COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Aula de Informática, Sala de Reuniones y Dirección para el Colegio San José del Distrito de Coronel Bogado - Plurianual con ID: 420038

					CONSTRUCCIONES ZARZA DE CEFERIANO ZARZA		AYF INGENIERIA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L		JL Y COMPAÑÍA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1						
1.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	130	6.507	845.910	5.800	754.000	7.085	921.050
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	156	5.817	907.452	5.170	806.520	6.334	988.104
1.3		Obrador	Unidad	1	2.684.700	2.684.700	2.500.000	2.500.000	2.923.340	2.923.340
1.4		Vallado de obra	Metro lineal	80	31.239	2.499.120	27.770	2.221.600	34.016	2.721.280
1.5		Cartel de Obra	Unidad	1	909.576	909.576	850.000	850.000	990.251	990.251
1.6		Placa de inauguracion (40cm x 30cm)	Unidad	1	1.040.706	1.040.706	1.150.000	1.150.000	1.133.301	1.133.301
2	72131601-003	Cimiento de PBC	Metros cúbicos	3,62	446.067	1.614.763	440.000	1.592.800	485.717	1.758.296
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1						
3.1		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	86	34.776	2.990.736	35.000	3.010.000	37.867	3.256.562
3.2		Zapatas deHºAº	Metros cúbicos	14,84	1.984.167	29.445.038	2.000.000	29.680.000	2.160.537	32.062.369
3.3		Pilares de HºAº	Metros cúbicos	6,64	1.984.167	13.174.869	2.000.000	13.280.000	2.160.537	14.345.966
3.4		Encadenado Inferior de HºAº	Metros cúbicos	4,67	1.917.090	8.952.810	2.000.000	9.340.000	2.087.498	9.748.616
3.5		Vigas de losa de HºAº	Metros cuadrados	6,3	1.917.090	12.077.667	2.000.000	12.600.000	2.087.498	13.151.237
3.6		Vigas Superiores de HºAº	Metros cúbicos	6,63	1.917.090	12.710.307	2.000.000	13.260.000	2.087.498	13.840.112
3.7		Losa de HºAº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	11,6	1.984.167	23.016.337	2.000.000	23.200.000	2.160.537	25.062.229
3.8		Escalera de HºAº	Metros cúbicos	3,15	2.020.824	6.365.596	2.000.000	6.300.000	2.200.453	6.931.427
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1						
4.1		De 0,30 con aislacion hidrofuga	Metros cúbicos	3,02	171.437	517.740	170.000	513.400	186.675	563.759
4.2		De 0.15 con ailacion hidrofuga	Metros cúbicos	1,48	126.590	187.353	125.000	185.000	137.842	204.006
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	35	61.691	2.159.185	60.000	2.100.000	67.175	2.351.125
6	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1						
6.1		De 0,30 con ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	97,25	182.826	17.779.829	185.000	17.991.250	199.077	19.360.238
6.2		De 0,15 con ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	200	99.414	19.882.800	100.000	20.000.000	108.251	21.650.200
6.3		Envarillado bajo abertura 2 de 8mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	81	15.417	1.248.777	15.000	1.215.000	16.787	1.359.747
7	72131601-007	Construccion de Techo	Unidad	1						
7.1		Cubierta de chapa metalica de zinc trapezoidal nº 26 color ceramico s/ membrana de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm y estructura metalica reticulada 15x40cm, con perfiles U 150x50x2mm, angulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100x40x2mmmm. incluye cumbrera	Metros cuadrados	121	257.500	31.157.500	300.000	36.300.000	299.204	36.203.684
7.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	16,38	80.312	1.315.511	80.000	1.310.400	87.450	1.432.431
7.3		Canaleta areas y de bajada de chapa metalca zinc nº24	Metro lineal	35,6	82.350	2.931.660	80.000	2.848.000	89.670	3.192.252
8	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	115,6	108.671	12.562.368	100.000	11.560.000	118.330	13.678.948
9	72131601-008	Revoques	Unidad	1						
9.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	33.530	4.526.550	33.500	4.522.500	36.510	4.928.850
9.2		De pilares de HºAº	Metros cuadrados	146,76	33.530	4.920.863	33.500	4.916.460	36.510	5.358.208
9.3		De losas de Hº	Metros cuadrados	140	39.789	5.570.460	40.000	5.600.000	43.326	6.065.640
9.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	20	26.519	530.380	25.000	500.000	28.876	577.520
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
10.1		Contrapiso de Hº de cascotes con carpeta	Metros cuadrados	232	37.553	8.712.296	35.000	8.120.000	40.891	9.486.712
10.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	232	31.373	7.278.536	28.000	6.496.000	34.162	7.925.584
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
11.1		Piso de baldosa calcarea	Metros cuadrados	232	61.506	14.269.392	60.000	13.920.000	66.973	15.537.736
11.2		Zocalo calcareo	Metro lineal	135	22.678	3.061.530	22.500	3.037.500	24.694	3.333.690
12	72131601-010	Aberturas	Unidad	1						
12.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	4	1.548.540	6.194.160	1.500.000	6.000.000	1.686.188	6.744.752
12.2		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	15,9	343.075	5.454.893	350.000	5.565.000	373.570	5.939.763
13	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						
13.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	422	24.721	10.432.262	25.000	10.550.000	29.544	12.467.568
13.2		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	324,16	24.721	8.013.559	25.000	8.104.000	29.544	9.576.983
13.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	16,08	27.132	436.283	25.000	402.000	29.544	475.068
13.4		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	121	27.132	3.282.972	25.000	3.025.000	29.544	3.574.824
13.5		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	115,6	27.132	3.136.459	25.000	2.890.000	29.544	3.415.286

