004	Cartel de obra 4,00 x 3,00	810.000	GL	1,00	1%	N/A	Paraguay	821.340	821.340	231%	N/A	Paraguay	2.684.880	2.684.880
4	70111503-002	Destronque de arboles.	270.000	UNI	103,00	1%	N/A	Paraguay	273.780	28.199.340	142%	N/A	Paraguay	653.400	67.300.200
5	72131601-9974	Replanteo y marcacion	4.468	M2	1624,00	1%	N/A	Paraguay	4.531	7.358.344	46%	N/A	Paraguay	6.534	10.611.216
6	72101510-005	Provision y Colocacion de tuberias y Accesorios DN 2"	92.637	m	27,85	1%	N/A	Paraguay	93.934	2.616.062	249%	N/A	Paraguay	323.401	9.006.718
7	72101510-005	Provision y Colocacion de tuberias y Accesorios PVC RIGIDO Ø 200 mm	227.087	m	25,46	1%	N/A	Paraguay	230.267	5.862.598	71%	N/A	Paraguay	389.400	9.914.124
8	72101510-005	Provision y Colocacion de tuberias y Accesorios PVC RIGIDO Ø 150 mm	96.250	m	31,80	1%	N/A	Paraguay	97.598	3.103.616	222%	N/A	Paraguay	310.201	9.864.392
9	72101510-006	Provision y colocacion de Tuberias y Accesorios TS-PVC-150	78.250	m	52,20	1%	N/A	Paraguay	79.346	4.141.861	296%	N/A	Paraguay	310.201	16.192.492
10	72101510-006	Provision y colocacion de Tuberias y Accesorios TS-PVC-100	56.994	m	23,65	1%	N/A	Paraguay	57.792	1.366.781	236%	N/A	Paraguay	191.401	4.526.634
11	72101510-006	Provision y colocacion de Tuberias y Accesorios TS-PVC-75	40.547	m	7,25	1%	N/A	Paraguay	41.115	298.084	221%	N/A	Paraguay	130.021	942.652
12	72101510-006	Provision y colocacion de Tuberias y Accesorios TS-PVC-50	28.254	m	7,64	1%	N/A	Paraguay	28.650	218.886	299%	N/A	Paraguay	112.861	862.258



*Jose F. Arriola J.*  
**Lic. Jose F. Arriola J.**  
 Director - UOC  
 UNVES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti- dad	NERY PASSI RUMICH AYALA					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA				
						Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total	Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total
13	72101510-006	Provision y colocacion de Tuberias y Accesorios TS-PVC-40	21.756	m	8,75	1%	N/A	Paraguaya	22.061	193.034	358%	N/A	Paraguaya	99.661	872.034
14	72101510-006	Registros de inspeccion con tapa de hormigon h°a° 0,40 x 0,40 x profundidad variable	508.500	UNI	3,00	1%	N/A	Paraguaya	515.619	1.546.857	4%	N/A	Paraguaya	528.155	1.584.465
15	72101510-006	Registros de inspeccion con tapa de hormigon h°a° 0,60 x 0,60 x profundidad variable	571.500	UNI	16,00	1%	N/A	Paraguaya	579.501	9.272.016	26%	N/A	Paraguaya	720.224	11.523.584
16	72101510-006	Registros de inspeccion con tapa de hormigon h°a° 0,70 x 0,70 x profundidad variable	702.000	UNI	3,00	1%	N/A	Paraguaya	711.828	2.135.484	23%	N/A	Paraguaya	863.504	2.590.512
17	72101510-006	Registros de inspeccion con tapa de hormigon h°a° 0,90 x 0,90 x profundidad variable	868.500	UNI	3,00	1%	N/A	Paraguaya	880.659	2.641.977	21%	N/A	Paraguaya	1.047.399	3.142.197
