		KRANICH CONSTRUCCIONES				MULTIACTIVA				DEM CONSTRUCCIONES				ERNESTO RAMON ROJAS							
Nº	Rubros	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
LLON																					
1	**Instalación Eléctrica**																				
	a.- Revisión instalación eléctrica	gl	1,00	961.400	961.400	gl	1,00	360.000	**360.000**	gl	1,00	1.800.000	**1.800.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	250.000	250.000
	b.- Provisión y colocación de artef	un	4,00	110.000	440.000	un	4,00	126.000	**504.000**	un	4,00	65.000	**260.000**	un	4,00	69.650	**278.600**	un	4,00	150.000	600.000
	c.- Provisión y colocación de artef	un	2,00	97.900	195.800	un	2,00	90.000	**180.000**	un	2,00	45.000	**90.000**	un	2,00	82.540	**165.080**	un	2,00	85.000	170.000
	d.- Provisión y colocación de venti	un	2,00	-	-	un	2,00	405.000	**810.000**	un	2,00	190.000	**380.000**	un	2,00	76.860	**153.720**	un	2,00	350.000	700.000
2	**Instalación Sanitaria**								**-**				**-**				**-**				-
	a.- Revisión instalación sanitaria,	gl	1,00	1.650.000	1.650.000	gl	1,00	360.000	**360.000**	gl	1,00	850.000	**850.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	400.000	400.000
	b.- Provisión y colocación de arteactos sanitarios y accesorios (1inodoro, 1cisterna alta, 1ducha, conexiones, instalaciones)	gl	1,00	1.311.218	1.311.218	gl	1,00	990.000	**990.000**	gl	1,00	1.100.000	**1.100.000**	gl	1,00	150.000	**150.000**	gl	1,00	350.000	350.000
	c.- Construcción de mesada de hormigón con bachas (incluye griferias, revestimiento e instalaciones)	gl	1,00	1.760.000	1.760.000	gl	1,00	1.246.500	**1.246.500**	gl	1,00	850.000	**850.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	800.000	800.000
3	**Pintura**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- De paredes al látex interior ext	m²	232,15	16.500	3.830.475	m²	232,15	15.840	**3.677.256**	m²	232,15	33.000	**7.660.950**	m²	232,15	11.448	**2.657.653**	m²	232,15	12.000	2.785.800
	b.- De Viga cumbrera, galeria, en	m²	15,50	16.500	255.750	m²	15,50	15.840	**245.520**	m²	15,50	28.000	**434.000**	m²	15,50	13.448	**208.444**	m²	15,50	16.000	248.000
	c.- De machimbre de madera y tir	m²	98,55	19.800	1.951.290	m²	98,55	18.900	**1.862.595**	m²	98,55	16.000	**1.576.800**	m²	98,55	11.670	**1.150.079**	m²	98,55	15.000	1.478.250
	d.- De aberturas metálicas con pi	m²	22,00	19.800	435.600	m²	22,00	27.720	**609.840**	m²	22,00	23.000	**506.000**	m²	22,00	15.893	**349.646**	m²	22,00	20.000	440.000
	e.- De canaleta	ml	31,00	24.200	750.200	ml	31,00	15.300	**474.300**	ml	31,00	17.500	**542.500**	ml	31,00	26.000	**806.000**	ml	31,00	10.000	310.000
	f.- Sintética (zocalo interior) exterior	m2	37,00	19.800	732.600	m2	37,00	18.000	**666.000**	m2	37,00	29.000	**1.073.000**	m2	37,00	13.000	**481.000**	m2	37,00	22.000	814.000
4	**Trabajos varios**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Reparación de cerradura puerta	un	1,00	165.000	165.000	un	1,00	70.200	**70.200**	un	1,00	85.000	**85.000**	un	1,00	100.000	**100.000**	un	1,00	180.000	180.000
	b.- Provisión y colocación de mampara baja (eucatex) h=1.5m y puertas (0.60m)	m²	4,60	64.900	298.540	m²	4,60	175.500	**807.300**	m²	4,60	75.000	**345.000**	m²	4,60	22.560	**103.776**	m²	4,60	100.000	460.000
	c.- Reparación de canaleta	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	225.000	**225.000**	gl	1,00	900.000	**900.000**	gl	1,00	250.000	**250.000**	gl	1,00	2.170.000	2.170.000
	d.- Limpieza final	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	675.000	**675.000**	gl	1,00	250.000	**250.000**	gl	1,00	700.000	**700.000**	gl	1,00	300.000	300.000
	SUB TOTAL				**15.177.873**				**13.763.511**				**18.703.250**				**7.853.998**				**12.456.050**
PABELLON 2 (3 aulas)																					
1	**Instalación Eléctrica**																				
	a.- Revisión instalación eléctrica	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	1.080.000	**1.080.000**	gl	1,00	1.800.000	**1.800.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	500.000	500.000
	b.- Provisión y colocación de artef	un	4,00	165.000	660.000	un	4,00	126.000	**504.000**	un	4,00	65.000	**260.000**	un	4,00	80.000	**320.000**	un	4,00	150.000	600.000
	c.- Reacondicionamiento de instalación actual (emubtir electroductos)	gl	1,00	660.000	660.000	gl	1,00	3.150.000	**3.150.000**	gl	1,00	1.500.000	**1.500.000**	gl	1,00	70.000	**70.000**	gl	1,00	750.000	750.000
	d.- Provisión y colocación de venti	un	2,00	370.700	741.400	un	2,00	405.000	**810.000**	un	2,00	190.000	**380.000**	un	2,00	100.000	**200.000**	un	2,00	370.000	740.000
2	**Desague pluvial**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - des. 33,00 cm + cadena	ml	73,00	41.800	3.051.400	ml	73,00	67.500	**4.927.500**	ml	73,00	36.000	**2.628.000**	ml	73,00	25.650	**1.872.450**	ml	73,00	85.000	6.205.000
	b.- Reparación de canal de desague a cielo abierto	gl	1,00	583.000	583.000	gl	1,00	1.980.000	**1.980.000**	gl	1,00	900.000	**900.000**	gl	1,00	250.000	**250.000**	gl	1,00	520.000	520.000
3	**Pintura**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- De paredes al látex interior ext	m²	472,00	16.500	7.788.000	m²	472,00	15.840	**7.476.480**	m²	472,00	33.000	**15.576.000**	m²	472,00	11.448	**5.403.456**	m²	472,00	15.000	7.080.000
	b.- De machimbre de madera y tir	m²	227,80	19.800	4.510.440	m²	227,80	18.900	**4.305.420**	m²	227,80	16.000	**3.644.800**	m²	227,80	23.000	**5.239.400**	m²	227,80	15.000	3.417.000
	c.- De aberturas metálicas con pi	m²	44,00	19.800	871.200	m²	44,00	27.720	**1.219.680**	m²	44,00	23.000	**1.012.000**	m²	44,00	22.400	**985.600**	m²	44,00	20.000	880.000
	d.- De madera con pintura sintétic	m2	56,60	19.800	1.120.680	m2	56,60	27.720	**1.568.952**	m2	56,60	21.500	**1.216.900**	m2	56,60	15.000	**849.000**	m2	56,60	19.000	1.075.400
	e.- De canaleta	ml	73,00	24.200	1.766.600	ml	73,00	15.300	**1.116.900**	ml	73,00	17.500	**1.277.500**	ml	73,00	26.450	**1.930.850**	ml	73,00	10.000	730.000

	f.- De paredes sintetica (zocalo inferior) exterior	m2	77,00	19.800	1.524.600	m2	77,00	18.000	**1.386.000**	m2	77,00	29.000	**2.233.000**	m2	77,00	13.600	**1.047.200**	m2	77,00	22.000	1.694.000
4	**Techo**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Reparación de techo (cambio de tejas francesas, borde y tapa de techo de madera)	gl	1,00	550.000	550.000	gl	1,00	4.500.000	**4.500.000**	gl	1,00	2.500.000	**2.500.000**	gl	1,00	24.000.000	**24.000.000**	gl	1,00	10.000.000	10.000.000
	b.- Reparación y reposición de cielorraso tipo machimbre de pino	m2	15,00	40.700	610.500	m2	15,00	99.000	**1.485.000**	m2	15,00	85.000	**1.275.000**	m2	15,00	90.000	**1.350.000**	m2	15,00	90.000	1.350.000
5	**Trabajos varios**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Reparación de cerraduras y herra	un	3,00	165.000	495.000	un	3,00	63.000	**189.000**	un	3,00	65.000	**195.000**	un	3,00	70.800	**212.400**	un	3,00	120.000	360.000
	b.- Reparación de aberturas	gl	1,00	660.000	660.000	gl	1,00	675.000	**675.000**	gl	1,00	750.000	**750.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	300.000	300.000
	c.- Reparación de pizarrones	un	3,00	220.000	660.000	un	3,00	319.500	**958.500**	un	3,00	150.000	**450.000**	un	3,00	70.500	**211.500**	un	3,00	150.000	450.000
	d.- Reposición de vidrio	gl	1,00	330.000	330.000	gl	1,00	225.000	**225.000**	gl	1,00	500.000	**500.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	700.000	700.000
	e.- Reparación de revoque y mamposteria	m2	20,00	19.927	398.540	m2	20,00	27.000	**540.000**	m2	20,00	25.000	**500.000**	m2	20,00	20.450	**409.000**	m2	20,00	100.000	2.000.000
	e.- Limpieza final	gl	1,00	330.000	330.000	gl	1,00	1.080.000	**1.080.000**	gl	1,00	250.000	**250.000**	gl	1,00	700.000	**700.000**	gl	1,00	400.000	400.000
	SUB TOTAL				**27.531.360**				**39.177.432**				**38.848.200**				**45.350.856**				**39.751.400**
PABELLON 3 (2 aulas)																					
1	**Instalación Eléctrica**																				
	a.- Revisión instalación eléctrica	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	1.080.000	**1.080.000**	gl	1,00	1.800.000	**1.800.000**	gl	1,00	70.000	**70.000**	gl	1,00	400.000	400.000
	b.- Provisión y colocación de artef	un	5,00	104.500	522.500	un	5,00	126.000	**630.000**	un	5,00	65.000	**325.000**	un	5,00	60.000	**300.000**	un	5,00	150.000	750.000
	c.- Reacondicionamiento de instalación actual	gl	1,00	660.000	660.000	gl	1,00	1.350.000	**1.350.000**	gl	1,00	1.200.000	**1.200.000**	gl	1,00	80.000	**80.000**	gl	1,00	600.000	600.000
	d.- Provisión y colocación de venti	un	2,00	370.700	741.400	un	2,00	405.000	**810.000**	un	2,00	190.000	**380.000**	un	2,00	100.000	**200.000**	un	2,00	385.000	770.000
2	**Desague pluvial**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - des. 33,00 cm + cadena	ml	44,00	45.100	1.984.400	ml	44,00	67.500	**2.970.000**	ml	44,00	36.000	**1.584.000**	ml	44,00	25.650	**1.128.600**	ml	44,00	85.000	3.740.000
	b.- Construcción de canal de desague a cielo abierto	gl	1,00	854.392	854.392	gl	1,00	2.430.000	**2.430.000**	gl	1,00	1.200.000	**1.200.000**	gl	1,00	300.000	**300.000**	gl	1,00	450.000	450.000
