ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Intendencia Municipal
Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 - 2011

Anexo al Decreto 3866/2010

Reparacion de techo de escuelas y cosntruccion de baños ID 261130 Escuela basica nº 1587 Virgen de Fatima y esac basica nº 1597 San Juan Bosco

		Anibal Benitez			Rodolfo Ayala Pelzar			Bernal Construcciones			FC Construciones			BF Construciones S.R.L.		
dad de dida	Construccion de baño sexado escuela nº 1587 "Virgen de Fatima"	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspond	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
M2	Limpieza y preparación del terreno	15	2.000	30.000	15	5.650	84.750	15	2.700	40.500	15	1.000	15.000	15	5.250	78.750
M2	Replanteo	15	2.000	30.000	15	3.955	59.325	15	2.700	40.500	15	1.000	15.000	15	2.625	39.375
M3	Carga de cimiento con PBC	8,60	250.000	2.150.000	8,60	226.000	1.943.600	8,60	195.000	1.677.000	8,60	300.000	2.580.000	8,60	223.062	1.918.333
M2	Muros de nivelación de 0,30cm	8,70	110.000	957.000	8,70	135.600	1.179.720	8,70	94.000	817.800	8,70	120.000	1.044.000	8,70	92.047	800.809
M3	Relleno y apisonado de interiores	4,50	13.500	60.750	4,50	39.550	177.975	4,50	23.760	106.920	4,50	20.000	90.000	4,50	42.000	189.000
M2	Aislación asfáltica de paredes	22,80	31.000	706.800	22,80	22.600	515.280	22,80	13.000	296.400	22,80	20.000	456.000	22,80	39.329	896.701
M2	Muros de elevacionde 0,15 para revocar	12,00	71.000	852.000	12,00	71.190	854.280	12,00	51.840	622.080	12,00	65.000	780.000	12,00	53.806	645.672
M2	- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	46,00	79.000	3.634.000	46,00	73.450	3.378.700	46,00	62.640	2.881.440	46,00	65.000	2.990.000	46,00	58.006	2.668.276
ML	- En varillado sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	5,40	16.500	89.100	5,40	36.160	195.264	5,40	19.000	102.600	5,40	20.000	108.000	5,40	18.207	98.318
M2	Techo de tejas y tejuelones presando a maquina	21,00	193.500	4.063.500	21,00	209.050	4.390.050	21,00	167.500	3.517.500	21,00	200.000	4.200.000	21,00	191.501	4.021.521
M2	RevoquesDe paredes interior a una capa	70,00	21.500	1.505.000	70,00	21.470	1.502.900	70,00	15.000	1.050.000	70,00	25.000	1.750.000	70,00	28.102	1.967.140
M2	Contra piso de Hº de cascotes	11,50	24.500	281.750	11,50	24.860	285.890	11,50	16.500	189.750	11,50	30.000	345.000	11,50	22.470	258.405
M2	Piso cerámico	11,50	62.500	718.750	11,50	67.800	779.700	11,50	55.000	632.500	11,50	85.000	977.500	11,50	53.876	619.574
M2	Puerta tablero (0,70 x 2,10)	2,00	1.200.000	2.400.000	2,00	791.000	1.582.000	2,00	760.000	1.520.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	797.882	1.595.764
M2	Para placa (0,60 x 1,50)	4,00	750.000	3.000.000	4,00	508.500	2.034.000	4,00	378.000	1.512.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	174.182	696.728
M2	Ventanas tipo balancines (0,80 x 0,50)	2,00	85.000	170.000	2,00	96.050	192.100	2,00	129.600	259.200	2,00	300.000	600.000	2,00	100.800	201.600
M2	Pintura de paredes a la cal	46,90	12.500	586.250	46,90	14.125	662.463	46,90	6.000	281.400	46,90	8.000	375.200	46,90	10.351	485.462
M2	De aberturas de madera al barniz	6,00	11.500	69.000	6,00	18.645	111.870	6,00	42.000	252.000	6,00	50.000	300.000	6,00	17.966	107.796
M2	De aberturas metálicas con pintura sintética	2,00	16.500	33.000	2,00	18.645	37.290	2,00	43.000	86.000	2,00	50.000	100.000	2,00	14.175	28.350
M2	Vidrios vistos con silicona	46	6.500	299.000	46	14.125	649.750	46	9.200	423.200	46	18.000	828.000	46	16.154	743.084
M2	De madera en y tejuelones con barniz	21	6.500	136.500	21	18.645	391.545	21	8.000	168.000	21	18.000	378.000	21	17.966	377.286
M2	Revestimiento De azulejos h: 1,20	23,10	52.500	1.212.750	23,10	67.800	1.566.180	23,10	49.500	1.143.450	23,10	18.000	415.800	23,10	53.876	1.244.536