18	70111713-002	Empastado	11.746	M2	2600,00	1%	N/A	Paraguaya	11.911	30.968.600	48%	N/A	Paraguaya	17.424	45.302.400
19	72131701-006	Despeje, desbroce y limpieza de la faja- FASE 03 Progresiva 0+000 a 0+127 3A	5.881.762	ha	0,48	1%	N/A	Paraguaya	5.964.107	2.862.771	685%	N/A	Paraguaya	46.200.000	22.176.000
20	72103004-002	Excavacion no clasificada - Progresiva 0+000 a 0+127 3A	23.744	M3	4864,16	1%	N/A	Paraguaya	24.077	117.114.380	35%	N/A	Paraguaya	31.944	155.380.727
21	72141511-004	Excavacion de bolsones - Progresiva 0+000 a 0+127 3A	28.480	M3	486,42	1%	N/A	Paraguaya	28.879	14.047.323	165%	N/A	Paraguaya	75.407	36.679.473
22	72131701-016	Terraplen - Progresiva 0+000 a 0+127 3A	41.923	M3	1371,46	1%	N/A	Paraguaya	42.510	58.300.765	59%	N/A	Paraguaya	66.792	91.602.556
23	72131701-016	Sub Rasante Mejorada CBR = 15%. espesor 80cm - Progresiva 0+000 a 0+127 3A	68.224	M3	1215,59	1%	N/A	Paraguaya	69.180	84.094.516	147%	N/A	Paraguaya	168.579	204.922.947
24	72131601-004	Canaleta trapecial revestida de H°A° b=0,40 m° - Progresiva 0+000 a 0+127 3A	1.188.000	M3	39,36	1%	N/A	Paraguaya	1.204.632	47.414.316	90%	N/A	Paraguaya	2.259.941	88.951.278



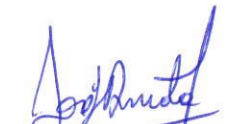
*Jose I. Arriola J.*  
**Lic. José I. Arriola J.**  
 Director - UOC  
 UNVES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2024 – CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL BLOQUE DE AULAS 1 – LADO ESTE Y ACCESO VIAL PARA LA UNVES – ID 454.682

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

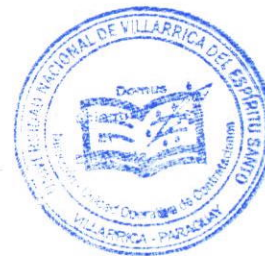
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti- dad	NERY PASSI RUMICH AYALA					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA				
						Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total	Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total
25	72131701-006	Despeje, desbroce y limpieza de la faja - FASE 03 desde la Progresiva 0+200 a 0+300 EJE 04	5.881.762	ha	0,09	1%	N/A	Paraguay	5.964.107	536.770	685%	N/A	Paraguay	46.200.000	4.158.000
26	72131601-013	Limpieza de canal 100x100 existente - FASE 03 Progresiva 0+000 a 0+429 EJE 04	118.800	ml	168,85	1%	N/A	Paraguay	120.464	20.340.346	-2%	N/A	Paraguay	116.160	19.613.616
27	72103004-002	Excavacion no clasificada - FASE 03 desde la Progresiva 0+200 a 0+300 EJE 04	23.744	M3	1811,18	1%	N/A	Paraguay	24.077	43.607.781	35%	N/A	Paraguay	31.944	57.856.334
28	72141511-004	Excavacion de bolsones - FASE 03 desde la progresiva Progresiva 0+200 a 0+300 EJE 04	28.480	M3	181,12	1%	N/A	Paraguay	28.879	5.230.564	165%	N/A	Paraguay	75.407	13.657.716
29	72131701-017	Alcantarilla prefabricada celular de hormigon armado cuadruple de 1,50x1,50m - Progresiva 0+000 a 0+429 EJE 04	10.890.000	m	52,00	1%	N/A	Paraguay	11.042.460	574.207.920	-63%	N/A	Paraguay	3.988.975	207.426.700
30	72131601-004	Cabecera de H°A° para alcantarilla de 1,50x1,50 - 45° - Progresiva 0+000 a 0+429 EJE 04	22.799.997	UNI	4,00	1%	N/A	Paraguay	23.119.197	92.476.788	-14%	N/A	Paraguay	19.543.525	78.174.100
31	70111713-002	Revestimiento vegetal en taludes desde - Progresiva 0+200 a 0+300 EJE 04	11.746	M2	1542,84	1%	N/A	Paraguay	11.911	18.376.767	48%	N/A	Paraguay	17.424	26.882.444
32	72131701-006	Despeje, desbroce y limpieza de la faja- FASE 03. Progresiva 0+000 a 0+0100 Vía SECUNDARIA	5.881.762	ha	0,07	1%	N/A	Paraguay	5.964.107	417.487	685%	N/A	Paraguay	46.200.000	3.234.000
33	72131701-016	Terraplen - FASE 03 Progresiva 0+000 a 0+0100 Vía SECUNDARIA	41.923	M3	2215,68	1%	N/A	Paraguay	42.510	94.188.557	59%	N/A	Paraguay	66.792	147.989.699
34	72131701-017	Alcantarilla prefabricada celular de hormigon armado doble de 0,80 m x 0,80 m espesor 10cm - FASE 03 Progresiva 0+000 a 0+0100 Vía SECUNDARIA	3.465.000	m	25,00	1%	N/A	Paraguay	3.513.510	87.837.750	-28%	N/A	Paraguay	2.490.049	62.251.225
35	72131601-004	Canaleta trapecial revestida de H°A° b=0,40 m° - FASE 03 Progresiva 0+000 a 0+0100 Vía SECUNDARIA	1.188.000	M3	6,72	1%	N/A	Paraguay	1.204.632	8.095.127	90%	N/A	Paraguay	2.259.941	15.186.804
36	72131601-004	Pilotes Ø40 fck=25MPa penetran 100cm en el estrato firme	295.524	ml	105,00	1%	N/A	Paraguay	299.662	31.464.510	205%	N/A	Paraguay	901.813	94.690.365




  
**Lic. José I. Arriola J.**  
 Director - UOC  
 UNVES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti- dad	NERY PASSI RUMICH AYALA					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA				
						Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total	Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total
37	72131601-004	Pilotes Ø60 fck=25MPa penetran 100cm en el estrato firme	664.928	ml	60,00	1%	N/A	Paraguay	674.237	40.454.220	92%	N/A	Paraguay	1.274.988	76.499.280
38	72131601-004	Pilotes Ø80 fck=25MPa penetran 100cm en el estrato firme	1.182.094	ml	474,00	1%	N/A	Paraguay	1.198.644	568.157.256	127%	N/A	Paraguay	2.684.932	1.272.657.768
39	72131601-004	Losa Fondo de Tanque Inferior fck=30MPa.Cuantia 83Kg/Metros cubicos	2.697.435	M3	38,63	1%	N/A	Paraguay	2.735.200	105.660.776	70%	N/A	Paraguay	4.589.312	177.285.123
40	72131601-004	Cabezales Tipo fck=25MPa.Cuantia 135 Kg/m3	2.980.575	M3	443,30	1%	N/A	Paraguay	3.022.304	1.339.787.363	59%	N/A	Paraguay	4.727.528	2.095.713.162
41	72131601-004	Vigas de Equilibrio fck=25MPa.Cuantia 293 Kg/m3	4.785.885	M3	1,15	1%	N/A	Paraguay	4.852.888	5.580.821	42%	N/A	Paraguay	6.792.967	7.811.912
42	72131601-004	Vigas de Fundacion fck=25MPa.Cuantia 113 Kg/m3	2.995.785	M3	2,70	1%	N/A	Paraguay	3.037.726	8.201.860	44%	N/A	Paraguay	4.323.769	11.674.176
43	72102504-002	Muros Pantallas fck=30MPa.Cuantia 126 Kg/m3	3.476.070	M3	12,00	1%	N/A	Paraguay	3.524.735	42.296.820	46%	N/A	Paraguay	5.062.609	60.751.308
44	72102504-002	Muros de Contencion fck=25MPa.Cuantia 90Kg/m3	2.767.050	M3	75,30	1%	N/A	Paraguay	2.805.789	211.275.912	53%	N/A	Paraguay	4.243.027	319.499.933
45	72131601-004	Zapatatas de Muros de Contencion fck=25MPa.Cuantia 70Kg/m3	2.100.000	M3	52,00	1%	N/A	Paraguay	2.129.400	110.728.800	114%	N/A	Paraguay	4.502.603	234.135.356
46	72131601-004	Losas Macizas SS fck=25MPa.Cuantia 150Kg/m3 (Tapa Tanque)	3.363.750	M3	25,76	1%	N/A	Paraguay	3.410.843	87.863.316	41%	N/A	Paraguay	4.731.388	121.880.555
47	72131601-004	Vigas LPB fck=30MPa.Cuantia 94 Kg/m3	2.806.830	M3	3,13	1%	N/A	Paraguay	2.846.126	8.908.374	45%	N/A	Paraguay	4.069.846	12.738.618
48	72131601-004	Losas Macizas PB fck=30MPa.Cuantia 107 Kg/m3	3.240.000	M3	116,92	1%	N/A	Paraguay	3.285.360	384.124.291	27%	N/A	Paraguay	4.105.529	480.018.451



  
**Lic. José I. Arriola J.**  
 Director - UOC  
 UNVES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti- dad	NERY PASSI RUMICH AYALA					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA				
						Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total	Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total
49	72131601-004	Cabezales Entrepiso fck=25MPa.Cuantia 92 Kg/m3	2.552.940	M3	10,36	1%	N/A	Paraguay	2.588.682	26.818.746	78%	N/A	Paraguay	4.532.482	46.956.514
50	72131601-015	Pilares Entrepiso fck=30MPa.Cuantia 288 Kg/m3	5.087.160	M3	7,66	1%	N/A	Paraguay	5.158.381	39.513.198	30%	N/A	Paraguay	6.628.882	50.777.236
51	72131601-004	Vigas Entrepiso fck=30MPa.Cuantia 176 Kg/m3	3.973.320	M3	4,00	1%	N/A	Paraguay	4.028.947	16.115.788	31%	N/A	Paraguay	5.220.621	20.882.484
52	72131601-004	Losas Entrepiso fck=30MPa.Cuantia 109 Kg/m3	3.150.000	M3	48,00	1%	N/A	Paraguay	3.194.100	153.316.800	30%	N/A	Paraguay	4.105.529	197.065.392
53	72131601-014	Escaleras Entrepiso fck=30MPa.Cuantia 49 Kg/m3	2.710.305	M3	6,50	1%	N/A	Paraguay	2.748.250	17.863.625	35%	N/A	Paraguay	3.647.996	23.711.974
54	72131601-015	Pilares Tipo. fck=30MPa.Cuantia 299 Kg/m3 al visto	5.196.555	M3	246,36	1%	N/A	Paraguay	5.269.307	1.298.146.473	30%	N/A	Paraguay	6.779.779	1.670.266.354
55	72131601-004	Vigas N1 fck=30MPa.Cuantia 195 Kg/m3 al visto	4.162.275	M3	190,00	1%	N/A	Paraguay	4.220.547	801.903.930	28%	N/A	Paraguay	5.338.611	1.014.336.090
56	72131601-004	Losas Casetonadas N1 fck=30MPa.Cuantia 143 Kg/m3 al visto	3.645.135	M3	236,00	1%	N/A	Paraguay	3.696.167	872.295.412	27%	N/A	Paraguay	4.620.861	1.090.523.196
57	72131601-004	Losas Macizas N1 fck=30MPa.Cuantia 131 Kg/m3 al visto	3.525.795	M3	1,42	1%	N/A	Paraguay	3.575.157	5.076.723	27%	N/A	Paraguay	4.460.673	6.334.156
58	72131601-004	Vigas N2 fck=30MPa.Cuantia 198 Kg/m3 al visto	4.192.110	M3	152,00	1%	N/A	Paraguay	4.250.800	646.121.600	28%	N/A	Paraguay	5.379.763	817.723.976
59	72131601-004	Losas Casetonadas N2 fck=30MPa.Cuantia 137 Kg/m3 al visto	3.585.465	M3	205,00	1%	N/A	Paraguay	3.635.662	745.310.710	29%	N/A	Paraguay	4.620.861	947.276.505
60	72131601-004	Losas Macizas N2 fck=30MPa.Cuantia 169 Kg/m3 al visto	3.903.705	M3	1,34	1%	N/A	Paraguay	3.958.357	5.304.198	28%	N/A	Paraguay	4.981.948	6.675.810



*[Handwritten Signature]*  
**Lic. José I. Arriola J.**  
 Director - UOC  
 UNVES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti- dad	NERY PASSI RUMICH AYALA					TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA					
						Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total	Variación %	Marca	Proce- dencia	Precio Unitario	Monto Total	
61	72131601-004	Vigas Techo fck=30MPa.Cuantia 172 Kg/m3 al visto	3.933.540	M3	163,00	1%	N/A	Paraguay	3.988.610	650.143.430	28%	N/A	Paraguay	5.023.101	818.765.463	
62	72131601-004	Losas CasetonadasTecho fck=30MPa.Cuantia 107 Kg/m3 al visto	3.287.115	M3	240,00	-2%	N/A	Paraguay	3.221.373	773.129.520	41%	N/A	Paraguay	4.620.861	1.109.006.640	
63	72131601-004	Losas Macizas Techo fck=30MPa.Cuantia 145 Kg/m3 al visto	3.665.025	M3	1,34	-2%	N/A	Paraguay	3.591.725	4.812.912	27%	N/A	Paraguay	4.652.722	6.234.647	
64	72131601-004	Vigas Techo Escalera fck=30MPa.Cuantia 92 Kg/m3 al visto	3.137.940	M3	5,81	-2%	N/A	Paraguay	3.075.182	17.866.807	25%	N/A	Paraguay	3.925.679	22.808.195	
65	72131601-004	Losas Macizas Techo Escalera fck=30MPa.Cuantia 76 Kg/m3 al visto	2.978.820	M3	11,72	-2%	N/A	Paraguay	2.919.244	34.213.540	24%	N/A	Paraguay	3.706.195	43.436.605	
66	72131601-004	Vigas Techo Fondo Tanque fck=30MPa.Cuantia 118 Kg/m3 al visto	3.251.564	M3	2,39	-2%	N/A	Paraguay	3.186.533	7.615.814	32%	N/A	Paraguay	4.282.342	10.234.797	
67	72131601-004	Losas Macizas Fondo Tanque fck=30MPa.Cuantia 114 Kg/m3 al visto	3.356.730	M3	6,81	-2%	N/A	Paraguay	3.289.596	22.402.149	27%	N/A	Paraguay	4.247.229	28.923.629	
68	72131601-004	Losas Macizas Tapa Tanque fck=30MPa.Cuantia 65 Kg/m3 al visto	2.869.425	M3	4,28	-2%	N/A	Paraguay	2.812.037	12.035.518	25%	N/A	Paraguay	3.575.059	15.301.253	
69	72131601-004	Muros de Tanque fck=25MPa.Cuantia 119 Kg/m3 al visto	3.055.455	M3	8,40	-2%	N/A	Paraguay	2.994.346	25.152.506	57%	N/A	Paraguay	4.807.887	40.386.251	
70	72131601-014	Escaleras fck=30MPa.Cuantia 89 Kg/m3 al visto	3.082.774	M3	24,50	-2%	N/A	Paraguay	3.021.119	74.017.416	36%	N/A	Paraguay	4.196.707	102.819.322	
<b>Monto total IVA incluido</b>											<b>10.696.183.292</b>					<b>14.990.401.326</b>



*José I. Arriola J.*  
**Lic. José I. Arriola J.**  
 Director - UOC  
 UNVES