MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Teniente Nicasio Insaurralde esquina Domingo Martinez de Irala

Telf.: 0293 932368

Guarambare-Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ESC. BAS. Nº 3519 "ALFEO ZANOTI"

Ítem	Descripción	EMTEC Empresa Tecnica de Jorge Rolando C.				ING. ENRIQUE JAVIER PALMA MARTINEZ				CLASE A Construccion-Productos-				ING. HUGO CONSTANTINO GIOVINE GRAMATCHICOFF			
		Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1.	**Preparación de la Obra**																
	b- Limpieza y preparación del terreno	M^2	63,7	5.500	350.350	M^2	63,7	8.070	514.059	M^2	63,7	4.000	254.800	M^2	63,7	3.125	199.063
	c- Replanteo	M^2	63,7	5.500	350.350	M^2	63,7	12.294	783.128	M^2	63,7	3.500	222.950	M^2	63,7	1.250	79.625
	Excavación y Carga de cimiento con PBC	M^3	14	270.000	3.780.000	M^3	14	214.600	3.004.400	M^3	14	250.000	3.500.000	M^3	14	318.750	4.462.500
2.	**Estructura de HºAº**																
	b2- Vigas y dado de Hº Aº	M^3	0,82	1.200.000	984.000	M^3	0,82	1.745.349	1.431.186	M^3	0,82	1.500.000	1.230.000	M^3	0,82	2.500.000	2.050.000
	d- Encadenados de Hº Aº	M^3	2,17	1.200.000	2.604.000	M^3	2,17	1.800.863	3.907.873	M^3	2,17	1.400.000	3.038.000	M^3	2,17	2.000.000	4.340.000
3.	**Muros de Nivelación**																
	a- De 0,45 cm	M^2	3,6	115.000	414.000	M^2	3,6	243.956	878.242	M^2	3,6	170.000	612.000	M^2	3,6	187.500	675.000
	b- De 0,30 cm	M^2	7,5	90.000	675.000	M^2	7,5	126.579	949.343	M^2	7,5	115.000	862.500	M^2	7,5	137.500	1.031.250
	c- De 0,60 cm	M^2	0,6	180.000	108.000	M^2	0,6	313.456	188.074	M^2	0,6	190.000	114.000	M^2	0,6	225.000	135.000
	Relleno y apisonado de Interiores	M^3	23,3	35.000	815.500	M^3	23,3	37.831	881.462	M^3	23,3	100.000	2.330.000	M^3	23,3	50.000	1.165.000
4.	**Aislación Asfáltica**																
	a- De paredes	M^2	6,4	14.500	92.800	M^2	6,4	32.426	207.526	M^2	6,4	45.000	288.000	M^2	6,4	43.750	280.000
5.	**Muros de elevación**																

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ * DEPARTAMENTO DE U.O.C.

	b- De 0,15 para revocar	M^2	3,4	55.000	187.000	M^2	3,4	70.755	240.567	M^2	3,4	65.000	221.000	M^2	3,4	68.750	233.750
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M^2	34,5	90.000	3.105.000	M^2	34,5	126.579	4.366.976	M^2	34,5	130.000	4.485.000	M^2	34,5	142.500	4.916.250
	d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2	13,5	90.000	1.215.000	M^2	13,5	130.566	1.762.641	M^2	13,5	110.000	1.485.000	M^2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2	34,3	55.000	1.886.500	M^2	34,3	87.614	3.005.160	M^2	34,3	70.000	2.401.000	M^2	34,3	71.250	2.443.875
	f- Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12	24.500	294.000	Ml	12	26.984	323.808	Ml	12	35.000	420.000	Ml	12	25.000	300.000
6.	**Pilares**																
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,6	145.000	957.000	Ml	6,6	150.621	994.099	Ml	6,6	70.000	462.000	Ml	6,6	143.750	948.750
7.	**Techo**																
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M^2	90,5	145.000	13.122.500	M^2	90,5	201.224	18.210.772	M^2	90,5	155.000	14.027.500	M^2	90,5	237.500	21.493.750
	d- Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1	2.500.000	2.500.000	Gl	1	1.752.116	1.752.116	Gl	1	3.931.500	3.931.500	Gl	1	1.875.000	1.875.000
8.	**Revoques**																
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M^2	64,3	18.500	1.189.550	M^2	64,3	26.660	1.714.238	M^2	64,3	22.000	1.414.600	M^2	64,3	31.250	2.009.375
	e- De viga cumbrera de Hº Aº	M^2	10,3	18.500	190.550	M^2	10,3	49.069	505.411	M^2	10,3	30.000	309.000	M^2	10,3	32.500	334.750
	Contrapiso de Hº de cascotes	M^2	58	9.500	551.000	M^2	58	24.246	1.406.268	M^2	58	35.000	2.030.000	M^2	58	25.000	1.450.000
	Piso de baldosa calcárea	M^2	58	70.000	4.060.000	M^2	58	68.716	3.985.528	M^2	58	100.000	5.800.000	M^2	58	75.000	4.350.000
	Zocalo calcáreo	Ml	34	20.000	680.000	Ml	34	16.213	551.242	Ml	34	50.000	1.700.000	Ml	34	25.000	850.000
9.	**Aberturas de Madera**																
	b- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.026.841	1.026.841	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	875.000	875.000
10.	**Aberturas metálicas**																
	a-Ventanas tipo balancines	M^2	6,84	250.000	1.710.000	M^2	6,84	349.975	2.393.829	M^2	6,84	230.000	1.573.200	M^2	6,84	212.500	1.453.500
11	**Alfeizar de ventanas**																
	a-De revoque 1:3 (cemento arena)	Ml	5	24.500	122.500	Ml	5	27.023	135.115	Ml	5	25.000	125.000	Ml	5	25.000	125.000
12.	**Pinturas**																
	a-De paredes a la cal	M^2	64,3	9.000	578.700	M^2	64,3	8.648	556.066	M^2	64,3	15.000	964.500	M^2	64,3	7.500	482.250
	c-De Pilares vistos con antimiho incoloro	M^2	11,9	10.500	124.950	M^2	11,9	16.220	193.018	M^2	11,9	20.000	238.000	M^2	11,9	12.500	148.750
	e-De viga cumbreada a la cal	M^2	10,3	9.000	92.700	M^2	10,3	10.182	104.875	M^2	10,3	15.000	154.500	M^2	10,3	8.750	90.125
	f-De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2	6,84	10.500	71.820	M^2	6,84	20.326	139.030	M^2	6,84	20.000	136.800	M^2	6,84	15.000	102.600

