MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ

CUADRO COMPARACIÓN DE PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DE AULA Y PLATAFORMA , MÁSTIL EN LA ESCUELA BÁSICA N° 14.968 DE KA'ATYMI

Anexo al Decreto 3866/2010

EMPRESA CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ					D.E.M. CONSTRUCCIONES		KRANICH CONSTRUCCIONES		BOGADO INGENIERÍA		CONSTR STA TERESA	
1	2	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Nº	**Descripción**	**Cant**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**
1	Trabajos preliminares	1	1.100.000	1.100.000	1.430.000	1.430.000	1.920.000	1.920.000	1.600.000	1.600.000	1.850.000	1.850.000
2	Construcción de mástil, piso perimetral y frente a la institución	1	2.600.000	2.600.000	3.500.000	3.500.000	7.334.061	7.334.061	4.200.000	4.200.000	5.100.000	5.100.000
3	Construcción nueva de aula de 7.20 x 8.20 techo de zinc	1	71.388.500	71.388.500	95.147.000	95.147.000	93.633.634	93.633.634	99.891.500	99.891.500	119.973.000	119.973.000
Total IVA incluido				**75.088.500**		**100.077.000**		**102.887.695**		**105.691.500**		**126.923.000**

Nº	**Rubro**	**Cantidad**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio total IVA incluido**
1	**Trabajos preliminares**											
	Señalización	1	450.000	450.000	350.000	350.000	240.000	240.000	420.000	420.000	500.000	500.000
	Cartel de Obra 2,00 x 1,50 m	1	350.000	350.000	500.000	500.000	480.000	480.000	600.000	600.000	700.000	700.000
	Limpieza y preparación de la zona de obra	1	300.000	300.000	580.000	580.000	1.200.000	1.200.000	580.000	580.000	650.000	650.000
Sub total				**1.100.000**		**1.430.000**		**1.920.000**		**1.600.000**		**1.850.000**
2	**Construcción de Mástil, piso perimetral y frente a la Institución**											
	Plataforma de mástil, según especificaciones del MEC-dimensiones 7.20 x 2.10 x 0.45	1	2.600.000	2.600.000	3.500.000	3.500.000	7.334.061	7.334.061	4.200.000	4.200.000	5.100.000	5.100.000
Sub total				**2.600.000**		**3.500.000**		**7.334.061**		**4.200.000**		**5.100.000**
3	**Construcción Nueva Aula de 7,20 x 7,20 Techo de Zinc**											
	Preparación de la obra			**4.440.000**		**6.450.000**		**6.403.632**		**6.450.000**		**13.444.000**
	Limpieza y preparación del terreno	76	3.000	228.000	7.000	532.000	2.400	182.400	7.000	532.000	8.500	646.000
	Replanteo	76	4.500	342.000	8.000	608.000	5.400	410.400	8.000	608.000	85.500	6.498.000

	Excavación y carga de cimiento de PBC.	18	215.000	3.870.000	295.000	5.310.000	322.824	5.810.832	295.000	5.310.000	350.000	6.300.000
	Estructura de H° A° :			**6.750.000**		**7.750.000**		**7.213.833**		**9.300.000**		**9.750.000**
	Zapatas	1	1.350.000	1.350.000	1.550.000	1.550.000	1.779.420	1.779.420	1.860.000	1.860.000	1.950.000	1.950.000
	Encadenados de H° A°	3	1.350.000	4.050.000	1.550.000	4.650.000	1.620.769	4.862.307	1.860.000	5.580.000	1.950.000	5.850.000
	Pilares	1	1.350.000	1.350.000	1.550.000	1.550.000	572.106	572.106	1.860.000	1.860.000	1.950.000	1.950.000
	Muros de nivelación :			**2.845.000**		**3.860.000**		**5.404.968**		**4.632.000**		**7.155.000**
	De 0,30 cm.	13	115.000	1.495.000	110.000	1.430.000	166.536	2.164.968	132.000	1.716.000	135.000	1.755.000
	Relleno y apisonado de interiores	27	50.000	1.350.000	90.000	2.430.000	120.000	3.240.000	108.000	2.916.000	200.000	5.400.000
	Aislación asfáltica :			**225.000**		**544.500**		**164.574**		**702.000**		**702.000**
	De paredes	9	25.000	225.000	60.500	544.500	18.286	164.574	78.000	702.000	78.000	702.000
	Muros de elevación :			**7.585.000**		**6.938.500**		**9.278.595**		**6.938.500**		**6.938.500**
	De 0,15 para revocar	5	80.000	400.000	65.000	325.000	89.695	448.475	65.000	325.000	65.000	325.000
	De 0,15 visto ambas caras de ladrillos	65	80.000	5.200.000	75.000	4.875.000	99.235	6.450.275	75.000	4.875.000	75.000	4.875.000
	De 0,15 visto a una cara de ladrillos	17	80.000	1.360.000	65.500	1.113.500	96.835	1.646.195	65.500	1.113.500	65.500	1.113.500
	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	25	25.000	625.000	25.000	625.000	29.346	733.650	25.000	625.000	25.000	625.000
	Pilares :			**2.475.000**		**1.740.000**		**1.971.926**		**1.740.000**		**1.740.000**
	De 0,30 x 0,30 para revocar	11	120.000	1.320.000	85.000	935.000	67.140	738.540	85.000	935.000	85.000	935.000
	De 0,45 x 0,45 visto para corredor c/	7	165.000	1.155.000	115.000	805.000	176.198	1.233.386	115.000	805.000	115.000	805.000
	Techo :			**16.675.000**		**21.275.000**		**23.460.000**		**21.275.000**		**27.657.500**
	De chapas con estructura metálica, con membrana doble aluminio de 5mm	115	145.000	16.675.000	185.000	21.275.000	204.000	23.460.000	185.000	21.275.000	240.500	27.657.500
	Revoque :			**11.300.000**		**11.559.000**		**11.956.914**		**11.559.000**		**14.151.000**
	De paredes interior y exterior, acabado con revoque fino	39	32.000	1.248.000	32.000	1.248.000	37.608	1.466.712	32.000	1.248.000	41.000	1.599.000
	De pilares 0,30 x 0,30 cm.	11	28.000	308.000	70.000	770.000	11.520	126.720	70.000	770.000	91.000	1.001.000
	Contrapiso de H° de cascotes	67	25.000	1.675.000	29.000	1.943.000	32.088	2.149.896	29.000	1.943.000	37.000	2.479.000
	Piso Cerámico Antideslizante 45x45 PEI 4	67	72.000	4.824.000	75.000	5.025.000	90.348	6.053.316	75.000	5.025.000	97.000	6.499.000
	Carpeta para piso cerámico (1:3+Hidrófugo) e= 2 cm	67	35.000	2.345.000	29.000	1.943.000	22.770	1.525.590	29.000	1.943.000	29.000	1.943.000

	Zócalo Cerámico Antideslizante 45x45 PEI 4	36	25.000	900.000	17.500	630.000	17.630	634.680	17.500	630.000	17.500	630.000
	Aberturas metálicas :			**4.625.000**		**4.375.000**		**5.478.000**		**5.250.000**		**5.250.000**
	Ventanas tipo balancines	15	245.000	3.675.000	255.000	3.825.000	324.000	4.860.000	306.000	4.590.000	306.000	4.590.000
	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	1	950.000	950.000	550.000	550.000	618.000	618.000	660.000	660.000	660.000	660.000
	Alfeizar de ventanas :			**670.000**		**1.840.000**		**516.744**		**1.840.000**		**1.840.000**
	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	16	25.000	400.000	85.000	1.360.000	14.400	230.400	85.000	1.360.000	85.000	1.360.000
	De ladrillos comunes tipo sardinel	6	45.000	270.000	80.000	480.000	47.724	286.344	80.000	480.000	80.000	480.000
	Pinturas:			**4.683.500**		**14.296.000**		**8.506.416**		**14.296.000**		**14.296.000**
	De paredes con látex acrílico semibrillo	39	10.500	409.500	45.000	1.755.000	27.600	1.076.400	45.000	1.755.000	45.000	1.755.000
	De pilares con látex acrílico semibrillo	13	10.500	136.500	35.000	455.000	27.600	358.800	35.000	455.000	35.000	455.000
	De pilares vistos con antimoho incoloro, protector acrílico	12	12.000	144.000	38.000	456.000	14.268	171.216	38.000	456.000	38.000	456.000
	De aberturas metálicas con pintura sintética	15	13.500	202.500	27.000	405.000	42.000	630.000	27.000	405.000	27.000	405.000
	De ladrillos vistos con antimoho incoloro, protector acrílico	134	12.000	1.608.000	20.000	2.680.000	24.000	3.216.000	20.000	2.680.000	20.000	2.680.000
	De puerta metálica con antióxido, convertidor y esmalte sintético	6	13.500	81.000	35.000	210.000	42.000	252.000	35.000	210.000	35.000	210.000
	De estructura metálica con antióxido, convertidor y esmalte sintético	41	22.000	902.000	35.000	1.435.000	42.000	1.722.000	35.000	1.435.000	35.000	1.435.000
	Vidrios dobles	15	80.000	1.200.000	460.000	6.900.000	72.000	1.080.000	460.000	6.900.000	460.000	6.900.000
	Desagüe Pluvial			**8.315.000**		**13.069.000**		**11.118.000**		**14.169.000**		**15.269.000**
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	23	45.000	1.035.000	43.000	989.000	42.000	966.000	43.000	989.000	43.000	989.000
	Instalación eléctrica	1	800.000	800.000	5.500.000	5.500.000	3.276.000	3.276.000	6.600.000	6.600.000	7.200.000	7.200.000
	Artefactos eléctricos, lámparas de bajo consumo de 100 W en aula y 27 W en galería	1	1.200.000	1.200.000	2.500.000	2.500.000	1.980.000	1.980.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000
	Cielorraso de PVC	48	110.000	5.280.000	85.000	4.080.000	102.000	4.896.000	85.000	4.080.000	85.000	4.080.000
	Mobiliarios:			**450.000**		**550.000**		**360.000**		**660.000**		**680.000**
	Pizarrones	1	450.000	450.000	550.000	550.000	360.000	360.000	660.000	660.000	680.000	680.000

	Limpieza final de obra			**350.000**		**900.000**		**1.800.000**		**1.080.000**		**1.100.000**
	Limpieza final de obra	1	350.000	350.000	900.000	900.000	1.800.000	1.800.000	1.080.000	1.080.000	1.100.000	1.100.000
Sub total				**71.388.500**		**95.147.000**		**93.633.602**		**99.891.500**		**119.973.000**
TOTAL IVA incluido				**75.088.500**		**100.077.000**		**102.887.663**		**105.691.500**		**126.923.000**