MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU-DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA
LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO B- 02-09

ITEM:	CONSTRUCTORA PEREZ Y AGUAYO S.R.L RUC: 80054076-0				
	DESCRIPCION:	unidad de medida	Cantidad:	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Precio Total(precio unitario por cantidad
	LOTE: N° 1: CONSTRUCCION DE SALON COMEDOR EN ESCUELA MANUEL ORTIZ GUERRERO-PUERTO INDIO				
	Trabajos preliminares				
	Replanteo y marcación	m2	125,00	4.099	512.375
	Relleno y compactación	m3	62,00	53.479	3.315.698
	Cartel de Obra	un	1,00	1.521.290	1.521.290
	Estructura de H°A°				0
	Excavación Zapata de H°A° (0,80x0,80x0,40)	m3	3,00	1.660.124	4.980.372
	Excavación Zapata de H°A° (1x1x0,40)	m3	0,50	1.660.124	830.062
	Pilar de H°A° (15x30)	m3	3,00	1.660.124	4.980.372
	Vigas de fundación de H°A° (20x25)	m3	3,45	1.495.674	5.160.075
	Vigas cadena de H°A° superior	ml	57,80	97.887	5.657.869
	Mamposteria				
	nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes	m2	19,40	195.339	3.789.577
	Elevación de ladrillos huecos de 0,15	m2	153,00	152.843	23.384.979
	Aislación horizontal	ml	41,70	10.223	426.299
	Placa tipo mármol (0,50cm x 0,60cm)	un	1,00	1.372.525	1.372.525
	Revoque				
	Revoque de pared interior	m2	149,00	24.767	3.690.283
	Revoque de pared exterior con hidrófugo	m2	130,56	28.815	3.762.086
	revestimiento de desague pluvial con caño de distribucion de 100mm(40ml)	un	40,00	69.169	2.766.760
	Techo				
	Techo de cerámico (tejas con tejuelones de 1ª, maderamen tirantes y viga en galeria)	m2	130,00	352.116	45.775.080
	Cabriadas y vigas metálicas	ml	23,50	216.310	5.083.285
	Canaleta, bajadas y desague pluvial	ml	61,00	82.099	5.008.039
	Registro de desague pluvial con caño de distribución de 100mm (50 ml)	un	6,00	179.694	1.078.164
	Piso				
	Contrapiso de cascotes (incluye guarda obra)	m2	164,50	25.706	4.228.637
	Piso cerámico	m2	125,00	162.776	20.347.000
	Zócalo cerámico	ml	40,80	14.855	606.084
	Piso baldosón para guarda obra	m2	39,00	76.198	2.971.722
	Pileta para cocina de 2 bachas de acero	un	1,00	1.337.358	1.337.358
	Revestimiento de azulejos	m2	12,00	59.374	712.488
	Piso de H° para acceso a discapacitados	m2	3,00	97.336	292.008
	Aberturas				
	Puerta metálica para entrada principal	un	1,00	3.057.632	3.057.632
	Puerta metálica para cocina	un	1,00	1.792.632	1.792.632
	Ventana balancín con vidrios de 4mm	m2	8,20	282.855	2.319.411
	Pintura				
	Paredes interior	m2	149,00	15.434	2.299.666

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.
Mbaracayú-Py.

