Municipalidad de Itape

Llamado: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR CON FONACIDE, ID 326.578

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Institución: Escuela Básica Nº 1381 República Argentina

Obra: Construccion de aula pre escolar tipo 7,20 x 7,20

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES				OFERENTE: PSM INGENIERIA			
Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	76,56	6.800	520.608	76,56	5.500	421.080	-19,1%	76,56	5.000	382.800	-26,5%
2	82101502-004	Cartel de Obra 1,00 x 1,50	un.	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.350.000	1.350.000	-10,0%	1,00	1.250.000	1.250.000	-16,7%
3	72131601-002	Replanteo	m2	76,56	7.900	604.824	76,56	7.500	574.200	-5,1%	76,56	5.800	444.048	-26,6%
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	330.000	5.847.600	17,72	310.000	5.493.200	-6,1%	17,72	327.000	5.794.440	-0,9%
5	72131601-004	**Estructura de H° A° :**												
5.1		Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de HºAº	m3	1,29	2.100.000	2.709.000	1,29	1.950.000	2.515.500	-7,1%	1,29	1.696.000	2.187.840	-19,2%
5.2		Zapata y pilar	m3	0,53	2.100.000	1.113.000	0,53	1.950.000	1.033.500	-7,1%	0,53	1.696.000	898.880	-19,2%
5.3		Encadenado inferior de H°A°	m3	1,46	2.100.000	3.066.000	1,46	1.950.000	2.847.000	-7,1%	1,46	1.696.000	2.476.160	-19,2%
5.4		Encadenado superior de HºAº	m3	1,52	2.100.000	3.192.000	1,52	1.950.000	2.964.000	-7,1%	1,52	1.696.000	2.577.920	-19,2%
6	72131601-003	**Muros de nivelación :**												
6.1		de 0.60	m2	0,72	234.750	169.020	0,72	230.000	165.600	-2,0%	0,72	216.200	155.664	-7,9%
6.2		de 0.45	m2	3,75	185.780	696.675	3,75	180.000	675.000	-3,1%	3,75	162.200	608.250	-12,7%
6.3		de 0.30	m2	11,63	120.350	1.399.670	11,63	115.000	1.337.450	-4,4%	11,63	108.100	1.257.203	-10,2%
7	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	99.000	2.836.350	28,65	90.000	2.578.500	-9,1%	28,65	72.000	2.062.800	-27,3%
8	72131601-006	**Aislación asfaltica:**												
8.1		Aislación horizontal	m2	18,51	85.880	1.589.638	18,51	75.000	1.388.250	-12,7%	18,51	69.900	1.293.849	-18,6%
8.2		De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	m2	3,54	85.880	304.015	3,54	75.000	265.500	-12,7%	3,54	69.900	247.446	-18,6%
9	72131601-005	**Muros de elevación :**											0	
9.1		De 0.15 p/ revoque ambas caras	m2	51,75	80.600	4.171.050	51,75	75.000	3.881.250	-6,9%	51,75	74.200	3.839.850	-7,9%
9.2		De 0.15 visto una cara con ladrillo comun prensado	m2	37,65	84.500	3.181.425	37,65	80.000	3.012.000	-5,3%	37,65	79.200	2.981.880	-6,3%
9.3		De 0.30 p/ revoque ambas caras	m2	21,91	125.000	2.738.750	21,91	120.000	2.629.200	-4,0%	21,91	132.500	2.903.075	6,0%
9.4		De 0.30 visto una cara con ladrillo comun prensado	m2	31,72	129.000	4.091.880	31,72	125.000	3.965.000	-3,1%	31,72	136.700	4.336.124	6,0%
9.5		sardinel en canteros con ladrillo comun prensado	ml	4,00	62.300	249.200	4,00	60.000	240.000	-3,7%	4,00	63.600	254.400	2,1%
9.6		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	250.000	250.000	1,00	225.000	225.000	-10,0%	1,00	233.200	233.200	-6,7%
9.7		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	44,70	20.800	929.760	44,70	16.000	715.200	-23,1%	44,70	15.900	710.730	-23,6%
10	72131601-015	**Pilares :**												
10.1		De 0,40 x 0,40 revocado	ml	9,20	128.250	1.179.900	9,20	120.000	1.104.000	-6,4%	9,20	127.200	1.170.240	-0,8%
10.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	4,00	75.500	302.000	4,00	68.000	272.000	-9,9%	4,00	74.200	296.800	-1,7%
11	72131601-007	**Techo :**												
		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2"x6" con listón de boca s/detalle.	m2	99,53	278.850	27.753.940	99,53	250.000	24.882.500	-10,3%	99,53	268.900	26.763.617	-3,6%
12	72131601-008	**Revoques :**												
12.1		De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	215,38	29.900	6.439.862	215,38	25.000	5.384.500	-16,4%	215,38	24.300	5.233.734	-18,7%
12.2		De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40	m2	14,72	29.900	440.128	14,72	25.000	368.000	-16,4%	14,72	24.300	357.696	-18,7%
12.3		De cantero con hidrófugo - exterior	m2	7,84	29.900	234.416	7,84	25.000	196.000	-16,4%	7,84	24.300	190.512	-18,7%
12.4		De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	m2	22,08	33.050	729.744	22,08	28.000	618.240	-15,3%	22,08	29.600	653.568	-10,4%
12.5		De nivelacion y de panderete encadenado inferior	m2	10,19	28.900	294.491	10,19	25.000	254.750	-13,5%	10,19	25.400	258.826	-12,1%
12.6		De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. De espesor.	ml	30,80	17.780	547.624	30,80	16.600	511.280	-6,6%	30,80	15.900	489.720	-10,6%

Llc. Virgilio Ojeda Sosa
Director Administrativo
Municipalidad de Itapé

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

César Salinas Galeano
Tesorero
Municipalidad de Itapé

Institución: Escuela Básica Nº 1381 República Argentina

Obra: Construccion de aula pre escolar tipo 7,20 x 7,20

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES				OFERENTE: PSM INGENIERIA			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial
12.7		De mochetas	ml	42,80	17.780	760.984	42,80	16.600	710.480	-6,6%	42,80	15.900	680.520	-10,6%
13	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	39.550	2.661.319	67,29	39.000	2.624.310	-1,4%	67,29	35.500	2.388.795	-10,2%
14	72131601-009	Piso Baldosa Calcárea de 20 x20 cms.	m2	62,99	74.500	4.692.755	62,99	74.000	4.661.260	-0,7%	62,99	66.100	4.163.639	-11,3%
15	72131601-009	Zócalo calcáreo de 10 x 20cms.	ml	36,70	19.500	715.650	36,70	16.000	587.200	-17,9%	36,70	22.300	818.410	14,4%
16	72131601-010	**Aberturas de maderas :**												
16.1		Provisión y Colocación de Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, cotramarco y Herrajes	Un.	1,00	1.085.000	1.085.000	1,00	950.000	950.000	-12,4%	1,00	848.000	848.000	-21,8%
16.2		Provisión y Colocación de Puerta Placa 0.60x1.20 conmarco y contramarco	Un.	2,00	985.000	1.970.000	2,00	850.000	1.700.000	-13,7%	2,00	742.000	1.484.000	-24,7%
16.3		Provisión y Colocación de Puerta placa de abrir 0.90x2.10 c/marco y contra marco.(b. inclusivo)	Un.	1,00	1.295.000	1.295.000	1,00	1.100.000	1.100.000	-15,1%	1,00	970.000	970.000	-25,1%
17	72131601-010	**Aberturas metálicas :**												
17.1		Puerta metàlica de 1,10 x2,30 (provisión y colocación)	Un.	1,00	1.085.000	1.085.000	1,00	1.000.000	1.000.000	-7,8%	1,00	938.100	938.100	-13,5%
17.2		Ventanas balancines de 1,50x 1,70 cms. (provisión y colocación)	m2	5,10	309.000	1.575.900	5,10	270.000	1.377.000	-12,6%	5,10	267.100	1.362.210	-13,6%
17.3		Ventanas balancines de 1,50x 1,00 cms. (provisión y colocación)	m2	9,00	309.000	2.781.000	9,00	270.000	2.430.000	-12,6%	9,00	267.100	2.403.900	-13,6%
17.4		Vidrios dobles	m2	14,10	136.600	1.926.060	14,10	126.000	1.776.600	-7,8%	14,10	127.200	1.793.520	-6,9%
18	72131601-012	**Pinturas :**												
18.1		De interior de paredes revocadas a la cal-Base paralatex	m2	134,16	10.200	1.368.432	134,16	7.500	1.006.200	-26,5%	134,16	9.800	1.314.768	-3,9%
18.2		De interior de paredes revocadas al latex	m2	134,16	22.850	3.065.556	134,16	20.000	2.683.200	-12,5%	134,16	18.000	2.414.880	-21,2%
18.3		De pilares revocados yparedes revocadas exterior a la cal-Base para latex	m2	80,39	10.200	819.978	80,39	7.500	602.925	-26,5%	80,39	9.800	787.822	-3,9%
18.4		De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	m2	80,39	22.850	1.836.911	80,39	18.500	1.487.215	-19,0%	80,39	18.000	1.447.020	-21,2%
18.5		Con látex en mampostería vista color ceramico	m2	68,03	22.850	1.554.485	68,03	18.500	1.258.555	-19,0%	68,03	18.000	1.224.540	-21,2%
18.6		De aberturas en sintético (Ventanas y puerta acceso)	m2	19,16	29.850	571.926	19,16	27.000	517.320	-9,5%	19,16	28.000	536.480	-6,2%
18.7		De madera al barniz con marco y contra marcos	m2	13,42	29.850	400.587	13,42	27.000	362.340	-9,5%	13,42	25.000	335.500	-16,2%
18.8		De techo tirantes de Hº al agua y tejuelones al barniz	m2	99,53	29.850	2.970.970	99,53	25.000	2.488.250	-16,2%	99,53	25.000	2.488.250	-16,2%
18.9		pintura de viga cumbrera y viga de galeria	m2	22,08	29.850	659.088	22,08	27.000	596.160	-9,5%	22,08	28.000	618.240	-6,2%
18.10		Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sintetica	ml	36,90	17.770	655.713	36,90	16.000	590.400	-10,0%	36,90	16.000	590.400	-10,0%
19	72131601-011	**Desague Cloacal**												
19.1		Instalación cloacal	gl	1,00	1.536.000	1.536.000	1,00	1.420.000	1.420.000	-7,6%	1,00	1.272.000	1.272.000	-17,2%
19.2		Registro 40x 40	Un.	1,00	315.900	315.900	1,00	300.000	300.000	-5,0%	1,00	212.000	212.000	-32,9%
19.3		Registro 60 x 60	Un.	1,00	412.000	412.000	1,00	390.000	390.000	-5,3%	1,00	360.400	360.400	-12,5%
19.4		Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 2.0	Un.	1,00	2.465.000	2.465.000	1,00	2.100.000	2.100.000	-14,8%	1,00	2.968.000	2.968.000	20,4%
19.5		Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	3.465.000	3.465.000	1,00	3.200.000	3.200.000	-7,6%	1,00	3.127.000	3.127.000	-9,8%
20	72101510-005	**Desague Pluvial**												
		Canaletas y bajadas	ml	36,90	72.000	2.656.800	36,90	62.000	2.287.800	-13,9%	36,90	63.600	2.346.840	-11,7%
21	72131601-011	**Instalacion de Agua Corriente**												
21.1		Instalaciòn completa de agua corriente	gl	1,00	3.133.000	3.133.000	1,00	2.600.000	2.600.000	-17,0%	1,00	2.650.000	2.650.000	-15,4%
21.2		Artefactos (cant. ver plano)- Inst. de Artefactos, Griferias,Mesada de Granito y Barras de asimineto	gl	1,00	3.350.000	3.350.000	1,00	3.100.000	3.100.000	-7,5%	1,00	2.968.000	2.968.000	-11,4%
21.3		Mueble bajo mesadas (ver detalle)	gl	1,00	1.478.000	1.478.000	1,00	1.250.000	1.250.000	-15,4%	1,00	1.272.000	1.272.000	-13,9%
21.4		Espejo de 0,40 x 1,75 y Espejo baño inclusivo de 0,50 x 0,50	gl	1,00	352.680	352.680	1,00	340.000	340.000	-3,6%	1,00	307.400	307.400	-12,8%

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Director Administrativo
Municipalidad de Itapé

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

César Salinas Galeano
Tesorero
Municipalidad de Itapé

Institución: Escuela Básica Nº 1381 República Argentina

Obra: Construccion de aula pre escolar tipo 7,20 x 7,20

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES				OFERENTE: PSM INGENIERIA			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial
22	72102508-003	Azulejado en baño	m2	30,57	73.750	2.254.537	30,57	71.000	2.170.470	-3,7%	30,57	63.600	1.944.252	-13,8%
23	72131601-002	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 con marco y porta tiza	Un.	1,00	994.000	994.000	1,00	950.000	950.000	-4,4%	1,00	848.000	848.000	-14,7%
24	72131601-014	Escalera de acceso	Un.	1,00	974.000	974.000	1,00	933.000	933.000	-4,2%	1,00	901.000	901.000	-7,5%
25	72131601-9984	Rampa Peatonal	Un.	1,00	974.000	974.000	1,00	933.000	933.000	-4,2%	1,00	901.000	901.000	-7,5%
26	72131601-9984	Pasamano al costado de la rampa	Un.	1,00	766.750	766.750	1,00	700.000	700.000	-8,7%	1,00	689.000	689.000	-10,1%
27	72131601-003	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	89.680	2.066.227	23,04	75.000	1.728.000	-16,4%	23,04	74.200	1.709.568	-17,3%
28	72131601-001	**Instalaciòn elèctrica (segùn plano)**												
28.1		Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6,00	90.750	544.500	6,00	75.000	450.000	-17,4%	6,00	90.100	540.600	-0,7%
28.2		Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2,00	90.750	181.500	2,00	75.000	150.000	-17,4%	2,00	90.100	180.200	-0,7%
28.3		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	90.750	907.500	10,00	75.000	750.000	-17,4%	10,00	90.100	901.000	-0,7%
28.4		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4,00	90.750	363.000	4,00	75.000	300.000	-17,4%	4,00	90.100	360.400	-0,7%
28.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	90.750	181.500	2,00	75.000	150.000	-17,4%	2,00	90.100	180.200	-0,7%
29	72131601-001	**Artefactos elèctricos**												
29.1		Artefactos fluorescentes de 2 x40 W c/soporte metálico	Un.	4,00	195.250	781.000	4,00	175.000	700.000	-10,4%	4,00	150.000	600.000	-23,2%
29.2		Artefactos fluorescentes de 1 x40 W c/soporte metálico	Un.	5,00	160.875	804.375	5,00	155.000	775.000	-3,7%	5,00	145.000	725.000	-9,9%
29.3		Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	114.125	114.125	1,00	110.000	110.000	-3,6%	1,00	100.700	100.700	-11,8%
29.4		Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	169.813	169.813	1,00	155.000	155.000	-8,7%	1,00	159.000	159.000	-6,4%
29.5		Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	580.000	1.160.000	2,00	580.000	1.160.000	0,0%	2,00	508.800	1.017.600	-12,3%
29.6		Alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	25,00	110.000	2.750.000	25,00	90.000	2.250.000	-18,2%	25,00	63.600	1.590.000	-42,2%
30	72131601-013	Limpieza final	gl	1,00	895.000	895.000	1,00	900.000	900.000	0,6%	1,00	650.000	650.000	-27,4%
		SUB TOTAL:				**149.581.091**			**134.629.385**				**133.401.426**	

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Director Administrativo
Municipalidad de Itapé

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

César Salinas Galeano
Tesorero
Municipalidad de Itapé

Municipalidad de Itape

Llamado: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR CON FONACIDE, ID 326.578

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Institución: Escuela Básica Nº 1381 República Argentina

Obra: Construccion de sanitario tipo 4,40 X 6,15m. Para alumnos y profes

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES				OFERENTE: PSM INGENIERIA			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial
31	72131601-002	**Preparación de la obra**												
31.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.900	105.690	27,10	4.000	108.400	2,6%	27,10	3.000	81.300	-23,1%
31.2		Replanteo	M2	27,10	7.900	214.090	27,10	6.000	162.600	-24,1%	27,10	5.800	157.180	-26,6%
32	72131601-004	**Estructura de H° A° :**												
		Encadenados de H° A°	M3	2,40	2.100.000	5.040.000	2,40	1.950.000	4.680.000	-7,1%	2,40	1.696.000	4.070.400	-19,2%
33	72131601-005	**Muros de nivelación :**												
		De 0,30 cm.	M2	12,20	175.500	2.141.100	12,20	125.000	1.525.000	-28,8%	12,20	159.000	1.939.800	-9,4%
34	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	403.000	4.030.000	10,00	310.000	3.100.000	-23,1%	10,00	327.600	3.276.000	-18,7%
35	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50	99.000	841.500	8,50	90.000	765.000	-9,1%	8,50	72.000	612.000	-27,3%
36	72131601-006	**Aislación asfaltica :**												
		De paredes	M2	5,30	39.000	206.700	5,30	45.000	238.500	15,4%	5,30	37.100	196.630	-4,9%
37	72131601-005	**Muros de elevación :**												
37.1		De 0,15 para revocar	M2	55,00	80.600	4.433.000	55,00	75.000	4.125.000	-6,9%	55,00	74.200	4.081.000	-7,9%
37.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	84.500	4.056.000	48,00	80.000	3.840.000	-5,3%	48,00	89.800	4.310.400	6,3%
37.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	20.800	416.000	20,00	16.000	320.000	-23,1%	20,00	15.900	318.000	-23,6%
38	72131601-007	**Techo :**												
		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00	273.000	11.739.000	43,00	250.000	10.750.000	-8,4%	43,00	268.200	11.532.600	-1,8%
39	72131601-008	**Revoques :**												
		De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.600	4.633.200	162,00	25.000	4.050.000	-12,6%	162,00	24.300	3.936.600	-15,0%
40	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,00	40.300	886.600	22,00	39.000	858.000	-3,2%	22,00	35.500	781.000	-11,9%
41	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	78.000	1.716.000	22,00	74.000	1.628.000	-5,1%	22,00	66.100	1.454.200	-15,3%
42	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	2,60	26.000	67.600	2,60	19.000	49.400	-26,9%	2,60	22.300	57.980	-14,2%
43	72131601-010	**Aberturas de madera :**												
43.1		Puerta tablero	M2	5,04	754.000	3.800.160	5,04	700.000	3.528.000	-7,2%	5,04	901.000	4.541.040	19,5%
43.2		Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	455.000	2.275.000	5,00	400.000	2.000.000	-12,1%	5,00	380.000	1.900.000	-16,5%
44	72131601-010	**Aberturas metálicas :**												
		Ventanas tipo balancines	M2	3,36	309.000	1.038.240	3,36	270.000	907.200	-12,6%	3,36	267.100	897.456	-13,6%
45	72131601-010	**Alfeizar de ventanas :**												
		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	12.454	87.178	7,00	14.000	98.000	12,4%	7,00	12.000	84.000	-3,6%
46	72131601-012	**Pinturas :**												
46.1		De paredes a la cal	M2	66,00	10.200	673.200	66,00	7.500	495.000	-26,5%	66,00	9.800	646.800	-3,9%
46.2		De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10,10	29.850	301.485	10,10	27.000	272.700	-9,5%	10,10	21.200	214.120	-29,0%
46.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	29.850	100.296	3,36	27.000	90.720	-9,5%	3,36	28.000	94.080	-6,2%
46.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	19.250	924.000	48,00	18.500	888.000	-3,9%	48,00	16.000	768.000	-16,9%
46.5		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	29.850	1.283.550	43,00	27.000	1.161.000	-9,5%	43,00	26.500	1.139.500	-11,2%
		Revestimientos :												
47	72102508-003	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,50	78.000	7.605.000	97,50	71.000	6.922.500	-9,0%	97,50	63.600	6.201.000	-18,5%
48	72131601-010	Vidrios dobles	M2	3,36	138.720	466.099	3,36	126.000	423.360	-9,2%	3,36	127.200	427.392	-8,3%
49	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.365.000	1.365.000	1,00	1.350.000	1.350.000	-1,1%	1,00	1.272.000	1.272.000	-6,8%
50	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	1.105.000	1.105.000	1,00	1.150.000	1.150.000	4,1%	1,00	1.113.000	1.113.000	0,7%
51	72131601-011	**Instalación sanitaria :**												
51.1		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	15.405.000	15.405.000	1,00	13.500.000	13.500.000	-12,4%	1,00	12.800.000	12.800.000	-16,9%
51.2		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	10.595.000	10.595.000	1,00	8.700.000	8.700.000	-17,9%	1,00	8.500.000	8.500.000	-19,8%
51.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	5.850.000	5.850.000	1,00	5.900.000	5.900.000	0,9%	1,00	4.900.000	4.900.000	-16,2%
52	72131601-013	Limpieza final	M2	27,00	18.500	499.500	27,00	19.000	513.000	2,7%	27,00	13.500	364.500	-27,0%
		SUB TOTAL:				**93.900.188**			**84.099.380**				**82.667.978**	

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Director Administrativo
Municipalidad de Itapé

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

César Salinas Galeano
Tesorero
Municipalidad de Itapé

Municipalidad de Itape

Llamado: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR CON FONACIDE, ID 326.578

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Institución: Colegio Nacional Loma Jhovy

Obra: Construccion de sanitario tipo 4,40 X 6,15m. Para alumnos y profes

				PRECIO REFERENCIAL			OFERENTE: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES				OFERENTE: PSM INGENIERIA			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% respecto al referencial
53	72131601-002	**Preparación de la obra**												
53.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.900	105.690	27,10	4.000	108.400	2,6%	27,10	3.000	81.300	-23,1%
53.2		Replanteo	M2	27,10	7.900	214.090	27,10	6.000	162.600	-24,1%	27,10	5.800	157.180	-26,6%
54	72131601-004	**Estructura de H° A° :**												
		Encadenados de H° A°	M3	2,40	2.100.000	5.040.000	2,40	1.950.000	4.680.000	-7,1%	2,40	1.696.000	4.070.400	-19,2%
55	72131601-005	**Muros de nivelación :**												
		De 0,30 cm.	M2	12,20	175.500	2.141.100	12,20	125.000	1.525.000	-28,8%	12,20	159.000	1.939.800	-9,4%
56	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	403.000	4.030.000	10,00	310.000	3.100.000	-23,1%	10,00	327.600	3.276.000	-18,7%
57	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50	99.000	841.500	8,50	90.000	765.000	-9,1%	8,50	72.000	612.000	-27,3%
58	72131601-006	**Aislación asfaltica :**												
		De paredes	M2	5,30	39.000	206.700	5,30	45.000	238.500	15,4%	5,30	37.100	196.630	-4,9%
59	72131601-005	**Muros de elevación :**												
59.1		De 0,15 para revocar	M2	55,00	80.600	4.433.000	55,00	75.000	4.125.000	-6,9%	55,00	74.200	4.081.000	-7,9%
59.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	84.500	4.056.000	48,00	80.000	3.840.000	-5,3%	48,00	89.800	4.310.400	6,3%
59.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	20.800	416.000	20,00	16.000	320.000	-23,1%	20,00	15.900	318.000	-23,6%
60	72131601-007	**Techo :**												
		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00	273.000	11.739.000	43,00	250.000	10.750.000	-8,4%	43,00	268.200	11.532.600	-1,8%
61	72131601-008	**Revoques :**												
		De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.600	4.633.200	162,00	25.000	4.050.000	-12,6%	162,00	24.300	3.936.600	-15,0%
62	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22,00	40.300	886.600	22,00	39.000	858.000	-3,2%	22,00	35.500	781.000	-11,9%
63	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	78.000	1.716.000	22,00	74.000	1.628.000	-5,1%	22,00	66.100	1.454.200	-15,3%
64	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	2,60	26.000	67.600	2,60	19.000	49.400	-26,9%	2,60	22.300	57.980	-14,2%
65	72131601-010	**Aberturas de madera :**												
65.1		Puerta tablero	M2	5,04	754.000	3.800.160	5,04	700.000	3.528.000	-7,2%	5,04	901.000	4.541.040	19,5%
65.2		Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	455.000	2.275.000	5,00	400.000	2.000.000	-12,1%	5,00	380.000	1.900.000	-16,5%
66	72131601-010	**Aberturas metálicas :**												
		Ventanas tipo balancines	M2	3,36	309.000	1.038.240	3,36	270.000	907.200	-12,6%	3,36	267.100	897.456	-13,6%
67	72131601-010	**Alfeizar de ventanas :**												
		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	12.454	87.178	7,00	14.000	98.000	12,4%	7,00	12.000	84.000	-3,6%
68	72131601-012	**Pinturas :**												
68.1		De paredes a la cal	M2	66,00	10.200	673.200	66,00	7.500	495.000	-26,5%	66,00	9.800	646.800	-3,9%
68.2		De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10,10	29.850	301.485	10,10	27.000	272.700	-9,5%	10,10	21.200	214.120	-29,0%
68.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	29.850	100.296	3,36	27.000	90.720	-9,5%	3,36	28.000	94.080	-6,2%
68.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	19.250	924.000	48,00	18.500	888.000	-3,9%	48,00	16.000	768.000	-16,9%
68.5		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00	29.850	1.283.550	43,00	27.000	1.161.000	-9,5%	43,00	26.500	1.139.500	-11,2%
		Revestimientos :												
69	72102508-003	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,50	78.000	7.605.000	97,50	71.000	6.922.500	-9,0%	97,50	63.600	6.201.000	-18,5%
70	72131601-010	Vidrios dobles	M2	3,36	138.720	466.099	3,36	126.000	423.360	-9,2%	3,36	127.200	427.392	-8,3%
71	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.365.000	1.365.000	1,00	1.350.000	1.350.000	-1,1%	1,00	1.272.000	1.272.000	-6,8%
72	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	1.105.000	1.105.000	1,00	1.150.000	1.150.000	4,1%	1,00	1.113.000	1.113.000	0,7%
73	72131601-011	**Instalación sanitaria :**												
73.1		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	15.405.000	15.405.000	1,00	13.500.000	13.500.000	-12,4%	1,00	12.800.000	12.800.000	-16,9%
73.2		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	10.595.000	10.595.000	1,00	8.700.000	8.700.000	-17,9%	1,00	8.500.000	8.500.000	-19,8%
73.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	5.850.000	5.850.000	1,00	5.900.000	5.900.000	0,9%	1,00	4.900.000	4.900.000	-16,2%
74	72131601-013	Limpieza final	M2	27,00	18.500	499.500	27,00	19.000	513.000	2,7%	27,00	13.500	364.500	-27,0%
		SUB TOTAL:				**93.900.188**			**84.099.380**				**82.667.978**	
		TOTAL GENERAL IVA incluido:				**337.381.467**			**302.828.145**				**298.737.382**	

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Director Administrativo
Municipalidad de Itapé

MUNICIPALIDAD DE ITAPE · Dirección Administrativa ·

César Salinas Galeano
Tesorero
Municipalidad de Itapé