3	**Pintura**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- De paredes al látex interior ext	m²	265,00	16.500	4.372.500	m²	265,00	15.840	**4.197.600**	m²	265,00	33.000	**8.745.000**	m²	265,00	13.500	**3.577.500**	m²	265,00	15.000	3.975.000
	b.- De machimbre de madera y tir	m²	140,00	19.800	2.772.000	m²	140,00	18.900	**2.646.000**	m²	140,00	16.000	**2.240.000**	m²	140,00	12.600	**1.764.000**	m²	140,00	14.000	1.960.000
	c.- De aberturas y rejas metálicas	m²	59,80	19.800	1.184.040	m²	59,80	27.720	**1.657.660**	m²	59,80	25.000	**1.495.000**	m²	59,80	15.893	**950.401**	m²	59,80	20.000	1.196.000
	d.- De madera con pintura sintétic	m2	36,75	19.800	727.650	m2	36,75	*27.722*	**1.018.797**	m2	36,75	*23.000*	**845.250**	m2	36,75	*22.000*	**808.500**	m2	36,75	*17.000*	624.750
	e.- De canaleta	ml	44,00	*24.200*	1.064.800	ml	44,00	15.300	**673.200**	ml	44,00	17.000	**748.000**	ml	44,00	26.450	**1.163.800**	ml	44,00	10.000	440.000
	f.- De paredes sintetica (zocalo inferior) exterior	m2	45,60	19.800	902.880	m2	45,60	18.000	**820.800**	m2	45,60	28.000	**1.276.800**	m2	45,60	13.600	**620.160**	m2	45,60	20.000	912.000
4	**Techo**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Reparación de techo (cambio de tejas francesas, borde y tapa de techo de madera)	gl	1,00	550.000	550.000	gl	1,00	3.600.000	**3.600.000**	gl	1,00	2.500.000	**2.500.000**	gl	1,00	22.000.000	**22.000.000**	gl	1,00	10.000.000	10.000.000
	b.- Reparación y reposición de cielorraso tipo machimbre de pino	m2	12,00	46.200	554.400	m2	12,00	99.000	**1.188.000**	m2	12,00	85.000	**1.020.000**	m2	12,00	90.000	**1.080.000**	m2	12,00	90.000	1.080.000
5	**Trabajos varios**				-				**-**				**-**				**-**				-
	a.- Reparación de cerraduras y herra	un	2,00	165.000	330.000	un	2,00	63.000	**126.000**	un	2,00	65.000	**130.000**	un	2,00	70.000	**140.000**	un	2,00	120.000	240.000
	b.- Reparación de aberturas	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	450.000	**450.000**	gl	1,00	750.000	**750.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	300.000	300.000
	c.- Reparación de pizarrones	un	2,00	220.000	440.000	un	2,00	319.500	**639.000**	un	2,00	150.000	**300.000**	un	2,00	70.000	**140.000**	un	2,00	700.000	1.400.000
	d.- Reposición de vidrio	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	225.000	**225.000**	gl	1,00	500.000	**500.000**	gl	1,00	100.000	**100.000**	gl	1,00	500.000	500.000
	e.- Provisión y colocación de rejas metálicas en ventanas y puerta	m2	29,00	132.000	3.828.000	m2	29,00	171.000	**4.959.000**	m2	29,00	85.000	**2.465.000**	m2	29,00	10.000	**290.000**	m2	29,00	220.000	6.380.000
	f.- Reparación de revoque y mamposteria	m2	18,00	17.232	310.176	m2	18,00	27.000	**486.000**	m2	18,00	25.000	**450.000**	m2	18,00	20.000	**360.000**	m2	18,00	100.000	1.800.000

	g.- Limpieza final	gl	1,00	220.000	220.000	gl	1,00	1.080.000	**1.080.000**	gl	1,00	250.000	**250.000**	gl	1,00	700.000	**700.000**	gl	1,00	400.000	400.000
	SUB TOTAL				**22.679.138**				**33.037.057**				**30.204.050**				**35.872.961**				**37.917.750**
ERAL					**65.388.371**				**85.978.000**				**87.755.500**				**89.077.815**				**90.125.200**