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

14	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	15,9	91.626	1.456.853	95.000	1.510.500	99.771	1.586.359
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1						
15.1		instalacion de tablero metalico con barras monofasico 12 modulos	Unidad	1	893.569	893.569	900.000	900.000	972.997	972.997
15.2		Instalacion de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	24	73.107	1.754.568	75.000	1.800.000	79.605	1.910.520
15.3		Instalacion de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	4	73.107	292.428	75.000	300.000	79.605	318.420
15.4		Puesta a tierra, una jabalina instalado en registro soldadura exotermica con cable desnudo de 16mm2	Unidad	1	583.631	583.631	600.000	600.000	635.509	635.509
15.5		Registro con tapa de hºaº, dimensiones interiores40x40x40cm ,fondo 10cm de piedra triturada	Unidad	1	375.346	375.346	400.000	400.000	441.451	441.451
15.6		alimentacion de circuito de luces en electroductos antillama	Unidad	44	84.114	3.701.016	85.000	3.740.000	91.591	4.030.004
15.7		alimentacion de circuito de tomas , en electoducto antillamas	Unidad	12	84.114	1.009.368	85.000	1.020.000	91.591	1.099.092
15.8		Alimentacion de circuito de ventilador de techo	Unidad	16	138.289	2.212.624	140.000	2.240.000	150.581	2.409.296
15.9		tomas corrientes comun	Unidad	32	64.224	2.055.168	65.000	2.080.000	69.933	2.237.856
15.10		Interruptor unipolar	Unidad	20	64.224	1.284.480	65.000	1.300.000	69.933	1.398.660
15.11		Alimentacion de circuito independiente para equipos de aire acondicionados, en electroducto antillama, seccion minima de conductor 4mm2(F+N+T), incluye interruptorbipolar	Unidad	4	235.422	941.688	235.000	940.000	256.348	1.025.392
15.12		Instalacion de fotocelula	Unidad	1	126.890	126.890	120.000	120.000	142.776	142.776
15.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20w	Unidad	28	66.138	1.851.864	70.000	1.960.000	72.017	2.016.476
15.14		Artefactos Led tipo fluorescente 3x20w	Unidad	20	133.650	2.673.000	135.000	2.700.000	145.530	2.910.600
16	72131601-010	Aberturas- Baranda metalica	Metros	30,12	289.281	8.713.144	280.000	8.433.600	314.995	9.487.649
17	72103001-001	Desmonte de terreno	Unidad	4	714.915	2.859.660	640.000	2.560.000	778.463	3.113.852
18	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	120	3.465	415.800	3.080	369.600	3.773	452.760
						328.000.000		**331.190.130**		**361.428.382**

Denis Ramón Mendoza
Jefe de U.O.C
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA