Comparacion de precios Construcción de un Aula en el Centro de Formación para Personas Ciegas y de Baja Visión, del Distrito de Encarnación- Plurianual con ID: 420460

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					JL Y COMPAÑÍA S.A		LOS ANDES INGENIERIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	75	6.860	514.500	4.365	327.375
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	71	6.370	452.270	4.469	317.299
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.940.000	2.940.000	1.996.500	1.996.500
1.4		Vallado de Obra	Metro lineal	60	34.300	2.058.000	71.645	4.298.700
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	980.000	980.000	1.323.000	1.323.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.176.000	1.176.000	1.091.420	1.091.420
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		-		-
2.1		Cimiento de Piedra Bruta Colocado - Incluye excavaciòn	Metros cúbicos	18,29	539.000	9.858.310	411.818	7.532.151
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	2.156.000	1.250.480	1.888.319	1.095.225
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	32,5	88.200	2.866.500	94.298	3.064.685
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	107.800	1.282.820	117.878	1.402.748
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	107.800	1.282.820	117.878	1.402.748
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	29,6	88.200	2.610.720	94.298	2.791.221
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,45	2.156.000	970.200	1.569.951	706.478
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.156.000	582.120	1.514.281	408.856
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,1	2.156.000	215.600	1.444.139	144.414
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-		-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	11	156.800	1.724.800	177.425	1.951.675
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	19,1	205.800	3.930.780	227.748	4.349.987
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1		-		-
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cuadrados	30	68.600	2.058.000	57.001	1.710.030
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-		-
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	32,5	19.600	637.000	19.687	639.828
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.360	373.184	32.535	387.167
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	2,2	27.440	60.368	29.902	65.784
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-		-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos laminados visto de 21 agujeros a una cara	Metros cuadrados	61	107.800	6.575.800	144.803	8.832.983
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	80,75	83.300	6.726.475	85.953	6.940.705
7.3		Sardinel de ladrillos laminados visto de 21 agujeros	Metro lineal	3	66.640	199.920	65.283	195.849
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	17.640	679.140	22.603	870.216
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1		-		-
8.1		De 0,50 x 0,50 visto con ladrillos laminados visto de 21 agujeros	Metro lineal	9,2	83.300	766.360	154.821	1.424.353
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	21.560	86.240	19.965	79.860
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 26 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	93	294.000	27.342.000	352.392	32.772.456
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	20	88.200	1.764.000	105.041	2.100.820
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	40	88.200	3.528.000	105.041	4.201.640
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		-		-

10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	77	117.600	9.055.200	118.217	9.102.709
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	208,54	36.260	7.561.660	43.339	9.037.915
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	6,05	36.260	219.373	41.948	253.785
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas	Metro lineal	51	29.400	1.499.400	28.867	1.472.217
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	50	29.400	1.470.000	28.481	1.424.050
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm	Metros cuadrados	61	39.200	2.391.200	48.206	2.940.566
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	61	34.300	2.092.300	31.015	1.891.915
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	61	93.100	5.679.100	87.889	5.361.229
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	37	22.540	833.980	24.752	915.824
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		-		-
14.1		Revestimiento de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	35,96	93.100	3.347.876	90.843	3.266.714
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,10 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.666.000	1.666.000	2.205.001	2.205.001
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	1	735.000	735.000	1.323.000	1.323.000
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	735.000	2.205.000	1.323.000	3.969.000
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,70m tipo ventiluz	Metros cuadrados	15,3	372.400	5.697.720	771.751	11.807.790
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	372.400	837.900	330.750	744.188
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	212	29.400	6.232.800	36.833	7.808.596
16.2		De pilares vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	17,5	29.400	514.500	23.604	413.070
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	19,85	29.400	583.590	47.900	950.815
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	10,1	27.440	277.144	21.812	220.301
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	58	29.400	1.705.200	25.420	1.474.360
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	77	29.400	2.263.800	22.272	1.714.944
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	93	29.400	2.734.200	26.377	2.453.061
16.8		De Cenefas, Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético	Metro lineal	60	29.400	1.764.000	24.260	1.455.600
16.9		Para piso al latex previa limpieza	Metros cuadrados	42,87	29.400	1.260.378	25.008	1.072.093
17	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad	1		-		-
17.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	17,55	99.771	1.750.981	231.525	4.063.264
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	980.000	980.000	1.034.645	1.034.645
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	78.400	548.800	47.269	330.883
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	78.400	78.400	144.956	144.956
18.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	637.000	637.000	383.396	383.396
18.5		Registro con tapa de HºAº, dimensiones interioriores 40x40x40 cm. Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	539.000	539.000	423.500	423.500
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	11	93.100	1.024.100	126.048	1.386.528
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	93.100	279.300	126.048	378.144
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	147.000	294.000	143.326	286.652
18.09		Tomas corrientes comun	Unidad	4	68.600	274.400	60.638	242.552
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	68.600	343.000	66.550	332.750
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T), incluye interruptor bipolar	Unidad	2	245.000	490.000	367.641	735.282
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	147.000	147.000	103.455	103.455
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.500	514.500	75.077	525.539

18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	147.000	588.000	148.837	595.348
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad	1	1.470.000	1.470.000	1.183.184	1.183.184
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación, rejillas de piso sifonado 15x15cm.	Unidad Medida Global	1	2.450.000	2.450.000	1.904.177	1.904.177
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media con pedestal, incluye accesorios y colocación -	Unidad Medida Global	1	2.450.000	2.450.000	2.916.100	2.916.100
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes, zocalo y colocacion	Unidad Medida Global	1	1.764.000	1.764.000	1.934.888	1.934.888
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	441.000	441.000	460.526	460.526
19.6		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.960.000	1.960.000	1.913.848	1.913.848
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.940.000	2.940.000	2.863.093	2.863.093
20	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal - Obras Complementarios	Unidad	1		-		-
20.1		Guarda obra y caminero de baldosones de hormigón 40x40cm, con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	74,5	117.600	8.761.200	119.182	8.879.059
20.2		Demolición de piso	Metros cuadrados	30,43	14.700	447.321	14.548	442.696
20.3		Reposición de baldosones de hormigón 40x40cm	Metros cuadrados	11,5	88.200	1.014.300	88.702	1.020.073
20.4		Adoquines podotáctiles	Metro lineal	102,19	83.300	8.512.427	87.584	8.950.209
20.5		Rampa peatonal	Unidad	1	343.000	343.000	346.060	346.060
20.6		Escaleras de acceso	Unidad	1	343.000	343.000	346.060	346.060
20.7		Mueble de madera con estantes (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.470.000	1.470.000	1.437.480	1.437.480
20.8		Espejo de 1,80x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	343.000	343.000	336.264	336.264
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	441.000	441.000	296.239	296.239
20.10		Alimentación subterraneo del medidor al Tablero Seccional c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	50	34.300	1.715.000	38.367	1.918.350
20.11		Muro de nivelación de 0,15 cm de ladrillos comunes prensados, incluye excavación	Metros cuadrados	78	99.960	7.796.880	125.263	9.770.514
20.12		Porton de acceso peatonal (1,20x1,80m), de caño rectangular 15x25x1,20mm, caño negro cuadrado 30x30x1,20mm, incluye base antioxido y esmalte sintetico	Metros cuadrados	2,16	392.000	846.720	336.112	726.002
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	60	7.840	470.400	7.986	479.160
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	980.000	980.000	931.700	931.700
					Precio Total	**203.567.457**	**Precio Total**	**227.727.491**

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA