LOTE N° 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 3674 SAN ROQUE - SAN ROQUE - DISTRITO DE SAN PEDRO DEL PARANA.-

BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS

SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

N°	Código de catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	HERGAL ARQUITECTURA		ARQ. DOMINGO ELIESER CACERES		NELI SERVICIOS	
					P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	4.500	121.950	1.200	32.520	13.800	373.980
		c- Replanteo	M2	27,10	4.500	121.950	1.200	32.520	5.500	149.050
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	290.000	2.900.000	200.000	2.000.000	302.966	3.029.660
3	72131601-004	Estructura de H° A° :				-		-		-
		d- Encadenados de H° A°	M3	2,70	1.400.000	3.780.000	1.350.000	3.645.000	1.249.360	3.373.272
4	72131601-004	Muros de nivelación :				-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	18,20	122.000	2.220.400	125.000	2.275.000	136.000	2.475.200
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	60.000	759.000	28.500	360.525	67.700	856.405
6	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	5,30	60.000	318.000	26.500	140.450	29.740	157.622
7	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		b- De 0,15 para revocar	M2	62,00	69.500	4.309.000	65.500	4.061.000	85.000	5.270.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	55,00	71.000	3.905.000	68.500	3.767.500	90.000	4.950.000
		f- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	18.000	205.200	28.600	326.040	26.200	298.680
8	72131601-007	Techo :				-		-		-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"Pend.45%	M2	43,00	230.000	9.890.000	185.000	7.955.000	290.000	12.470.000
9	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	170,00	33.000	5.610.000	26.500	4.505.000	28.000	4.760.000
10	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,50	30.000	675.000	28.500	641.250	28.566	642.735
11	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,50	67.000	1.507.500	62.500	1.406.250	64.900	1.460.250
12	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	2,60	23.000	59.800	22.500	58.500	20.000	52.000
13	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	M2	3,00	600.000	1.800.000	850.000	2.550.000	680.000	2.040.000
		c- Puerta placa tipo vaiven con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN.	5,00	720.000	3.600.000	650.000	3.250.000	514.000	2.570.000
14	72110903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	290.000	974.400	225.000	756.000	292.000	981.120
15	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	45.000	315.000	18.500	129.500	20.000	140.000
16	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	16.000	1.056.000	16.500	1.089.000	14.000	924.000
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	17.000	171.700	22.500	227.250	21.750	219.675
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	18.000	60.480	23.500	78.960	18.450	61.992
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	18.000	864.000	17.500	840.000	13.500	648.000
		f- De techo con barniz	M2	43,00	17.000	731.000	23.500	1.010.500	20.000	860.000
		g- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	ML	24,50	15.000	367.500	23.500	575.750	18.000	441.000
17	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 24	ML	24,50	52.000	1.274.000	58.500	1.433.250	42.300	1.036.350
18	72131601-009	Revestimientos :				-		-		-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	68.000	6.630.000	74.100	7.224.750	85.700	8.355.750
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	3,36	105.000	352.800	93.500	314.160	172.000	577.920
20	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
21	72131601-001	Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Boc.	8,00	74.000	592.000	55.000	440.000	72.000	576.000
		Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	10,00	74.000	740.000	55.000	550.000	65.000	650.000
		Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	1,00	74.000	74.000	55.000	55.000	65.000	65.000
		Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4,00	74.000	296.000	55.000	220.000	65.000	260.000
22	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	11,00	87.000	957.000	105.000	1.155.000	151.000	1.661.000
		Tablero TS80 de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	650.000	650.000	460.000	460.000	420.000	420.000
		Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1,00	180.000	180.000	115.000	115.000	180.000	180.000
23	72102304-006	Instalación sanitaria :				-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara deinspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	7.500.000	7.500.000	1.000.000	1.000.000	420.000	420.000
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	3.900.000	3.900.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	4.200.000	4.200.000	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000

						73.614.230		57.221.175		67.460.661

2.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 2789 DON EPIFANIO MENDEZ FLEITAS - MBYYA COE - DISTRITO DE SAN PEDRO DEL PARANA.-

BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - SECRETARIA Y DIRECCION - UTILIZANDO VIGA DE H°A°

N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				-		-		-
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	225,00	4.500	1.012.500	1.200	270.000	1.800	405.000
		b- Replanteo	M2	225,00	4.500	1.012.500	1.200	270.000	1.300	292.500
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	750.000	750.000	650.000	650.000	880.000	880.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL	1,00	900.000	900.000	850.000	850.000	430.000	430.000
3	721321601-003	Fundaciones				-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	49,00	290.000	14.210.000	258.500	12.666.500	130.000	6.370.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	8,70	1.400.000	12.180.000	1.300.000	11.310.000	750.000	6.525.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	8,70	1.400.000	12.180.000	1.300.000	11.310.000	850.000	7.395.000
		c-Losa de H° A° sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	1,00	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000	1.609.500	1.609.500
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts	M3	5,40	1.600.000	8.640.000	1.300.000	7.020.000	1.400.000	7.560.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,00	180.000	4.500.000	235.000	5.875.000	205.000	5.125.000
		b- De 0,30 cm.	M2	55,00	122.000	6.710.000	125.000	6.875.000	150.000	8.250.000
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	230.000	1.150.000	253.500	1.267.500	248.000	1.240.000
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	220,00	60.000	13.200.000	15.000	3.300.000	30.000	6.600.000
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	22,00	60.000	1.320.000	26.500	583.000	19.000	418.000
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar	M2	75,00	122.000	9.150.000	125.000	9.375.000	152.000	11.400.000
		b- De 0,15 m para revocar	M2	45,00	69.500	3.127.500	65.500	2.947.500	76.000	3.420.000
		c- De 0,30 m visto una caras de ladrillos comunes	M2	37,00	128.000	4.736.000	128.500	4.754.500	162.000	5.994.000
		d- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	165,00	71.000	11.715.000	55.000	9.075.000	75.000	12.375.000
		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	39,00	18.000	702.000	11.519	449.241	19.000	741.000
9.	72131601-004	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	8,00	190.000	1.520.000	187.988	1.503.904	500.000	4.000.000
10.	72131601-007	Techo :				-		-		-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8".Pmd. 45%	M2	290,00	230.000	66.700.000	185.000	53.650.000	240.000	69.600.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	350,00	33.000	11.550.000	26.500	9.275.000	24.000	8.400.000
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10	35.000	633.500	28.500	515.850	28.500	515.850
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	210,00	30.000	6.300.000	28.500	5.985.000	18.000	3.780.000
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	210,00	67.000	14.070.000	45.000	9.450.000	55.000	11.550.000
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	135,00	23.000	3.105.000	22.500	3.037.500	19.000	2.565.000
15.	721101903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	24,02	290.000	6.965.800	225.000	5.404.500	250.000	6.005.000
	72131601-010	Aberturas maderas :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,20 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.700.000	6.800.000	850.000	3.400.000	1.200.000	4.800.000
		c- Puerta Placa de 0,80x2,10 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	860.000	860.000	850.000	850.000	670.000	670.000
16.	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	23,50	45.000	1.057.500	18.500	434.750	28.500	669.750
17.	72131601-007	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	350,00	16.000	5.600.000	16.500	5.775.000	10.500	3.675.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	8,00	65.000	520.000	85.000	680.000	14.000	112.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	50,00	16.000	800.000	18.500	925.000	15.000	750.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	25,00	18.000	450.000	23.500	587.500	17.000	425.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	315,00	18.000	5.670.000	17.500	5.512.500	11.000	3.465.000
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	290,00	17.000	4.930.000	23.500	6.815.000	14.000	4.060.000
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	21,00	17.000	357.000	22.500	472.500	17.000	357.000
		h- De canalefas de chapa c/pintura sintetica	MI	74,00	15.000	1.110.000	23.500	1.739.000	17.000	1.258.000
18.	72102602-004	Vidrios dobles	M2	25,00	105.000	2.625.000	93.500	2.337.500	110.000	2.750.000
19.	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-

		[illegible]	Boc.	33,00	74.000	2.442.000	55.000	1.815.000	52.000	1.716.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	32,00	74.000	2.368.000	55.000	1.760.000	52.000	1.664.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	33,00	74.000	2.442.000	55.000	1.815.000	52.000	1.716.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	74.000	888.000	55.000	660.000	52.000	624.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	14,00	74.000	1.036.000	55.000	770.000	52.000	728.000
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	14,00	74.000	1.036.000	55.000	770.000	52.000	728.000
20.	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	8,00	112.000	896.000	125.000	1.000.000	215.000	1.720.000
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	12,00	87.600	1.051.200	115.000	1.380.000	190.000	2.280.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	84.000	504.000	105.000	630.000	151.000	906.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	65.000	65.000	663.488	663.488	360.000	360.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00	330.000	990.000	331.744	995.232	340.000	1.020.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	5,00	220.000	1.100.000	259.866	1.299.330	340.000	1.700.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	14,00	360.000	5.040.000	285.000	3.990.000	300.000	4.200.000
21.	7131601-001	Obras Exteriores de electricidad				-		-		-
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	540.000	540.000	415.350	415.350	600.000	600.000
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00	1.650.000	1.650.000	1.456.200	1.456.200	400.000	400.000
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	26.000	520.000	36.500	730.000	60.000	1.200.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	45,00	35.000	1.575.000	38.500	1.732.500	63.000	2.835.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00	22.000	66.000	275.000	825.000	200.000	600.000
22.	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN	3,00	65.000	195.000	150.000	450.000	600.000	1.800.000
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	74,00	52.000	3.848.000	42.000	3.108.000	60.000	4.440.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	230,00	2.500	575.000	2.000	460.000	2.000	460.000
		TOTAL AULAS				280.378.500		236.213.845		249.070.600

3- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 2053 ARANDU REKAVO – SANTO DOMINGO - DISTRITO DE SAN PEDRO DEL PARANA.-

BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA HºAº

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	4.500	562.500	1.200	150.000	1.800	225.000
		b- Replanteo	M2	125,00	4.500	562.500	1.200	150.000	1.300	162.500
2	82101502-004	Cartel de Obra				-		-		-
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	750.000	750.000	650.000	650.000	880.000	880.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	900.000	900.000	850.000	850.000	430.000	430.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	24,00	290.000	6.960.000	150.000	3.600.000	130.000	3.120.000
4	72131601-004	Estructura de Hº Aº :				-		-		-
		Encadenados inferior de Hº Aº sobre nivelacion	M3	5,00	1.400.000	7.000.000	1.300.000	6.500.000	1.454.600	7.273.000
		Encadenados superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	5,00	1.400.000	7.000.000	1.300.000	6.500.000	1.434.600	7.173.000
		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000	1.609.500	1.609.500
		d- Viga cumbrera de HºAº 0,20x0,45mts y dado de HºAº 0,20x0,60mts	M3	2,00	1.600.000	3.200.000	1.300.000	2.600.000	1.635.581	3.271.162
5	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	5,50	180.000	990.000	235.000	1.292.500	205.000	1.127.500
		b- De 0,30 cm.	M2	13,10	122.000	1.598.200	125.000	1.637.500	169.500	2.220.450
		c- De 0,60 cm.	M2	1,00	230.000	230.000	253.500	253.500	248.000	248.000
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	60.000	2.760.000	28.500	1.311.000	71.000	3.266.000
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	11,00	60.000	660.000	26.500	291.500	19.000	209.000
8	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar de ladrillo comunes	M2	30,00	122.000	3.660.000	125.000	3.750.000	152.000	4.560.000
		b- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes	M2	50,00	69.500	3.475.000	128.500	6.425.000	162.000	8.100.000
		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	95,00	132.000	12.540.000	68.500	6.507.500	78.000	7.410.000
		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	15,00		-	65.500	982.500	76.000	1.140.000
		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	24,00	18.000	432.000	22.500	540.000	19.000	456.000
9	72131601-004	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	5,00	190.000	950.000	187.988	939.940	510.000	2.550.000

		c/tirantes de maderas de 1ra De 2"x 6" y vigas de madera de 4"X8",Pend. 45%	M2	168,50	230.000	38.755.000	185.000	31.172.500	240.000	40.440.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	235,00		-	26.500	6.227.500	27.500	6.462.500
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10		-	28.500	515.850	28.500	515.850
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00		-	28.500	3.277.500	18.000	2.070.000
13	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	115,00		-	45.000	5.175.000	59.000	6.785.000
14	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	67,00		-	22.500	1.507.500	19.000	1.273.000
15	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	2,00		-	850.000	1.700.000	1.200.000	2.400.000
15	72101903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-
		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	11,00		-	884.651	9.731.161	200.000	2.200.000
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00		-	18.246	182.460	28.500	285.000
17	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	235,00		-	16.500	3.877.500	15.000	3.525.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	5,00		-	85.000	425.000	14.000	70.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	18,10		-	18.500	334.850	15.000	271.500
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	11,00		-	23.500	258.500	17.000	187.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	145,00		-	17.500	2.537.500	14.000	2.030.000
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	168,50		-	15.000	2.527.500	17.500	2.948.750
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	11,00		-	15.000	165.000	17.000	187.000
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	MI	43,50		-	15.000	652.500	17.000	739.500
18	72102602-004	Vidrios dobles	M2	11,00		-	75.000	825.000	140.000	1.540.000
19	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	20,00		-	45.000	900.000	52.000	1.040.000
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	20,00		-	45.000	900.000	52.000	1.040.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	18,00		-	45.000	810.000	52.000	936.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00		-	45.000	540.000	52.000	624.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	8,00		-	45.000	360.000	52.000	416.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	8,00		-	45.000	360.000	52.000	416.000
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	8,00		-	45.000	360.000	52.000	416.000
20	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00		-	110.581	442.324	215.000	860.000
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00		-	93.994	751.952	190.000	1.520.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	4,00		-	60.820	243.280	151.000	604.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	2,00		-	663.488	1.326.976	360.000	720.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	2,00		-	331.744	663.488	340.000	680.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	2,00		-	259.866	519.732	340.000	680.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00		-	193.517	1.548.136	300.000	2.400.000
21	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad				-		-		-
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00		-	276.453	276.453	600.000	600.000
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00		-	1.437.557	1.437.557	400.000	400.000
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00		-	19.905	398.100	60.000	1.200.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	40,00		-	19.905	796.200	63.000	2.520.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	2,00		-	199.046	398.092	200.000	400.000
22	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	2,00		-	300.000	600.000	600.000	1.200.000
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 24	MI	43,50		-	35.000	1.522.500	60.000	2.610.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	125,00		-	1.106	138.250	2.000	250.000
		TOTAL AULAS				94.385.200		132.616.801		150.893.212
						448.377.930		426.051.821		467.424.473

OBS: LA EMPRESA HERGAL ARQUITECTURA HA NODIFICADO LA PLANILLA DE PRECIO POR ENDE NO ES SUCEPTIBLE DE SER ANALIZADA

1.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 3674 SAN ROQUE - SAN ROQUE - DISTRITO DE SAN PEDRO DEL PARANA.-

BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS

SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

N°	Código de catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	ARQ. VICENTE MONGES		RV CONATRUCCIONES		RIVAS CONSTRUCCIONES	
					P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				-		-		-
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.500	94.850	2.500	67.750	2.500	67.750
		c- Replanteo	M2	27,10	3.000	81.300	1.700	46.070	1.700	46.070
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	230.000	2.300.000	250.000	2.500.000	250.000	2.500.000
3	72131601-004	Estructura de H° A° :				-		-		-
		d- Encadenados de H° A°	M3	2,70	1.380.000	3.726.000	1.400.000	3.780.000	1.400.000	3.780.000
4	72131601-004	Muros de nivelación :				-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	18,20	115.000	2.093.000	117.000	2.129.400	117.000	2.129.400
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	39.000	493.350	37.500	474.375	37.500	474.375
6	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	5,30	26.500	140.450	1.100.000	5.830.000	110.000	583.000
7	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		b- De 0,15 para revocar	M2	62,00	63.000	3.906.000	63.200	3.918.400	60.000	3.720.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	55,00	63.500	3.492.500	120.000	6.600.000	100.000	5.500.000
		f- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	12.000	136.800	18.500	210.900	18.500	210.900
8	72131601-007	Techo :				-		-		-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"Pend.45%	M2	43,00	220.000	9.460.000	180.000	7.740.000	150.000	6.450.000
9	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	170,00	25.000	4.250.000	21.500	3.655.000	19.000	3.230.000
10	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,50	26.300	591.750	26.700	600.750	26.700	600.750
11	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,50	58.500	1.316.250	58.000	1.305.000	58.000	1.305.000
12	72131601-009	Zocalo calcareo	ML.	2,60	18.500	48.100	22.500	58.500	22.500	58.500
13	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	M2	3,00	850.000	2.550.000	865.000	2.595.000	650.000	1.950.000
		c- Puerta placa tipo vaiven con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN.	5,00	500.000	2.500.000	460.000	2.300.000	430.000	2.150.000
14	72110903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	250.000	840.000	300.000	1.008.000	300.000	1.008.000
15	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	16.500	115.500	18.200	127.400	18.200	127.400
16	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	16.500	1.089.000	18.750	1.237.500	18.750	1.237.500
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	19.500	196.950	20.000	202.000	20.000	202.000
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	21.500	72.240	21.500	72.240	21.500	72.240
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	16.500	792.000	18.750	900.000	18.750	900.000
		f- De techo con barniz	M2	43,00	19.500	838.500	20.000	860.000	20.000	860.000
		g- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	MI.	24,50	21.500	526.750	25.000	612.500	25.000	612.500
17	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 24	MI.	24,50	50.000	1.225.000	48.000	1.176.000	48.000	1.176.000
18	72131601-009	Revestimientos :				-		-		-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	68.500	6.678.750	47.500	4.631.250	47.500	4.631.250
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	3,36	84.000	282.240	103.500	347.760	100.000	336.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
21	72131601-001	Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Boc.	8,00	380.000	3.040.000	400.000	3.200.000	400.000	3.200.000
		Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	10,00	53.500	535.000	60.000	600.000	60.000	600.000
		Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	1,00	53.500	53.500	60.000	60.000	60.000	60.000
		Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4,00	53.500	214.000	60.000	240.000	60.000	240.000
22	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorecenies de 1 x 40 W	Un.	11,00	75.000	825.000	52.400	576.400	52.400	576.400
		Tablero TS80 de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	380.000	380.000	500.000	500.000	500.000	500.000
		Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1,00	200.000	200.000	172.500	172.500	172.500	172.500
23	72102304-006	Instalación sanitaria :				-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara deinspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	920.000	920.000	2.000.000	2.000.000	1.600.000	1.600.000
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	1.200.000	1.200.000	1.450.000	1.450.000	1.250.000	1.250.000

						61.785.780		65.638.695		55.671.535

2.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 2789 DON EPIFANIO MENDEZ FLEITAS - MBYYA COE - DISTRITO DE SAN PEDRO DEL PARANA.-

BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - SECRETARIA Y DIRECCION - UTILIZANDO VIGA DE H°A°

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				-		-		-
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	225,00	3.500	787.500	2.750	618.750	2.750	618.750
		b- Replanteo	M2	225,00	3.000	675.000	2.750	618.750	2.750	618.750
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	450.000	450.000	400.000	400.000	400.000	400.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL	1,00	650.000	650.000	500.000	500.000	500.000	500.000
3	721321601-003	Fundaciones				-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	49,00	230.000	11.270.000	250.000	12.250.000	200.000	9.800.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	8,70	1.380.000	12.006.000	1.400.000	12.180.000	1.100.000	9.570.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	8,70	1.380.000	12.006.000	1.400.000	12.180.000	1.100.000	9.570.000
		c-Losa de H° A° sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	1,00	1.450.000	1.450.000	1.400.000	1.400.000	1.100.000	1.100.000
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts	M3	5,40	1.450.000	7.830.000	1.400.000	7.560.000	1.100.000	5.940.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,00	168.000	4.200.000	121.000	3.025.000	121.000	3.025.000
		b- De 0,30 cm.	M2	55,00	115.000	6.325.000	118.000	6.490.000	118.000	6.490.000
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	202.000	1.010.000	125.000	625.000	125.000	625.000
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	220,00	39.000	8.580.000	37.000	8.140.000	37.000	8.140.000
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	22,00	26.500	583.000	62.500	1.375.000	62.500	1.375.000
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar	M2	75,00	115.000	8.625.000	118.500	8.887.500	118.500	8.887.500
		b- De 0,15 m para revocar	M2	45,00	63.500	2.857.500	125.000	5.625.000	125.000	5.625.000
		c- De 0,30 m visto una caras de ladrillos comunes	M2	37,00	115.000	4.255.000	125.000	4.625.000	125.000	4.625.000
		d- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	165,00	63.500	10.477.500	63.000	10.395.000	63.000	10.395.000
		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	39,00	12.000	468.000	18.500	721.500	18.500	721.500
9.	72131601-004	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	8,00	285.000	2.280.000	1.100.000	8.800.000	1.150.000	9.200.000
10.	72131601-007	Techo :				-		-		-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra 2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8",Prnd. 45%	M2	290,00	220.000	63.800.000	170.000	49.300.000	195.000	56.550.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	350,00	25.000	8.750.000	20.000	7.000.000	20.000	7.000.000
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10	25.000	452.500	29.500	533.950	29.500	533.950
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	210,00	26.300	5.523.000	26.700	5.607.000	26.700	5.607.000
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	210,00	58.500	12.285.000	55.000	11.550.000	55.000	11.550.000
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	135,00	18.500	2.497.500	22.500	3.037.500	22.500	3.037.500
15.	721101903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	24,02	250.000	6.005.000	300.000	7.206.000	350.000	8.407.000
	72131601-010	Aberturas maderas :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,20 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.150.000	4.600.000	1.100.000	4.400.000	1.100.000	4.400.000
		c- Puerta Placa de 0,80x2,10 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	850.000	850.000	865.000	865.000	865.000	865.000
16.	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	23,50	16.500	387.750	18.200	427.700	18.200	427.700
17.	72131601-007	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	350,00	16.500	5.775.000	18.750	6.562.500	18.750	6.562.500
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	8,00	16.500	132.000	20.000	160.000	20.000	160.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	50,00	16.500	825.000	19.800	990.000	19.800	990.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	25,00	21.500	537.500	21.500	537.500	21.500	537.500
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	315,00	16.500	5.197.500	18.750	5.906.250	18.750	5.906.250
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	290,00	19.500	5.655.000	20.450	5.930.500	20.450	5.930.500
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	21,00	19.500	409.500	20.450	429.450	20.450	429.450
		h- De canalelas de chapa c/pintura sintetica	MI	74,00	21.500	1.591.000	25.000	1.850.000	25.000	1.850.000
18.	72102602-004	Vidrios dobles	M2	25,00	84.000	2.100.000	100.000	2.500.000	120.000	3.000.000
19.	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-

		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	32,00	53.500	1.712.000	63.500	2.032.000	63.500	2.032.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	33,00	53.500	1.765.500	63.500	2.095.500	63.500	2.095.500
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	53.500	642.000	63.500	762.000	63.500	762.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	14,00	53.500	749.000	63.500	889.000	63.500	889.000
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	14,00	53.500	749.000	63.500	889.000	63.500	889.000
20.	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	8,00	125.000	1.000.000	125.300	1.002.400	125.300	1.002.400
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	12,00	85.000	1.020.000	87.500	1.050.000	87.500	1.050.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	75.000	450.000	52.000	312.000	52.000	312.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	380.000	380.000	500.000	500.000	500.000	500.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00	380.000	1.140.000	285.000	855.000	285.000	855.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	5,00	53.500	267.500	250.000	1.250.000	250.000	1.250.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	14,00	350.000	4.900.000	265.000	3.710.000	265.000	3.710.000
21.	7131601-001	Obras Exteriores de electricidad				-		-		-
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	350.000	350.000	450.000	450.000	450.000	450.000
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00	1.400.000	1.400.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	8.900	178.000	32.500	650.000	32.500	650.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	45,00	5.500	247.500	32.500	1.462.500	35.000	1.575.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00	180.000	540.000	250.000	750.000	250.000	750.000
22.	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	800.000	2.400.000	600.000	1.800.000	600.000	1.800.000
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	74,00	50.000	3.700.000	52.000	3.848.000	52.000	3.848.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	230,00	3.000	690.000	2.000	460.000	2.000	460.000
		TOTAL AULAS				**251.167.750**		**255.012.750**		**255.626.250**

3- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 2053 ARANDU REKAVO – SANTO DOMINGO - DISTRITO DE SAN PEDRO DEL PARANA.-

BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA HºAº

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				-		-		-
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	3.500	437.500	2.750	343.750	2.750	343.750
		b- Replanteo	M2	125,00	3.000	375.000	2.750	343.750	2.750	343.750
2	82101502-004	Cartel de Obra				-		-		-
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	450.000	450.000	400.000	400.000	400.000	400.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	650.000	650.000	500.000	500.000	500.000	500.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	24,00	230.000	5.520.000	230.000	5.520.000	230.000	5.520.000
4	72131601-004	Estructura de Hº Aº :				-		-		-
		Encadenados inferior de Hº Aº sobre nivelacion	M3	5,00	1.380.000	6.900.000	1.300.000	6.500.000	1.200.000	6.000.000
		Encadenados superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	5,00	1.380.000	6.900.000	1.300.000	6.500.000	1.200.000	6.000.000
		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.450.000	1.450.000	1.300.000	1.300.000	1.200.000	1.200.000
		d- Viga cumbrera de HºAº 0,20x0,45mts y dado de HºAº 0,20x0,60mts	M3	2,00	1.450.000	2.900.000	1.300.000	2.600.000	1.200.000	2.400.000
5	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	5,50	168.000	924.000	120.000	660.000	120.000	660.000
		b- De 0,30 cm.	M2	13,10	115.000	1.506.500	115.000	1.506.500	115.000	1.506.500
		c- De 0,60 cm.	M2	1,00	202.000	202.000	125.000	125.000	125.000	125.000
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	39.000	1.794.000	37.000	1.702.000	37.000	1.702.000
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	11,00	26.500	291.500	62.500	687.500	62.500	687.500
8	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar de ladrillo comunes	M2	30,00	115.000	3.450.000	110.000	3.300.000	110.000	3.300.000
		b- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes	M2	50,00	115.000	5.750.000	125.000	6.250.000	125.000	6.250.000
		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	95,00	63.500	6.032.500	100.000	9.500.000	100.000	9.500.000
		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	15,00	63.500	952.500	63.000	945.000	63.000	945.000
		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	24,00	12.000	288.000	18.500	444.000	18.500	444.000
9	72131601-004	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	5,00	285.000	1.425.000	1.100.000	5.500.000	1.000.000	5.000.000

		c/tirantes de maderas de 1ra. De 2"x 6" y vigas de madera de 4"X8".Pend. 45%	M2	168,50	220.000	37.070.000	160.000	26.960.000	150.000	25.275.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	235,00	25.000	5.875.000	20.000	4.700.000	20.000	4.700.000
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10	25.000	452.500	29.500	533.950	29.500	533.950
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	26.300	3.024.500	26.000	2.990.000	26.000	2.990.000
13	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	115,00	58.500	6.727.500	47.000	5.405.000	47.000	5.405.000
14	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	67,00	18.500	1.239.500	22.500	1.507.500	22.500	1.507.500
15	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.150.000	2.300.000	1.100.000	2.200.000	1.100.000	2.200.000
15	72101903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-
		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	11,00	250.000	2.750.000	330.000	3.630.000	330.000	3.630.000
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	16.500	165.000	18.000	180.000	18.000	180.000
17	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	235,00	16.500	3.877.500	17.000	3.995.000	17.000	3.995.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	5,00	16.500	82.500	20.000	100.000	20.000	100.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	18,10	16.500	298.650	19.000	343.900	19.000	343.900
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	11,00	21.500	236.500	21.500	236.500	21.500	236.500
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	145,00	16.500	2.392.500	18.000	2.610.000	18.000	2.610.000
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	168,50	19.500	3.285.750	20.000	3.370.000	20.000	3.370.000
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	11,00	19.500	214.500	20.000	220.000	20.000	220.000
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	MI	43,50	21.500	935.250	25.000	1.087.500	25.000	1.087.500
18	72102602-004	Vidrios dobles	M2	11,00	84.000	924.000	100.000	1.100.000	100.000	1.100.000
19	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	20,00	53.500	1.070.000	280.000	5.600.000	280.000	5.600.000
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	20,00	53.500	1.070.000	62.500	1.250.000	62.500	1.250.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	18,00	53.500	963.000	62.500	1.125.000	62.500	1.125.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	53.500	642.000	62.500	750.000	62.500	750.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	8,00	53.500	428.000	62.500	500.000	62.500	500.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	8,00	53.500	428.000	62.500	500.000	62.500	500.000
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	8,00	53.500	428.000	62.500	500.000	62.500	500.000
20	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	125.000	500.000	124.000	496.000	124.000	496.000
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00	85.000	680.000	87.500	700.000	87.500	700.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	4,00	75.000	300.000	52.000	208.000	52.000	208.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	2,00	380.000	760.000	500.000	1.000.000	500.000	1.000.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	2,00	380.000	760.000	285.000	570.000	285.000	570.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	2,00	53.500	107.000	250.000	500.000	250.000	500.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	350.000	2.800.000	250.000	2.000.000	250.000	2.000.000
21	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad				-		-		-
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	350.000	350.000	450.000	450.000	450.000	450.000
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	8.900	178.000	30.000	600.000	30.000	600.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	40,00	5.500	220.000	30.000	1.200.000	30.000	1.200.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	2,00	180.000	360.000	250.000	500.000	250.000	500.000
22	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	2.00	800.000	1.600.000	600.000	1.200.000	600.000	1.200.000
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 24	MI.	43,50	50.000	2.175.000	50.000	2.175.000	50.000	2.175.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	125,00	3.000	375.000	2.000	250.000	2.000	250.000
		TOTAL AULAS			3.000	137.643.650		139.070.850		135.585.850
						450.597.180		459.722.295		446.883.635

OBS: LA EMPRESA HERGAL ARQUITECTURA HA NODIFICADO LA PLANILLA DE PRECIO POR ENDE NO ES SUCEPTIBLE DE SER ANALIZADA