GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax; (595) 61 518-105
Ciudad del Este – República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2015 "CONSTRUCCION DE ESCUELAS DE ARTES Y OFICIOS EN EL MUNICIPIO DE MINGA GUAZU"

		ALI IMPORT EXPORT					CONSTRUCTORA ALPE				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde)	PRECIO TOTAL
Obra: Escuela de Artes y Oficios Ubicación: Casco Urbano Distrito: Minga Guazú.							Obra: Escuela de Artes y Oficios Ubicación: Casco Urbano Distrito: Minga Guazú.				
	Trabajos preliminares										
1	Replanteo, Limpieza y preparación del terreno	Ali Import Export	Nacional	3312,50	6.593	21.839.313	Constructora Alpe	Nacional	3312,50	2.000	6.625.000
2	Excavación	Ali Import Export	Nacional	58,50	64.180	3.754.530	Constructora Alpe	Nacional	58,50	27.500	1.608.750
3	Cartel de Obra (4m de largo x 2m de ancho)	Ali Import Export	Nacional	1,00	1.875.163	1.875.163	Constructora Alpe	Nacional	1,00	1.460.000	1.460.000
	Hormigón Armado										
4	Zapata de hormigón armado	Ali Import Export	Nacional	39,50	2.041.713	80.647.664	Constructora Alpe	Nacional	39,50	1.500.000	59.250.000
5	Viga de fundación Hº Aº 12 x 27	Ali Import Export	Nacional	16,00	1.894.971	30.319.536	Constructora Alpe	Nacional	16,00	1.500.000	24.000.000
6	Encadenado de Hº Aº	Ali Import Export	Nacional	206,00	341.307	70.309.242	Constructora Alpe	Nacional	206,00	1.180.000	243.080.000
7	Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Ali Import Export	Nacional	20,00	2.745.632	54.912.640	Constructora Alpe	Nacional	20,00	1.500.000	30.000.000
8	Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20 x 20	Ali Import Export	Nacional	393,00	386.391	151.851.663	Constructora Alpe	Nacional	393,00	1.180.000	463.740.000
9	Hº para escalera	Ali Import Export	Nacional	2,00	6.229.904	12.459.808	Constructora Alpe	Nacional	2,00	4.900.000	9.800.000
10	Hº para rampa rodillado (con muro de ladrillo hueco h: 1,20 m)	Ali Import Export	Nacional	1,00	32.910.694	32.910.694	Constructora Alpe	Nacional	1,00	7.000.000	7.000.000
11	Hº para Losa de 0,12	Ali Import Export	Nacional	143,00	2.072.139	296.315.877	Constructora Alpe	Nacional	143,00	1.460.000	208.780.000
	Aislaciones										
12	De 0,30 m	Ali Import Export	Nacional	110,00	32.217	3.543.870	Constructora Alpe	Nacional	110,00	19.000	2.090.000
13	Relleno y compactación de interiores	Ali Import Export	Nacional	1210,00	111.721	135.182.410	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	5.700	6.897.000
14	Aislación asfáltica de paredes (en los costados y doble ladrillo)	Ali Import Export	Nacional	400,00	36.733	14.693.200	Constructora Alpe	Nacional	400,00	18.000	7.200.000
	Mamposterías										
15	Mampostería de elevación De 0,15 m con ladrillos hueco	Ali Import Export	Nacional	1110,00	88.968	98.754.480	Constructora Alpe	Nacional	1110,00	64.000	71.040.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