	Paredes exterior	m2	90,56	19.039	1.724.172
	limpieza y pintura con silicona de ladrillejos	m2	40,00	12.778	511.120
	Aberturas :puertas, ventanas	gl	1,00	1.657.151	1.657.151
	De canaletas y bajadas	ml	61,00	19.090	1.164.490
	De techo: maderamen, tejuelones y cabriadas	m2	130,00	26.123	3.395.990
	Instalación eléctrica				
	Instalación eléctrica(tablero principal, acometida 30mts,provisión de cableados	gl	1,00	10.507.723	10.507.723
	Provisión y colocación de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, incluye cableados	un	3,00	7.178.875	21.536.625
	Provisión y colocación (14un. De lámpara fluorescente colgante 2x40w,6 un.De lámpara fluorescente 1x40w, 10 bocas para toma)incluye cables	gl	1,00	7.388.865	7.388.865
	provision y colocacion de pozo con motobomba de 3HP y tanque de fibra de 5.000 litros.incluye torre metalico para soporte de tanque.Distribucion sanitaria dentro de la escuela(sanitarios y comedor)	gl	1,00	24.775.025	24.775.025
	Equipamientos				
	Mesada de madera rustica con asientos para 100 alumnos	un	3,00	16.508.250	49.524.750
	Cocina tipo industrial	un	1,00	6.274.400	6.274.400
	Mueble Alto con puertas con estantes internos para cubiertos	un	1,00	3.744.400	3.744.400
	Heladera de 580litros	un	1,00	6.906.900	6.906.900
	Congelador horizontal (freezer) de 310 litros	un	1,00	3.997.400	3.997.400
					306.168.839
	LOTE N° 2: CONSTRUCCION DE BLOQUE DE SANITARIOS EN ESCUELA MANUEL ORTIZ GUERRERO-PUERTO INDIO				
	Trabajos prelliminares				
	Replanteo y marcación	m2	53,00	4.731	250.743
	Relleno y compactación	m3	16,00	51.267	820.272
	Estructura de H°A°				
	Excavación y Zapata de H°A° (0,80x0,80x0,40)	m3	2,30	1.679.709	3.863.331
	Pilar de H°A° (15x30)	m3	1,20	1.694.550	2.033.460
	Vigas de fundación de H°A° (20x25)	m3	1,78	1.694.550	3.016.299
	Vigas cadena de H°A° superior	ml	39,65	109.988	4.361.024
	Mamposteria				
	Nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes	m2	11,89	114.607	1.362.677
	Elevación de ladrillos huecos de 0,15	m2	121,00	105.141	12.722.061
	Aislación horizontal	ml	43,00	16.960	729.280
	Revoque				
	Revoque de pared interior	m2	84,00	25.624	2.152.416
	Revoque de pared exterior con hidrófugo	m2	80,00	31.798	2.543.840
					0
	Revestimiento de azulejos	m2	37,00	47.583	1.760.571
	Techo				
	Techo de cerámico (tejas con tejuelones de 1ª, maderamen tirantes y viga en galeria)	m2	68,00	272.777	18.548.836
	Canaleta, bajadas y desague pluvial	ml	26,00	82.297	2.139.722
	Registro de desague pluvial con caño de distribución de 100mm (50 ml)	un	2,00	180.794	361.588
	Piso				
	Contrapiso de cascotes (incluye guarda obra)	m2	80,00	31.415	2.513.200
	Piso cerámico	m2	53,00	83.010	4.399.530
	Zócalo cerámico	ml	30,00	15.040	451.200
	Piso baldosón para guarda obra	m2	26,48	75.261	1.992.911
	Piso de H° para acceso a discapacitados	m2	3,00	124.191	372.573

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Caracaryú-Py.

	Desague cloacal, registros, (2)cámara séptica(1), pozo ciego(1), caño de ventilación	gl	1,00	1.866.045	1.866.045
	Artefactos sanitarios e instalaciones hidrosanitarias(5 inodoros-2 mingitorios-6 lavatorios y artefactos para un baño especial para discapacitados)	gl	1,00	3.082.041	3.082.041
	Aberturas				
	Provisión y colocación de puertas metálicas (0,90x2.10)	un	1,00	1.281.249	1.281.249
	Provisión y colocación de puertas metálicas (0,70x2.10)	un	2,00	965.126	1.930.252
	Provisión y colocación de puertas metálicas (0,60x1,70)	un	5,00	757.976	3.789.880
	Ventana balancín con vidrios de 4mm	m2	1,80	301.234	542.221
	Pintura				
	Paredes interior	m2	84,00	15.404	1.293.936
	Paredes exterior	m2	80,00	19.092	1.527.360
	Aberturas :puertas, ventanas	gl	1,00	24.766	24.766
	De canaletas y bajadas	ml	26,00	20.312	528.112
	De techo: maderamen, tejuelones y viga	m2	68,00	27.145	1.845.860
	Instalación eléctrica				
	Instalación eléctrica(tablero principal, acometida 30mts,provisión de cableados	gl	1,00	1.871.216	1.871.216
	Provisión y colocación (4un. De lámpara fluorescente colgante 2x40w,3 un.De lámpara fluorescente 1x40w, 3bocas para toma)incluye cables	gl	1,00	1.750.460	1.750.460
	Limpieza final	gl	1,00	671.517	671.517
					88.400.450
	LOTE N° 3: CONSTRUCCION DE SALON COMEDOR EN ESCUELA JOSE ASUNCION FLORES-COLONIA GUARANI				
	Trabajos preliminares				
	Replanteo y marcación	m2	174,32	4.099	714.538
	Relleno y compactación	m3	87,00	53.479	4.652.673
	Cartel de Obra	un	1,00	1.521.290	1.521.290
	Estructura de H°A°				
	Excavación Zapata de H°A° (0,80x0,80x0,40)	m3	4,25	1.660.124	7.055.527
	Pilar de H°A° (15x30)	m3	2,50	1.660.124	4.150.310
	Vigas de fundación de H°A° (20x25)	m3	3,45	1.495.674	5.160.075
	Vigas cadena de H°A° superior	ml	70,00	97.887	6.852.090
	Mamposteria				
	nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes	m2	21,00	123.235	2.587.935
	Elevación de ladrillos huecos de 0,15	m2	167,00	88.784	14.826.928
	Aislación horizontal	ml	70,00	10.223	715.610
	Placa tipo mármol (0,50cm x 0,60cm)	un	1,00	1.372.525	1.372.525
	Revoque				
	Revoque de pared interior	m2	197,50	24.767	4.891.483
	Revoque de pared exterior con hidrófugo	m2	146,50	28.815	4.221.398
	Techo				
	Techo de cerámico (tejas con tejuelones de 1ª, maderamen tirantes y viga en galeria)	m2	221,40	153.385	33.959.439
	Cabriadas y vigas metálicas	ml	45,00	216.310	9.733.950
	Canaleta, bajadas y desague pluvial	ml	69,00	82.099	5.664.831
	Registro de desague pluvial con caño de distribución de 100mm (50 ml)	un	7,00	179.694	1.257.858
	Piso				
	Contrapiso de cascotes (incluye guarda obra)	m2	209,00	25.706	5.372.554
	Piso cerámico	m2	167,00	109.013	18.205.171
	Zócalo cerámico	ml	58,00	14.855	861.590
	Piso baldosón para guarda obra	m2	42,00	76.198	3.200.316
	Pileta para cocina de 2 bachas de acero	un	1,00	1.337.358	1.337.358
	Revestimiento de azulejos	m2	12,00	59.374	712.488
	Piso de Hº para acceso a discapacitados	m2	3,60	97.336	350.410

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.
Curuguaty-Py.

	Aberturas				
	Puerta metálica para entrada principal	un	1,00	3.057.632	3.057.632
	Puerta metálica para cocina	un	1,00	1.792.632	1.792.632
	Ventana balancín con vidrios de 4mm	m2	12,55	282.855	3.549.830
	Pintura				
	Paredes interior	m2	197,50	15.434	3.048.215
	Paredes exterior	m2	146,50	19.039	2.789.214
	Aberturas :puertas, ventanas	m2	36,44	24.112	878.641
	De canaletas y bajadas	ml	69,00	19.090	1.317.210
	De techo: maderamen, tejuelones y cabriadas	m2	221,40	26.123	5.783.632
	Instalación eléctrica				
	Instalación eléctrica(tablero principal, acometida 30mts,provisión de cableados	gl	1,00	2.538.223	2.538.223
	Provisión y colocación de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, incluye cableados	un	4,00	5.407.875	21.631.500
	Provisión y colocación (14un. De lámpara fluorescente colgante 2x40w,6 un.De lámpara fluorescente 1x40w, 10 bocas para toma)incluye cables	gl	1,00	9.918.865	9.918.865
	Equipamientos				
	Mesada de madera rustica con asientos para 100 alumnos	un	5,00	15.243.250	76.216.250
	Cocina tipo industrial	un	1,00	4.756.400	4.756.400
	Mueble Alto con puertas con estantes internos para cubiertos	un	1,00	2.858.900	2.858.900
	Heladera de 580litros	un	1,00	7.159.900	7.159.900
	Congelador horizontal (freezer) de 310 litros	un	1,00	3.428.150	3.428.150
					290.103.540
	LOTE N° 4: CONSTRUCCION DE READECUACION DE PABELLON EN ESCUELA -JOSE ASUNCION FLORES-COLONIA GUARANI				
	PABELLON N° 1				
	Arreglo de revoque de pared y fisuras localizadas	m2	38,00	27.677	1.051.726
	Pintura de pared interior y exterior, pilares en galeria(zocalo sintetico y latex el resto)	m2	509,30	18.280	9.310.004
	Pintura de cielorraso, pilares y vigasde losa al latex	m2	465,00	18.533	8.617.845
	Pintura de aberturas (puertas y ventanas)	m2	75,00	17.432	1.307.400
	Pintura de canaletas y bajadas	ml	84,00	17.825	1.497.300
	Arreglo de puertas y cambiar 5 cerraduras	un	5,00	449.455	2.247.275
	Arreglo de bloque de sanitarios (colocar bien artefactos, falta canilla para bebedero, colocar caños de agua corriente y caños de desague cloacal)	un	9,00	780.379	7.023.411
	Readecuar un baño para discapacitados	un	1,00	3.770.596	3.770.596
	Arreglo de Pizarrones	un	3,00	249.039	747.117
	Arreglo de canaletas y bajadas	ml	84,00	37.634	3.161.256
	Vidrios en ventanas	m2	10,00	85.388	853.880
	Readecuación de Instalación eléctrica (incluye, cablerios desde el medidor,artefactos fluorescentes de 40wats para Aulas, Galería y costado)	un	81,00	139.150	11.271.150
	Provisión y colocación de aire Acondicionado para Aulas, de 12,000 BTU	un	3,00	3.560.975	10.682.925
	Cartel de Obra	un	1,00	1.951.390	1.951.390
	Placa tipo mármol (0,50cm x 0,60cm)	un	1,00	1.495.863	1.495.863
	Limpieza final	un	1,00	815.925	815.925
	PABELLON N° 2				**65.805.063**
	Desmonte de techo existente.	m2	224,00	9.691	2.170.784
	Provisión y colocación de tejas y tejuelones nuevos	m2	224,00	208.666	46.741.184
	Arreglo de revoque de pared y fisuras localizadas	m2	12,00	27.677	332.124
	Pintura de pared interior y exterior, pilares en galeria (zocalo sintetico y latex el resto)	m2	432,80	18.280	7.911.584
	Pintura de maderamen y tejuelones	m2	224,00	18.533	4.151.392
	Pintura de aberturas (puertas y ventanas)	m2	31,50	17.432	549.108
	Pintura de canaletas y bajadas	ml	68,00	17.825	1.212.100

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Caazapá-Py.

	Arreglo de puertas y cambiar 3 cerraduras	un	3,00	449.455	1.348.365
	Arreglo de Pizarrones	un	3,00	249.039	747.117
	Provisión de canaletas y bajadas	ml	68,00	82.099	5.582.732
	Vidrios en ventanas	m2	15,75	85.388	1.344.861
	Readecuación de Instalación eléctrica (incluye, cablerios desde el medidor,artefactos fluorescentes de 40wats para Aulas, Galería y costado)	un	30,00	139.150	4.174.500
	Provisión y colocación de aire Acondicionado para Aulas, de 12,000 BTU	un	3,00	3.560.975	10.682.925
	Limpieza final	un	1,00	815.925	815.925
	PABELLON Nº 3				**87.764.701**
	Pintura de pared interior y exterior, pilares en galeria (zocalo sintetico y latex el resto)	m2	170,30	18.280	3.113.084
	Pintura de maderamen y tejuelones	m2	65,15	18.533	1.207.425
	Pintura de aberturas (puertas y ventanas)	m2	31,50	17.432	549.108
	Pintura de canaletas y bajadas	ml	22,00	17.825	392.150
	Readecuación de Instalación eléctrica (incluye, cablerios desde el medidor,artefactos fluorescentes de 40wats para Aulas, Galería y costado)	un	10,00	139.150	1.391.500
	Provisión y colocación de aire Acondicionado para Aula, de 12.000 BTU	un	1,00	3.560.975	3.560.975
	Limpieza final	un	1,00	815.925	815.925
	COMPLEMENTARIOS (PATIO)				**11.030.167**
	Instalación Eléctrica subterránea para faroles del patio, con focos de 500	un	9,00	525.608	4.730.472
	Provisión y colocación de motobomba de 2.5HP y tanque de Fibra de 2.000 litros. Readecuación de distribución para agua corriente	gl	1,00	7.486.270	7.486.270
	Limpieza final	un	1,00	815.925	815.925
					13.032.667
					177.632.598
	LOTE N° 5: CONSTRUCCION DE COMEDOR EN ESCUELA 1° DE MAYO-PUERTO INDIO				
	Trabajos preliminares				
	Replanteo y marcación	m2	125,00	4.099	512.375
	Relleno y compactación	m3	62,00	53.479	3.315.698
	Cartel de Obra	un	1,00	1.521.290	1.521.290
	Estructura de H°A°				
	Excavación Zapata de H°A° (0,80x0,80x0,40)	m3	3,00	1.660.124	4.980.372
	Excavación Zapata de H°A° (1x1x0,40)	m3	0,50	1.660.124	830.062
	Pilar de H°A° (15x30 Y 30x30)	m3	3,00	1.660.124	4.980.372
	Vigas de fundación de H°A° (20x25)	m3	3,45	1.495.674	5.160.075
	Vigas cadena de H°A° superior	ml	57,80	97.887	5.657.869
	Mamposteria				
	nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes	m2	19,40	123.235	2.390.759
	Elevación de ladrillos huecos de 0,15	m2	153,00	107.759	16.487.127
	Aislación horizontal	ml	41,70	10.223	426.299
	Revoque: Fratachado y filtrado				
	Revoque de pared interior	m2	149,00	44.628	6.649.572
	Revoque de pared exterior con hidrófugo	m2	130,56	48.423	6.322.107
	revestimiento de fachada y pilar de ladrillejos en fachada	m2	40,00	69.169	2.766.760
	Techo				
	Techo de cerámico (tejas con tejuelones de 1ª, maderamen tirantes y viga en galeria)	m2	130,00	302.023	39.262.990
	Canaleta, bajadas	ml	61,00	82.099	5.008.039
	Registro de desague pluvial con caño de distribución de 100mm (50 ml)	un	6,00	179.694	1.078.164
	Piso				
	Contrapiso de cascotes (incluye guarda obra)	m2	164,50	25.706	4.228.637
	Piso cerámico	m2	125,00	109.013	13.626.625
	Zócalo cerámico	ml	40,80	14.855	606.084
	Piso baldosón para guarda obra	m2	39,00	76.198	2.971.722

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.
Mbaracayú-Py.

	Pileta para cocina de 2 bachas de acero	un	1,00	1.337.358	1.337.358
	Revestimiento de azulejos	m2	12,00	59.374	712.488
	Piso de Hº para acceso a discapacitados	m2	3,00	97.336	292.008
	Aberturas				
	Puerta metálica para entrada principal	un	1,00	3.057.632	3.057.632
	Puerta metálica para cocina	un	1,00	1.792.632	1.792.632
	Ventana balancín con vidrios de 4mm	m2	8,20	282.855	2.319.411
	Pintura				
	Paredes interior	m2	149,00	15.434	2.299.666
	Paredes exterior	m2	90,56	19.039	1.724.172
	limpieza y pintura con silicona de ladrillejos	m2	40,00	12.778	511.120
	Aberturas :2 puertas, 5 ventanas	gl	1,00	1.657.151	1.657.151
	De canaletas y bajadas	ml	61,00	19.090	1.164.490
	De techo: maderamen, tejuelones y cabriadas	m2	130,00	26.123	3.395.990
	Instalación eléctrica				
	Instalación eléctrica(tablero principal, acometida 30mts,provisión de cableados	gl	1,00	2.538.223	2.538.223
	Provisión y colocación de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, incluye cableados	un	3,00	5.407.875	16.223.625
	Provisión y colocación (10un. De lámpara fluorescente colgante 2x40w,6 un.De lámpara fluorescente 1x40w, 10 bocas para toma)incluye cables	gl	1,00	6.731.065	6.731.065
	Equipamientos				
	Mesada de madera rustica con asientos para 60 alumnos	un	3,00	16.508.250	49.524.750
	Cocina tipo industrial	un	1,00	6.274.400	6.274.400
	Mueble Alto con puertas con estantes internos para cubiertos	un	1,00	3.744.400	3.744.400
	Heladera de 580litros	un	1,00	6.906.900	6.906.900
	Congelador horizontal (freezer) de 310 litros	un	1,00	3.997.400	3.997.400
					250.071.164
	LOTE N° 6: CONSTRUCCION DE AULAS Y BLOQUE DE SANITARIOS EN ESCUELA 1° DE MAYO- PUERTO INDIO.				
	Construcción de 2 Aulas				
	Trabajos preliminares				
	Replanteo y marcación	m2	123,00	4.731	581.913
	Relleno y compactación	m3	61,00	51.267	3.127.287
	Cartel de Obra	un	1,00	1.792.361	1.792.361
	Estructura de H°A°				
	Excavación Zapata de H°A° (0,80x0,80x0,40)	m3	4,35	1.679.709	7.306.734
	Pilar de H°A° (15x30 y 30x30)	m3	3,06	1.694.550	5.185.323
	Vigas de fundación de H°A° (20x25)	m3	3,44	1.694.550	5.829.252
	Vigas cadena de H°A° superior	ml	52,00	109.988	5.719.376
	Mamposteria				
	Nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes	m2	15,60	114.607	1.787.869
	Elevación de ladrillos huecos de 0,15	m2	150,50	107.428	16.167.914
	Aislación horizontal	ml	46,30	16.960	785.248
	Revoque				
	Revoque de pared interior	m2	158,50	25.624	4.061.404
	Revoque de pared exterior con hidrófugo	m2	121,00	31.798	3.847.558
	Techo				
	Techo de cerámico (tejas con tejuelones de 1ª, maderamen tirantes y viga en galeria)	m2	154,00	274.302	42.242.508
	Vigas metálicas	ml	15,00	252.032	3.780.480
	Canaleta, bajadas y desague pluvial	ml	47,00	82.297	3.867.959
	Registro de desague pluvial con caño de distribución de 100mm (50 ml)	un	6,00	180.794	1.084.764
	Piso				
	Contrapiso de cascotes (incluye guarda obra)	m2	162,10	31.415	5.092.372

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Caazapá-Yuty-Py.

	Piso cerámico	m2	123,00	106.559	13.106.757
	Zócalo cerámico	ml	52,00	15.040	782.080
	Piso baldosón para guarda obra	m2	39,50	75.261	2.972.810
	Piso de Hº para acceso a discapacitados	m2	3,00	75.261	225.783
	Aberturas				
	Puerta tablero con marcos y contramarcos interior y exterior	un	2,00	2.503.397	5.006.794
	Ventana balancín con vidrios de 4mm	m2	7,20	301.234	2.168.885
	Pintura				
	Paredes interior	m2	158,50	15.404	2.441.534
	Paredes exterior	m2	121,00	19.092	2.310.132
	Aberturas : puertas, ventanas	m2	22,00	24.766	544.852
	De canaletas y bajadas	ml	47,00	20.312	954.664
	De techo: maderamen, tejuelones y viga	m2	154,00	27.145	4.180.330
	Instalación eléctrica				
	Instalación eléctrica(tablero principal, acometida 30mts,provisión de cableados	gl	1,00	2.793.079	2.793.079
	Provisión y colocación de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, incluye cableados	un	4,00	5.999.736	23.998.944
	Provisión y colocación (10un. De lámpara fluorescente colgante 2x40w,8 un.De lámpara fluorescente 1x40w, 10 bocas para toma)incluye cables	gl	1,00	7.477.008	7.477.008
	Limpieza final	gl	1,00	1.195.117	1.195.117
					182.419.090
	Construcción de Sanitarios				
	Trabajos prelliminares				
	Replanteo y marcación	m2	53,00	4.731	250.743
	Relleno y compactación	m3	16,00	51.267	820.272
	Estructura de H°A°				0
	Excavación Zapata de HºAº (0,80x0,80x0,40)	m3	2,30	1.679.709	3.863.331
	Pilar de HºAº (15x30)	m3	1,20	1.694.550	2.033.460
	Vigas de fundación de HºAº (20x25)	m3	1,78	1.694.550	3.016.299
	Vigas cadena de HºAº superior	ml	39,65	109.988	4.361.024
	Mamposteria				0
	Nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes	m2	11,89	114.607	1.362.677
	Elevación de ladrillos huecos de 0,15	m2	121,00	82.266	9.954.186
	Aislación horizontal	ml	43,00	16.960	729.280
	Revoque				0
	Revoque de pared interior	m2	84,00	25.624	2.152.416
	Revoque de pared exterior con hidrófugo	m2	80,00	31.798	2.543.840
	Revestimiento de azulejos	m2	37,00	47.583	1.760.571
	Techo				0
	Techo de cerámico (tejas con tejuelones de 1ª, maderamen tirantes y viga en galeria)	m2	68,00	259.052	17.615.536
	Canaleta, bajadas y desague pluvial	ml	26,00	82.297	2.139.722
	Registro de desague pluvial con caño de distribución de 100mm (50 ml)	un	2,00	180.794	361.588
	Piso				0
	Contrapiso de cascotes (incluye guarda obra)	m2	80,00	31.415	2.513.200
	Piso cerámico	m2	53,00	83.010	4.399.530
	Zócalo cerámico	ml	30,00	15.040	451.200
	Piso baldosón para guarda obra	m2	26,48	75.261	1.992.911
	Piso de Hº para acceso a discapacitados	m2	3,00	124.191	372.573
	Desague cloacal, registros, (2)cámara séptica(1), pozo ciego(1), caño de ventilación	gl	1,00	1.866.045	1.866.045
	Artefactos sanitarios e instalaciones hidrosanitarias(5 inodoros-2 mingitorios-6 lavatorios y artefactos para un baño especial para discapacitados)	gl	1,00	3.082.041	3.082.041
	Aberturas				0
	Provisión y colocación de puertas metálicas (0,90x2.10)	un	1,00	1.281.249	1.281.249
	Provisión y colocación de puertas metálicas (0,70x2.10)	un	2,00	965.126	1.930.252

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.
Caazapá-Py.

	Provisión y colocación de puertas metálicas (0,60x1,70)	un	5,00	757.976	3.789.880
	Ventana balancín con vidrios de 4mm	m2	1,80	301.234	542.221
	Pintura				0
	Paredes interior	m2	84,00	15.404	1.293.936
	Paredes exterior	m2	80,00	19.092	1.527.360
	Aberturas :puertas, ventanas	gl	1,00	24.766	24.766
	De canaletas y bajadas	ml	26,00	20.312	528.112
	De techo: maderamen, tejuelones y viga	m2	68,00	27.145	1.845.860
	Instalación eléctrica				0
	Instalación eléctrica(tablero principal, acometida 30mts,provisión de cableados	gl	1,00	1.871.216	1.871.216
	Provisión y colocación (4un. De lámpara fluorescente colgante 2x40w,3 un.De lámpara fluorescente 1x40w, 3bocas para toma)incluye cables	gl	1,00	1.750.460	1.750.460
	Limpieza final	gl	1,00	671.517	671.517
					84.699.275
					267.118.365

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C
Mbaracayú-Py.

María Portillo
UOC