N	Vidrios dobles	0,80	110.000	88.000	0,80	79.100	63.280	0,80	70.000	56.000	0,80	55.000	44.000	0,80	84.000	67.200
N	Instalación eléctrica bocas de luces	3,00	26.000	78.000	3,00	90.400	271.200	3,00	55.000	165.000	3,00	100.000	300.000	3,00	81.900	245.700
N	Boca de ducha eléctrica	2,00	26.000	52.000	2,00	135.600	271.200	2,00	90.000	180.000	2,00	100.000	200.000	2,00	147.000	294.000
	Acometida	1,00	750.000	750.000	1,00	847.500	847.500	1,00	94.000	94.000	1,00	800.000	800.000	1,00	315.000	315.000
N	Fluorescentes 1 x 20 común	3,00	42.500	127.500	3,00	96.050	288.150	3,00	49.000	147.000	3,00	100.000	300.000	3,00	73.500	220.500
N	Ducha eléctrica	2,00	68.500	137.000	2,00	73.450	146.900	2,00	70.000	140.000	2,00	100.000	200.000	2,00	84.000	168.000
N	Instalación de agua corriente bocas	11,00	35.000	385.000	11,00	90.400	994.400	11,00	80.000	880.000	11,00	100.000	1.100.000	11,00	78.750	866.250
	Acometida	1,00	850.000	850.000	1,00	734.500	734.500	1,00	95.000	95.000	1,00	800.000	800.000	1,00	210.000	210.000
N	Cámara de inspección (0,40 x 0,40)	1,00	150.000	150.000	1,00	226.000	226.000	1,00	100.600	100.600	1,00	450.000	450.000	1,00	207.984	207.984
N	Cámara séptica (0,60 x 1,20)	1,00	635.000	635.000	1,00	508.500	508.500	1,00	480.000	480.000	1,00	500.000	500.000	1,00	1.463.175	1.463.175
N	Pozo ciego (2,00 x 2,50)	1,00	1.350.000	1.350.000	1,00	734.500	734.500	1,00	900.000	900.000	1,00	800.000	800.000	1,00	1.414.350	1.414.350
	C.M.V Ø 100	9,40	8.500	79.900	9,40	37.290	350.526	9,40	22.000	206.800	9,40	30.000	282.000	9,40	15.750	148.050
N	Lavatorio con pedestal chico	2,00	140.000	280.000	2,00	135.600	271.200	2,00	98.600	197.200	2,00	150.000	300.000	2,00	312.375	624.750
N	Inodoro con cisterna alta	2,00	185.000	370.000	2,00	395.500	791.000	2,00	96.000	192.000	2,00	200.000	400.000	2,00	356.475	712.950
N	Mingitorio	1	130.000	130.000	1	339.000	339.000	1	84.000	84.000	1	150.000	150.000	1	435.750	435.750
N	Portarrollos	2	19.500	39.000	2	33.900	67.800	2	20.000	40.000	2	25.000	50.000	2	42.000	84.000
N	Jabonera chica	4	13.000	52.000	4	33.900	135.600	4	18.000	72.000	4	25.000	100.000	4	42.000	168.000
N	Percha	2	15.000	30.000	2	33.900	67.800	2	18.000	36.000	2	25.000	50.000	2	26.250	52.500
	Limpieza final	15	30.000	450.000	15	11.300	169.500	15	6.000	90.000	15	1.000	15.000	15	5.250	78.750
	TOTAL parcial construccion de baño			**29.018.550**			**29.853.188**			**21.775.840**			**29.388.500**			**27.459.389**
	Arreglo de techo escuela basica nº 1597 "San Juan Bosco"															
	Remoción de a- Techo de tejas (tejas y tejuelas	141	3.500	493.500	141	16.950	2.389.950	141	6000	846.000	141	2.000	282.000	141	5.250	740250
	Viga (4,10ml de 4" x 9")	1	240.000	240.000	1	565.000	565.000	1	39000	39.000	1	50.000	50.000	1	464.940	464940
	Vigas postizas (1,00ml de 3" x 8")	2	50.000	100.000	2	113.000	226.000	2	26000	52.000	2	50.000	100.000	2	83.160	166320
	Provisión y colocación de maderamen Viga (4,10ml de 3" x 9")	1	210.000	210.000	1	565.000	565.000	1	450000	450.000	1	700.000	700.000	1	348.705	348705
	Vigas postizas (1,00ml de 3" x 8")	2	50.000	100.000	2	113.000	226.000	2	150000	300.000	2	100.000	200.000	2	73.500	147000
	Techo de tejas coloniales (las tejas serán nuevas, las tejuelas existentes podrán ser utilizadas previa limpieza de las mismas, aislación con membrana)	141	225.000	31.725.000	141	135.600	19.119.600	141	72000	10.152.000	141	100.000	14.100.000	141	67.200	9475200
	Pintura de maderamen : Viga nueva	1	250.000	250.000	1	182.662	182.662	1	80000	80.000	1	50.000	50.000	1	262.500	262500
	Vigas postizas nuevas	2	75.000	150.000	2	11.300	22.600	2	30.000	60.000	2	25.000	50.000	2	262.500	525000
	Limpieza final y retiro de escombros	1	450.000	450.000	1	565.000	565.000	1	200.000	200.000	1	100.000	100.000	1	262.500	262500
	Total parcial			**33.718.500**			**23.861.812**			**12.179.000**			**15.632.000**			**12.392.415**
	Total General construcción de baño y reparación de techo			**62.737.050**			**53.715.000**			**33.954.840**			**45.020.500**			**39.851.804**
	Firma del Responsable de la Obra															