16	Envarillados bajo aberturas 2ø8 por hilada (2 hiladas)	Ali Import Export	Nacional	209,00	20.625	4.310.625	Constructora Alpe	Nacional	209,00	18.500	3.866.500
	Revoques										
17	Paredes interiores a dos capas.	Ali Import Export	Nacional	1185,00	38.983	46.194.855	Constructora Alpe	Nacional	1185,00	31.200	36.972.000
18	Paredes exterior a dos capas, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Ali Import Export	Nacional	855,00	50.040	42.784.200	Constructora Alpe	Nacional	855,00	41.000	35.055.000
19	Mochetas de aberturas a dos capas	Ali Import Export	Nacional	300,00	45.088	13.526.400	Constructora Alpe	Nacional	300,00	22.000	6.600.000
20	De pilares y vigas en galería a dos capas	Ali Import Export	Nacional	460,00	50.943	23.433.780	Constructora Alpe	Nacional	460,00	34.000	15.640.000
21	Losa a dos capas	Ali Import Export	Nacional	1210,00	56.379	68.218.590	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	44.000	53.240.000
	Contrapisos										
22	Contrapisos de cascotes	Ali Import Export	Nacional	1210,00	52.855	63.954.550	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	21.900	26.499.000
24	Carpeta	Ali Import Export	Nacional	1210,00	38.983	47.169.430	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	27.300	33.033.000
	Pisos										
25	Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Ali Import Export	Nacional	1210,00	144.421	174.749.410	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	78.000	94.380.000
26	Zócalo cerámico	Ali Import Export	Nacional	586,00	35.391	20.739.126	Constructora Alpe	Nacional	586,00	23.500	13.771.000
27	Azulejado de sanitario y cocina (Clase A)	Ali Import Export	Nacional	150,00	115.920	17.388.000	Constructora Alpe	Nacional	150,00	53.500	8.025.000
	Aberturas										
	Aberturas de madera										
28	Puerta de dos hojas placa de 1,70 x 2,10	Ali Import Export	Nacional	2,00	1.626.644	3.253.288	Constructora Alpe	Nacional	2,00	1.360.000	2.720.000
29	Puerta de 0,90 x 2,10 placa	Ali Import Export	Nacional	10,00	1.016.538	10.165.380	Constructora Alpe	Nacional	10,00	1.330.000	13.300.000
30	Puerta de 0,80 x 2,10 placa	Ali Import Export	Nacional	6,00	911.157	5.466.942	Constructora Alpe	Nacional	6,00	1.290.000	7.740.000
31	Puerta de 0,70 x 2,10 placa	Ali Import Export	Nacional	1,00	685.338	685.338	Constructora Alpe	Nacional	1,00	1.220.000	1.220.000
	Vidrios										
32	Puerta Principal de blindex de 10mm	Ali Import Export	Nacional	1,00	2.635.298	2.635.298	Constructora Alpe	Nacional	1,00	2.250.000	2.250.000
33	Ventanas blindex 2.20 x 1,50 de 8mm	Ali Import Export	Nacional	6,00	2.544.971	15.269.826	Constructora Alpe	Nacional	6,00	1.150.000	6.900.000
34	Ventanas blindex 1,50 x 1,50 de 8mm	Ali Import Export	Nacional	8,00	1.807.298	14.458.384	Constructora Alpe	Nacional	8,00	1.050.000	8.400.000
35	Ventanas blindex 1,20 x 1,50 de 8mm	Ali Import Export	Nacional	4,00	1.701.916	6.807.664	Constructora Alpe	Nacional	4,00	830.000	3.320.000
36	Paños fijos para fachada de 10mm	Ali Import Export	Nacional	135,00	821.225	110.865.375	Constructora Alpe	Nacional	135,00	1.035.000	139.725.000
	Metálica										
37	Abertura para acceso de vehículos en taller	Ali Import Export	Nacional	2,00	3.387.273	6.774.546	Constructora Alpe	Nacional	2,00	1.460.000	2.920.000
	Instalaciones										
	Instalaciones eléctricas (*)										

Ec. n. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

38	Acometida eléctrica desde el registro eléctrico principal, por línea subterranes.1 Tablero Gral. Y 4 tablero seccionales 2 en planta baja y 2 en planta alta. Llave de corte total, llaves termomagnéticas (con llaves Europeas)	Ali Import Export	Nacional	1,00	11.893.857	11.893.857	Constructora Alpe	Nacional	1,00	5.400.000	5.400.000
39	Circuito independiente para el área de biblioteca, y sala de informática embutido en el suelo con enchufes de bronce	Ali Import Export	Nacional	1,00	4.887.181	4.887.181	Constructora Alpe	Nacional	1,00	3.400.000	3.400.000
40	Acometida para teléfono y T.V cable	Ali Import Export	Nacional	1,00	6.012.310	6.012.310	Constructora Alpe	Nacional	1,00	2.600.000	2.600.000
41	Circuito independiente para el área de biblioteca, y sala de informática embutido en el suelo con enchufes de bronce , toma corriente , luces, ventiladores, A.A.	Ali Import Export	Nacional	1,00	4.519.375	4.519.375	Constructora Alpe	Nacional	1,00	3.750.000	3.750.000
42	Tomas corrientes con tierra, comunes, para teléfono y T.V Cable	Ali Import Export	Nacional	160,00	92.059	14.729.440	Constructora Alpe	Nacional	160,00	70.000	11.200.000
43	Boca para luces y ventiladores	Ali Import Export	Nacional	123,00	89.123	10.962.129	Constructora Alpe	Nacional	123,00	70.000	8.610.000
44	Provisión y colocación de artefactos de Iluminación para interior de dos elementos sin rejilla, exterior de un elemento sin rejilla y en fachada	Ali Import Export	Nacional	90,00	290.176	26.115.840	Constructora Alpe	Nacional	90,00	205.000	18.450.000
45	Provisión y colocación de ventiladores para techo	Ali Import Export	Nacional	33,00	568.685	18.766.605	Constructora Alpe	Nacional	33,00	425.000	14.025.000
	Instalación Agua corriente para P.B y P. A.										
46	Reservorio 10,000 litros con bomba, sobre base y protector de estructura metálica, encima del techo. Alimentación Tanques de agua	Ali Import Export	Nacional	1,00	13.375.964	13.375.964	Constructora Alpe	Nacional	1,00	10.250.000	10.250.000
47	Instalación agua fría en baños y cocina	Ali Import Export	Nacional	1,00	5.889.338	5.889.338	Constructora Alpe	Nacional	1,00	5.100.000	5.100.000
	Instalación De desagüe clocal para P.B y P.A.										
48	Pozo Ciego	Ali Import Export	Nacional	2,00	3.992.465	7.984.930	Constructora Alpe	Nacional	2,00	1.950.000	3.900.000
49	Cámara séptica	Ali Import Export	Nacional	2,00	3.962.356	7.924.712	Constructora Alpe	Nacional	2,00	2.200.000	4.400.000
50	Desagüe cloacal para baño	Ali Import Export	Nacional	1,00	5.344.364	5.344.364	Constructora Alpe	Nacional	1,00	4.209.350	4.209.350

Ing. Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

	Instalación de artefactos										
51	Artefactos Sanitario	Ali Import Export	Nacional	9,00	488.877	4.399.893	Constructora Alpe	Nacional	9,00	450.000	4.050.000
52	Grifería en sanitario	Ali Import Export	Nacional	7,00	381.989	2.673.923	Constructora Alpe	Nacional	7,00	300.000	2.100.000
53	Pileta de acero inoxidable para cocina y grifería	Ali Import Export	Nacional	2,00	911.176	1.822.352	Constructora Alpe	Nacional	2,00	750.000	1.500.000
	Pinturas										
54	De muros internos al látex	Ali Import Export	Nacional	1.185,00	45.916	54.410.460	Constructora Alpe	Nacional	1185,00	31.600	37.446.000
55	De muros externos al látex	Ali Import Export	Nacional	855,00	45.916	39.258.180	Constructora Alpe	Nacional	855,00	31.600	27.018.000
56	De losa y cielorraso al látex	Ali Import Export	Nacional	1210,00	45.916	55.558.360	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	31.600	38.236.000
57	De puertas de madera al barniz	Ali Import Export	Nacional	70,00	33.120	2.318.400	Constructora Alpe	Nacional	70,00	28.000	1.960.000
58	Pintura externo al látex para muralla	Ali Import Export	Nacional	624,00	35.504	22.154.496	Constructora Alpe	Nacional	624,00	31.600	19.718.400
59	Pintura texturada	Ali Import Export	Nacional	75,00	97.804	7.335.300	Constructora Alpe	Nacional	75,00	56.000	4.200.000
	Varios										
60	Portón metálico para acceso de vehículos	Ali Import Export	Nacional	20,00	639.818	12.796.360	Constructora Alpe	Nacional	20,00	370.000	7.400.000
61	Extintores	Ali Import Export	Nacional	20,00	346.255	6.925.100	Constructora Alpe	Nacional	20,00	107.000	2.140.000
62	Piedra triturada para estacionamiento	Ali Import Export	Nacional	1,00	33.835.091	33.835.091	Constructora Alpe	Nacional	1,00	2.750.000	2.750.000
63	Empastado interior con variedad jesuita	Ali Import Export	Nacional	1720,00	34.641	59.582.520	Constructora Alpe	Nacional	1720,00	7.000	12.040.000
	TOTAL PLANTA BAJA (IVA INCLUIDO)					**2.149.697.576**	**TOTAL PLANTA BAJA (IVA INCLUIDO)**				**1.914.000.000**
	PLANTA ALTA						**PLANTA ALTA**				
	Hormigón Armado	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde)**	**PRECIO TOTAL**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde)**	**PRECIO TOTAL**
1	Encadenado de Hº Aº	Ali Import Export	Nacional	375,00	341.307	127.990.125	Constructora Alpe	Nacional	375,00	1.180.000	442.500.000
2	Pilar	Ali Import Export	Nacional	365,00	357.867	130.621.455	Constructora Alpe	Nacional	365,00	1.467.000	535.455.000
	Mamposterías										
3	Mampostería de elevación De 0,15 m con ladrillos hueco	Ali Import Export	Nacional	1090,00	88.968	96.975.120	Constructora Alpe	Nacional	1090,00	63.000	68.670.000
4	Mampostería de ladrillo de comboco, en fachada	Ali Import Export	Nacional	20,00	168.002	3.360.040	Constructora Alpe	Nacional	20,00	63.000	1.260.000
5	Mampostería de elevación De 0,15 m con ladrillos hueco para balcones de 1,2 de altura	Ali Import Export	Nacional	166,00	88.968	14.768.688	Constructora Alpe	Nacional	166,00	63.000	10.458.000
6	Envarillados bajo aberturas 2ø8 por hilada (2 hiladas)	Ali Import Export	Nacional	209,00	20.625	4.310.625	Constructora Alpe	Nacional	209,00	18.500	3.866.500
	Revoques										
7	Paredes interior a dos capa.	Ali Import Export	Nacional	1185,00	38.983	46.194.855	Constructora Alpe	Nacional	1185,00	31.000	36.735.000
8	Paredes exteriores, con impermeabilizante a dos capas.	Ali Import Export	Nacional	855,00	50.040	42.784.200	Constructora Alpe	Nacional	855,00	40.000	34.200.000
9	Mochetas de aberturas	Ali Import Export	Nacional	300,00	45.088	13.526.400	Constructora Alpe	Nacional	300,00	22.000	6.600.000

Econ. Ever Arturo Rolon
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Par

10	De pilares y vigas	Ali Import Export	Nacional	460,00	50.943	23.433.780	Constructora Alpe	Nacional	460,00	34.000	15.640.000
11	Balcones de mampostería	Ali Import Export	Nacional	442,00	50.943	22.516.806	Constructora Alpe	Nacional	442,00	39.000	17.238.000
	Techo										
12	Techo con Estructura Metálica perfil "C" 3"X5", con chapa Nº6 Pend.15%	Ali Import Export	Nacional	1626,00	318.404	517.724.904	Constructora Alpe	Nacional	1626,00	243.000	395.118.000
	Contrapisos										
13	Carpeta	Ali Import Export	Nacional	1210,00	38.983	47.169.430	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	27.250	32.972.500
	Pisos										
14	Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Ali Import Export	Nacional	1210,00	144.421	174.749.410	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	78.000	94.380.000
15	Zócalo cerámico	Ali Import Export	Nacional	1210,00	35.391	42.823.110	Constructora Alpe	Nacional	1210,00	23.500	28.435.000
16	Azulejado de sanitario y cocina (Clase A)	Ali Import Export	Nacional	138,00	104.980	14.487.240	Constructora Alpe	Nacional	138,00	53.500	7.383.000
	Aberturas										
	De madera										
17	Puerta de dos hojas placa de 1,70 x 2,10	Ali Import Export	Nacional	2,00	1.626.644	3.253.288	Constructora Alpe	Nacional	2,00	1.360.000	2.720.000
18	Puerta de 0,90 x 2,10 placa	Ali Import Export	Nacional	11,00	1.016.538	11.181.918	Constructora Alpe	Nacional	11,00	1.330.000	14.630.000
19	Puerta de 0,80 x 2,10 placa	Ali Import Export	Nacional	6,00	911.157	5.466.942	Constructora Alpe	Nacional	6,00	1.290.000	7.740.000
20	Puerta de 0,70 x 2,10 placa	Ali Import Export	Nacional	1,00	790.720	790.720	Constructora Alpe	Nacional	1,00	1.220.000	1.220.000
	Vidrios										
21	ventanas blindex 2.20 x 1,50	Ali Import Export	Nacional	8,00	2.544.971	20.359.768	Constructora Alpe	Nacional	8,00	1.150.000	9.200.000
22	ventanas blindex 1,50 x 1,50	Ali Import Export	Nacional	8,00	1.807.298	14.458.384	Constructora Alpe	Nacional	8,00	1.050.000	8.400.000
23	ventanas blindex 1,20 x 1,50	Ali Import Export	Nacional	4,00	1.701.916	6.807.664	Constructora Alpe	Nacional	4,00	830.000	3.320.000
	Instalaciones										
	Instalaciones eléctricas (*)										
24	Tomas corrientes con tierra, comunes, para teléfono y T.V Cable	Ali Import Export	Nacional	160,00	92.059	14.729.440	Constructora Alpe	Nacional	160,00	70.000	11.200.000
25	Boca para luces y ventiladores	Ali Import Export	Nacional	123,00	89.123	10.962.129	Constructora Alpe	Nacional	123,00	70.000	8.610.000
26	Provisión y colocación de artefactos de Iluminación para interior de dos elementos sin rejilla, exterior de un elemento sin rejilla y en fachada	Ali Import Export	Nacional	90,00	290.176	26.115.840	Constructora Alpe	Nacional	90,00	205.000	18.450.000
27	Provisión y colocación de ventiladores para techo	Ali Import Export	Nacional	33,00	568.685	18.766.605	Constructora Alpe	Nacional	33,00	425.000	14.025.000
	Instalación										
28	Artefactos Sanitario	Ali Import Export	Nacional	9,00	488.877	4.399.893	Constructora Alpe	Nacional	9,00	625.000	5.625.000
29	Grifería en sanitario y pasa manos de caño galvanizado para baños de discapacitado.	Ali Import Export	Nacional	7,00	381.989	2.673.923	Constructora Alpe	Nacional	7,00	430.000	3.010.000

Eson. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

	Instalación desagüe pluvial										
30	Canaletas	Ali Import Export	Nacional	167,00	67.806	11.323.602	Constructora Alpe	Nacional	167,00	63.200	10.554.400
31	Canaletas embutida	Ali Import Export	Nacional	35,00	138.487	4.847.045	Constructora Alpe	Nacional	35,00	63.200	2.212.000
32	Caños de bajada	Ali Import Export	Nacional	155,00	54.758	8.487.490	Constructora Alpe	Nacional	155,00	63.200	9.796.000
33	Cámara de inspección 30 x 30	Ali Import Export	Nacional	20,00	189.160	3.783.200	Constructora Alpe	Nacional	20,00	92.500	1.850.000
	Pinturas										
34	De muros internos al látex	Ali Import Export	Nacional	1185,00	45.916	54.410.460	Constructora Alpe	Nacional	1185,00	41.400	49.059.000
35	De muros externos al látex	Ali Import Export	Nacional	855,00	45.916	39.258.180	Constructora Alpe	Nacional	855,00	41.400	35.397.000
36	De puertas de madera al barniz	Ali Import Export	Nacional	70,00	45.916	3.214.120	Constructora Alpe	Nacional	70,00	27.700	1.939.000
	Pintura para balcones	Ali Import Export	Nacional	320,00	38.000	12.160.000	Constructora Alpe	Nacional	320,00	40.000	12.800.000
	Varios										
38	Cielo raso de PVC	Ali Import Export	Nacional	1261,00	100.514	126.748.154	Constructora Alpe	Nacional	1261,00	80.000	100.880.000
39	Letras corpóreas hecha en aluminio (leyenda según plano fachada) y cenefa	Ali Import Export	Nacional	1,00	8.333.444	8.333.444	Constructora Alpe	Nacional	1,00	6.700.000	6.700.000
40	Provisión y colocación de Placa cerámica institucional.	Ali Import Export	Nacional	1,00	1.709.444	1.709.444	Constructora Alpe	Nacional	1,00	1.150.000	1.150.000
41	Limpieza de obra	Ali Import Export	Nacional	1,00	62.624.583	62.624.583	Constructora Alpe	Nacional	1,00	4.601.600	4.601.600
TOTAL PLANTA ALTA (IVA INCLUIDO)						**1.800.302.424**	**TOTAL PLANTA ALTA (IVA INCLUIDO)**				**2.076.000.000**
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)						**3.950.000.000**	**TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)**				**3.990.000.000**

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná