Municipalidad de Itape

ANEXO "A" al Informe de Evaluacion
Llamado: LCO 02/2016 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA 1: Construccion de aula 5,80 x 6,80 tipologia MEC con techo de tejas y viga de H°A° en la Esc. Bas. 5308 Perpetuo Socorro de Itape Jhugua				PRECIO REFERENCIAL			OFERTA 1: GER.COM ING. Y ASOCIADOS				OFERTA 2: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES			
Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario referencial	Precio Total Referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA incluido	% respecto al referencial
1	72131601-002	**Preparación de la obra**												
		limpieza y preparación del terreno	M2	63,00	9.500,0	598.500	63,00	7.000	441.000	-26%	63,00	9.400	592.200	-1%
		Replanteo	M2	63,00	9.500,0	598.500	63,00	7.000	441.000	-26%	63,00	9.400	592.200	-1%
		Excavación y carga de Cimiento de PBC	Ml	14,00	320.000,0	4.480.000	14,00	285.000	3.990.000	-11%	14,00	320.000	4.480.000	0%
2	72131601-004	**Estructura de H°A°**			-	-			-			-	-	
		Vigas y dado de H°A°	M3	0,82	2.306.000,0	1.890.920	0,82	2.150.000	1.763.000	-7%	0,82	2.300.000	1.886.000	0%
		Encadenados de H°A°	M3	2,17	2.306.000,0	5.004.020	2,17	2.150.000	4.665.500	-7%	2,17	2.300.000	4.991.000	0%
4	72131601-005	**Muro de nivelación**			-	-			-			-	-	
		De 30 cm	M2	7,50	140.300,0	1.052.250	7,50	102.000	765.000	-27%	7,50	140.000	1.050.000	0%
		De 45 cm	M2	3,60	169.000,0	608.400	3,60	122.000	439.200	-28%	3,60	169.000	608.400	0%
		De 60 cm	M2	0,60	270.000,0	162.000	0,60	199.000	119.400	-26%	0,60	270.000	162.000	0%
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	124.600,0	2.903.180	23,30	95.000	2.213.500	-24%	23,30	124.000	2.889.200	0%
6	72131601-006	Aislación asfáltica de pared	M2	6,40	74.600,0	477.440	6,40	59.000	377.600	-21%	6,40	74.000	473.600	-1%
7	72131601-005	**Muro de elevación**			-	-			-			-	-	
		De 15 cm para revocar	M2	3,40	72.000,0	244.800	3,40	70.000	238.000	-3%	3,40	72.000	244.800	0%
		De 30 cm visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	168.300,0	5.806.350	34,50	135.000	4.657.500	-20%	34,50	167.000	5.761.500	-1%
		De 30 cm visto una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	152.300,0	2.056.050	13,50	125.000	1.687.500	-18%	13,50	152.000	2.052.000	0%
		De 15 cm visto a una cara de ladrillos comunes	M2	18,00	75.667,0	1.362.006	18,00	62.500	1.125.000	-17%	18,00	75.000	1.350.000	-1%
8		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (dos hiladas)	Ml	12,00	45.167,0	542.004	12,00	32.000	384.000	-29%	12,00	45.000	540.000	0%
9	72131601-005	Pilares de 0,40 x 0,40 visto para corredor	Ml	6,60	105.300,0	694.980	6,60	87.000	574.200	-17%	6,60	105.000	693.000	0%
10	72131601-007	**Techo**			-	-			-			-	-	
		Tejas y Tejuelones prensadas a maquina, incluye maderamen	M2	90,50	250.700,0	22.688.350	90,50	235.500	21.312.750	-6%	90,50	250.000	22.625.000	0%
		Viga Hormigon en galería	Glob	1,00	1.343.333,0	1.343.333	1,00	1.325.000	1.325.000	-1%	1,00	1.340.000	1.340.000	0%
11	72131601-008	**Revoques**			-	-			-			-	-	
		De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30	25.600,0	1.646.080	64,30	22.000	1.414.600	-14%	64,30	25.500	1.639.650	0%
		De viga cumbrera de H°A°	M2	10,00	29.300,0	293.000	10,00	25.000	250.000	-15%	10,00	29.300	293.000	0%
12	72131601-009	**Piso**			-	-			-			-	-	
		Contrapiso de cascote	M2	58,00	40.333,0	2.339.314	58,00	39.000	2.262.000	-3%	58,00	40.000	2.320.000	-1%
		Piso de Baldosa calcárea	M2	58,00	77.667,0	4.504.686	58,00	72.000	4.176.000	-7%	58,00	77.000	4.466.000	-1%
		Zócalo Calcárea	Ml	34,00	24.833,0	844.322	34,00	25.000	850.000	1%	34,00	24.000	816.000	-3%
13	72131601-010	**Abertura**			-	-			-			-	-	
		Abertura de madera, puerta de madera 1,20 x 2,10	Unidad	1,00	1.490.000,0	1.490.000	1,00	1.250.000	1.250.000	-16%	1,00	1.400.000	1.400.000	-6%
		Abertura de metal, Ventana tipo Balancines	M2	6,80	279.000,0	1.897.200	6,80	269.000	1.829.200	-4%	6,80	275.000	1.870.000	-1%
		Rejas en puerta y ventanas	M2	6,40	331.000,0	2.118.400	6,40	269.000	1.721.600	-19%	6,40	330.000	2.112.000	0%
14		Alfeizar de ventana, 1:3 (Cemento arena)	Ml	5,00	35.333,0	176.665	5,00	28.500	142.500	-19%	5,00	35.000	175.000	-1%

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Ruc.: 4031573 - 8

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

15	72131601-012	**Pinturas**			-	-			-			-	-	
		De pared a la cal	M2	64,30	14.100,0	906.630	64,30	15.000	964.500	6%	64,30	14.000	900.200	-1%
		De pilares con antimoho incoloro	M2	11,90	25.100,0	298.690	11,90	24.900	296.310	-1%	11,90	25.000	297.500	0%
		De viga cumbrera a la cal	M2	10,30	14.100,0	145.230	10,30	15.000	154.500	6%	10,30	14.000	144.200	-1%
		De aberturas metálicas	M2	6,80	30.400,0	206.720	6,80	29.000	197.200	-5%	6,80	30.000	204.000	-1%
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,30	25.200,0	2.804.760	111,30	24.900	2.771.370	-1%	111,30	25.000	2.782.500	-1%
		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50	28.800,0	2.606.400	90,50	29.000	2.624.500	1%	90,50	28.000	2.534.000	-3%
		De abertura de madera con barniz	M2	5,50	28.800,0	158.400	5,50	29.000	159.500	1%	5,50	28.800	158.400	0%
19	72131601-002	Carteles, 0,70 x 100	Unidad	1,00	790.000,0	790.000	1,00	810.000	810.000	3%	1,00	780.000	780.000	-1%
20	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,80	149.000,0	1.013.200	6,80	129.000	877.200	-13%	6,80	145.000	986.000	-3%
21	72131601-002	Desagüe pluvial, canaleta de bajada N° 26 – desarrollo 33cm	ml	23,00	70.333,0	1.617.659	23,00	69.000	1.587.000	-2%	23,00	68.000	1.564.000	-3%
22	72131601-001	Instalación Eléctrica	Glob	1,00	3.913.333,0	3.913.333	1,00	3.600.000	3.600.000	-8%	1,00	3.700.000	3.700.000	-5%
23	72131601-001	Artefactos electricos, incluye ventiladores de 7 velocidades y otros.	Glob	1,00	3.840.000,0	3.840.000	1,00	3.600.000	3.600.000	-6%	1,00	3.750.000	3.750.000	-2%
24	72131601-002	Pizarrones	Unidad	1,00	966.667,0	966.667	1,00	990.000	990.000	2%	1,00	950.000	950.000	-2%
25	72131601-013	Limpieza final	Glob	1,00	898.333,0	898.333	1,00	890.000	890.000	-1%	1,00	800.000	800.000	-11%
TOTAL OBRA 1						**87.988.772**			**79.937.130**				**86.973.350**	

OBRA 2: Construccion de aula 5,80 x 6,80 tipologia MEC con techo de tejas y viga de H°A° en la Esc. Bas. 1380 Presbitero Vicente Arzamendia de Isla Vega				**PRECIO REFERENCIAL**			**OFERTA 1: GER.COM ING. Y ASOCIADOS**				**OFERTA 2: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES**			
Item	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario referencial**	**Precio Total Referencial**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**% respecto al referencial**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**% respecto al referencial**
1	72131601-002	**Preparación de la obra**							-					
		limpieza y preparación del terreno	M2	63,00	9.500,0	598.500	63,00	7.000	441.000	-26%	63,00	9.400	592.200	-1%
		Replanteo	M2	63,00	9.500,0	598.500	63,00	7.000	441.000	-26%	63,00	9.400	592.200	-1%
		Excavación y carga de Cimiento de PBC	Ml	14,00	320.000,0	4.480.000	14,00	285.000	3.990.000	-11%	14,00	320.000	4.480.000	0%
2	72131601-004	**Estructura de H°A°**			-	-			-			-	-	
		Vigas y dado de H°A°	M3	0,82	2.306.000,0	1.890.920	0,82	2.150.000	1.763.000	-7%	0,82	2.300.000	1.886.000	0%
		Encadenados de H°A°	M3	2,17	2.306.000,0	5.004.020	2,17	2.150.000	4.665.500	-7%	2,17	2.300.000	4.991.000	0%
4	72131601-005	**Muro de nivelación**			-	-			-			-	-	
		De 30 cm	M2	7,50	140.300,0	1.052.250	7,50	102.000	765.000	-27%	7,50	140.000	1.050.000	0%
		De 45 cm	M2	3,60	169.000,0	608.400	3,60	122.000	439.200	-28%	3,60	169.000	608.400	0%
		De 60 cm	M2	0,60	270.000,0	162.000	0,60	199.000	119.400	-26%	0,60	270.000	162.000	0%
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	124.600,0	2.903.180	23,30	95.000	2.213.500	-24%	23,30	124.000	2.889.200	0%
6	72131601-006	Aislación asfáltica de pared	M2	6,40	74.600,0	477.440	6,40	59.000	377.600	-21%	6,40	74.000	473.600	-1%
7	72131601-005	**Muro de elevación**			-	-			-			-	-	
		De 15 cm para revocar	M2	3,40	72.000,0	244.800	3,40	70.000	238.000	-3%	3,40	72.000	244.800	0%
		De 30 cm visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	168.300,0	5.806.350	34,50	135.000	4.657.500	-20%	34,50	167.000	5.761.500	-1%
		De 30 cm visto una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	152.300,0	2.056.050	13,50	125.000	1.687.500	-18%	13,50	152.000	2.052.000	0%
		De 15 cm visto a una cara de ladrillos comunes	M2	18,00	75.667,0	1.362.006	18,00	62.500	1.125.000	-17%	18,00	75.000	1.350.000	-1%
8		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (dos hiladas)	Ml	12,00	45.167,0	542.004	12,00	32.000	384.000	-29%	12,00	45.000	540.000	0%
9	72131601-005	Pilares de 0,40 x 0,40 visto para corredor	Ml	6,60	105.300,0	694.980	6,60	87.000	574.200	-17%	6,60	105.000	693.000	0%

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Ruc.: 4031573 - 8

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

10	72131601-007	**Techo**			-	-			-			-	-	
		Tejas y Tejuelones prensadas a maquina, incluye maderamen	M2	90,50	250.700,0	22.688.350	90,50	235.500	21.312.750	-6%	90,50	250.000	22.625.000	0%
		Viga Hormigon en galería	Glob	1,00	1.343.333,0	1.343.333	1,00	1.325.000	1.325.000	-1%	1,00	1.340.000	1.340.000	0%
11	72131601-008	**Revoques**			-	-			-			-	-	
		De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30	25.600,0	1.646.080	64,30	22.000	1.414.600	-14%	64,30	25.500	1.639.650	0%
		De viga cumbrera de H°A°	M2	10,00	29.300,0	293.000	10,00	25.000	250.000	-15%	10,00	29.300	293.000	0%
12	72131601-009	**Piso**			-	-			-			-	-	
		Contrapiso de cascote	M2	58,00	40.333,0	2.339.314	58,00	39.000	2.262.000	-3%	58,00	40.000	2.320.000	-1%
		Piso de Baldosa calcárea	M2	58,00	77.667,0	4.504.686	58,00	72.000	4.176.000	-7%	58,00	77.000	4.466.000	-1%
		Zócalo Calcárea	Ml	34,00	24.833,0	844.322	34,00	25.000	850.000	1%	34,00	24.000	816.000	-3%
13	72131601-010	**Abertura**			-	-			-			-	-	
		Abertura de madera, puerta de madera 1,20 x 2,10	Unidad	1,00	1.490.000,0	1.490.000	1,00	1.250.000	1.250.000	-16%	1,00	1.400.000	1.400.000	-6%
		Abertura de metal, Ventana tipo Balancines	M2	6,80	279.000,0	1.897.200	6,80	269.000	1.829.200	-4%	6,80	275.000	1.870.000	-1%
		Rejas en puerta y ventanas	M2	6,40	331.000,0	2.118.400	6,40	269.000	1.721.600	-19%	6,40	330.000	2.112.000	0%
14		Alfeizar de ventana, 1:3 (cemento arena)	Ml	5,00	35.333,0	176.665	5,00	28.500	142.500	-19%	5,00	35.000	175.000	-1%
15	72131601-012	**Pinturas**			-	-			-			-	-	
		De pared a la cal	M2	64,30	14.100,0	906.630	64,30	15.000	964.500	6%	64,30	14.000	900.200	-1%
		De pilares con antimoho incoloro	M2	11,90	25.100,0	298.690	11,90	24.900	296.310	-1%	11,90	25.000	297.500	0%
		De viga cumbrera a la cal	M2	10,30	14.100,0	145.230	10,30	15.000	154.500	6%	10,30	14.000	144.200	-1%
		De aberturas metálicas	M2	6,80	30.400,0	206.720	6,80	29.000	197.200	-5%	6,80	30.000	204.000	-1%
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,30	25.200,0	2.804.760	111,30	24.900	2.771.370	-1%	111,30	25.000	2.782.500	-1%
		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50	28.800,0	2.606.400	90,50	29.000	2.624.500	1%	90,50	28.000	2.534.000	-3%
		De abertura de madera con barniz	M2	5,50	28.800,0	158.400	5,50	29.000	159.500	1%	5,50	28.800	158.400	0%
19	72131601-002	Carteles, 0,70 x 100	Unidad	1,00	790.000,0	790.000	1,00	810.000	810.000	3%	1,00	780.000	780.000	-1%
20	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,80	149.000,0	1.013.200	6,80	129.000	877.200	-13%	6,80	145.000	986.000	-3%
21	72131601-002	Desagüe pluvial, canaleta de bajada N° 26 – desarrollo 33cm	ml	23,00	70.333,0	1.617.659	23,00	69.000	1.587.000	-2%	23,00	68.000	1.564.000	-3%
22	72131601-001	Instalación Eléctrica	Glob	1,00	3.913.333,0	3.913.333	1,00	3.600.000	3.600.000	-8%	1,00	3.700.000	3.700.000	-5%
23	72131601-001	Artefactos electricos, incluye ventiladores de 7 velocidades y otros.	Glob	1,00	3.840.000,0	3.840.000	1,00	3.600.000	3.600.000	-6%	1,00	3.750.000	3.750.000	-2%
24	72131601-002	Pizarrones	Unidad	1,00	966.667,0	966.667	1,00	990.000	990.000	2%	1,00	950.000	950.000	-2%
25	72131601-013	Limpieza final	Glob	1,00	898.333,0	898.333	1,00	890.000	890.000	-1%	1,00	800.000	800.000	-11%
TOTAL OBRA 2						**87.988.772**			**79.937.130**				**86.973.350**	

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Ruc.: 4031573 - 8

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

OBRA 3: Reparacion de un bloque de aulas en la Esc. Bas. N° 5306 Filicia Guggiari				PRECIO REFERENCIAL			OFERTA 1: GER.COM ING. Y ASOCIADOS				OFERTA 2: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES			
Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario referencial	Precio Total Referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA incluido	% respecto al referencial
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES, DEMOLICION DE TECHO, APERTURAS Y PREPARACION DE LA OBRA	Global	1,00	1.503.333	1.503.333	1,00	1.290.000	1.290.000	-14%	1,00	1.500.000	1.500.000	0%
2	72131601-002	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS 3 DE 08	Ml	56,00	50.667	2.837.352	56,00	48.000	2.688.000	-5%	56,00	50.000	2.800.000	-1%
3	72131601-002	ENVARILLADO EN Z EN AREAS FISURADAS	Global	1,00	1.446.667	1.446.667	1,00	1.019.000	1.019.000	-30%	1,00	1.400.000	1.400.000	-3%
4	72131601-007	TECHO DE TEJA SOBRE TEJUELON CON TIRANTES DE MADERA 2" X 6" (50% MADERAMEN RECUPERADO/RECICLADO)	M2	104,00	184.667	19.205.368	104,00	184.000	19.136.000	0%	104,00	184.000	19.136.000	0%
5	72131601-007	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA DE 5 M/L PROMEDIO	Unidad	3,00	958.333	2.874.999	3,00	790.000	2.370.000	-18%	3,00	900.000	2.700.000	-6%
6	72131601-008	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	54,00	29.667	1.602.018	54,00	32.000	1.728.000	8%	54,00	28.000	1.512.000	-6%
7	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	92,00	39.333	3.618.636	92,00	39.900	3.670.800	1%	92,00	39.000	3.588.000	-1%
8	72131601-009	PISO DE BALDOSA CERAMICA	M2	92,00	82.000	7.544.000	92,00	72.000	6.624.000	-12%	92,00	80.000	7.360.000	-2%
9	72131601-009	ZOCALO CERAMICO	Ml	53,00	24.333	1.289.649	53,00	26.000	1.378.000	7%	53,00	22.000	1.166.000	-10%
10	72131601-010	PUERTA DE MADERA DE 0,80 X 2,10 TABLERO	Unidad	3,00	1.110.000	3.330.000	3,00	990.000	2.970.000	-11%	3,00	1.100.000	3.300.000	-1%
11	72131601-010	BALANCIN DE 1,2 X 1,5	Unidad	3,00	643.333	1.929.999	3,00	520.000	1.560.000	-19%	3,00	630.000	1.890.000	-2%
12	72131601-010	ALVEIZAR DE VENTANA DE REVOQUE 1 : 3 CEMENTO ARENA	Ml	3,60	25.300	91.080	3,60	25.000	90.000	-1%	3,60	25.000	90.000	-1%
13	72131601-012	**PINTURA**			-	-			-			-	-	
13.1		PAREDES AL LATEX	M2	210,00	24.500	5.145.000	210,00	27.000	5.670.000	10%	210,00	24.000	5.040.000	-2%
13.2		FRISO INTERIOR Y EXTERIOR DE 1M ALTURA	M2	93,00	24.500	2.278.500	93,00	27.000	2.511.000	10%	93,00	24.000	2.232.000	-2%
13.3		DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	Unidad	6,00	88.333	529.998	6,00	79.000	474.000	-11%	6,00	85.000	510.000	-4%
14	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE ADECUACION Y MANTENIMIENTO	Global	1,00	2.166.667	2.166.667	1,00	2.032.200	2.032.200	-6%	1,00	2.100.000	2.100.000	-3%
15	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS, INCLUYE PROVISIÓN DE 3 VENTILADORES DE 7 VELOCIDADES, 12 EQUIPOS FLUORESCENTES 40W X 2 E INTERRUPTORES.	Global	1,00	3.796.667	3.796.667	1,00	3.641.000	3.641.000	-4%	1,00	3.700.000	3.700.000	-3%
16	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	Global	1,00	808.333	808.333	1,00	780.000	780.000	-4%	1,00	650.000	650.000	-20%
		TOTAL OBRA 3				**61.998.266**			**59.632.000**	-4%			**60.674.000**	

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Ruc.: 4031573 - 8

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

OBRA 4: Reparacion de un bloque de aulas en la Esc. Bas. N° 1382 Ignacio Concepcion Ramirez				PRECIO REFERENCIAL			OFERTA 1: GER.COM ING. Y ASOCIADOS				OFERTA 2: LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES			
Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario referencial	Precio Total Referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA incluido	% respecto al referencial	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total IVA incluido	% respecto al referencial
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES, DEMOLICION DE TECHO, APERTURAS Y PREPARACION DE LA OBRA	Global	1,00	1.780.000	1.780.000	1,00	1.290.000	1.290.000	-28%	1,00	1.600.000	1.600.000	-10%
2	72131601-002	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS 3 DE 08	Ml	70,00	50.667	3.546.690	70,00	48.000	3.360.000	-5%	70,00	45.000	3.150.000	-11%
3	72131601-007	TECHO DE TEJA SOBRE TEJUELON CON TIRANTES DE MADERA 2" X 6" (60% MADERAMEN RECUPERADO/RECICLADO)	M2	26,00	184.667	4.801.342	26,00	184.000	4.784.000	0%	26,00	180.000	4.680.000	-3%
4	72131601-008	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	40,00	29.667	1.186.680	40,00	32.000	1.280.000	8%	40,00	30.000	1.200.000	1%
5	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	25,00	40.300	1.007.500	25,00	39.900	997.500	-1%	25,00	40.000	1.000.000	-1%
6	72131601-009	PISO DE BALDOSA CERAMICA	M2	25,00	84.333	2.108.325	25,00	72.000	1.800.000	-15%	25,00	90.000	2.250.000	7%
7	72131601-010	**ABERTURAS DE MADERA**			-	-			-			-	-	
		PUERTA DE MADERA DE 0,80 X 2,10 TABLERO	Unidad	3,00	1.180.000	3.540.000	3,00	990.000	2.970.000	-16%	3,00	1.300.000	3.900.000	10%
8	72131601-010	**ALFEIZAR DE VENTANA**			-	-			-			-	-	
		DE REVOQUE 1 : 3 CEMENTO ARENA	Ml	2,00	25.500	51.000	2,00	25.000	50.000	-2%	2,00	25.000	50.000	-2%
9	72131601-012	**PINTURAS**			-	-			-			-	-	
9.1		DE PAREDES AL LATEX	M2	350,00	24.833	8.691.550	350,00	27.000	9.450.000	9%	350,00	22.000	7.700.000	-11%
9.2		FRISO INTERIOR Y EXTERIOR DE 1M ALTURA	M2	140,00	24.833	3.476.620	140,00	27.000	3.780.000	9%	140,00	22.000	3.080.000	-11%
9.3		DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	Unidad	13,00	96.000	1.248.000	13,00	79.000	1.027.000	-18%	13,00	90.000	1.170.000	-6%
10	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	1,20	128.300	153.960	1,20	129.000	154.800	1%	1,20	130.000	156.000	1%
11	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE ADECUACION Y MANTENIMIENTO	GLOB	1,00	3.733.333	3.733.333	1,00	2.900.000	2.900.000	-22%	1,00	3.700.000	3.700.000	-1%
12	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS, INCLUYE PROVISIÓN DE 3 VENTILADORES DE 7 VELOCIDADES, 12 EQUIPOS FLUORESCENTES 40W X 2 E INTERRUPTORES.	GLOB	1,00	3.866.667	3.866.667	1,00	3.641.000	3.641.000	-6%	1,00	3.800.000	3.800.000	-2%
13	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	GLOB	1,00	913.333	913.333	1,00	780.000	780.000	-15%	1,00	800.000	800.000	-12%
		TOTAL OBRA 4				**40.105.000**			**38.264.300**				**38.236.000**	
		TOTAL GENERAL				**278.080.810**			**257.770.560**				**272.856.700**	

MUNICIPALIDAD DE ITAPE
Dirección Administrativa

Lic. Virgilio Ojeda Sosa
Encargado de la UOC

Sr. Cesar Salinas
Tesorero