MUNICIPALIDAD DE ITAMBARÉ * DEPARTAMENTO DE URBANISMO *

	g-De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M^2	111,3	10.500	1.168.650	M^2	111,3	16.220	1.805.286	M^2	111,3	19.000	2.114.700	M^2	111,3	11.250	1.252.125
	h- de maderamen y tejuelones con barniz	M^2	90,5	10.500	950.250	M^2	90,5	21.382	1.935.071	M^2	90,5	18.000	1.629.000	M^2	90,5	15.000	1.357.500
	i-De abertura de madera con barniz	M^2	5,5	10.500	57.750	M^2	5,5	19.456	107.008	M^2	5,5	25.000	137.500	M^2	5,5	11.250	61.875
	Vidrios dobles	M^2	6,84	150.000	1.026.000	M^2	6,84	84.719	579.478	M^2	6,84	150.000	1.026.000	M^2	6,84	162.500	1.111.500
13	**Desagüe Pluvial**																
	a-Canaleta y caño de bajada nº 26 – desarrollo 33 cms.	Ml	23	75.000	1.725.000	Ml	23	81.696	1.879.008	Ml	23	40.000	920.000	Ml	23	50.000	1.150.000
	Instalación Eléctrica	Gl	1	1.200.000	1.200.000	Gl	1	2.667.629	2.667.629	Gl	1		2.500.000	Gl	1	3.000.000	3.000.000
	Artefactos eléctricos	Gl	1	850.000	850.000	Gl	1	2.489.281	2.489.281	Gl	1		4.981.950	Gl	1	3.250.000	3.250.000
14.	**Mobiliarios**																
	a-Pizarrones	Un	1	1.499.580	1.499.580	Un	1	848.532	848.532	Un	1	500.000	500.000	Un	1	1.000.000	1.000.000
	Limpieza final	M^2	60	3.500	210.000	M^2	60	23.781	1.426.860	M^2	60	6.000	360.000	M^2	60	3.750	225.000
TOTAL IVA INCLUIDO					53.000.000				69.851.044				70.000.000				73.198.163

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
DEPARTAMENTO DE U.O.C.

CP. Elizabeth Lorena Sánchez

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Teniente Nicasio Insaurralde esquina Domingo Martinez de Irala
Telf.: 0293 932368
Guarambare-Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ESC. BAS. Nº 3519 "ALFEO ZANOTI"

Ítem	Descripción	E&E de Emilio Elicel Achucarro Acosta				CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL de Ing. Alfredo				VILLSER Comercial de Carlos Marcelino Chavez Mendoza				ARQ. JOSE BAEZ MAZACOTE			
		Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1.	**Preparación de la Obra**																
	b- Limpieza y preparación del terreno	M^2	63,7	6.000	382.200	M^2	63,7	10.960	698.152	M^2	63,7	7.800	496.860	M^2	63,7	9.500	605.150
	c- Replanteo	M^2	63,7	6.000	382.200	M^2	63,7	2.055	130.904	M^2	63,7	9.000	573.300	M^2	63,7	11.000	700.700
	Excavación y Carga de cimiento con PBC	M^3	14	350.000	4.900.000	M^3	14	287.700	4.027.800	M^3	14	450.000	6.300.000	M^3	14	532.000	7.448.000
2.	**Estructura de HºAº**																
	b2- Vigas y dado de Hº Aº	M^3	0,82	2.000.000	1.640.000	M^3	0,82	2.260.500	1.853.610	M^3	0,82	1.542.000	1.264.440	M^3	0,82	1.680.000	1.377.600
	d- Encadenados de Hº Aº	M^3	2,17	2.200.000	4.774.000	M^3	2,17	1.918.000	4.162.060	M^3	2,17	1.150.000	2.495.500	M^3	2,17	1.350.000	2.929.500
3.	**Muros de Nivelación**																
	a- De 0,45 cm	M^2	3,6	220.000	792.000	M^2	3,6	246.600	887.760	M^2	3,6	175.000	630.000	M^2	3,6	189.000	680.400
	b- De 0,30 cm	M^2	7,5	180.000	1.350.000	M^2	7,5	178.100	1.335.750	M^2	7,5	156.000	1.170.000	M^2	7,5	156.000	1.170.000
	c- De 0,60 cm	M^2	0,6	250.000	150.000	M^2	0,6	328.800	197.280	M^2	0,6	285.000	171.000	M^2	0,6	285.000	171.000
	Relleno y apisonado de Interiores	M^3	23,3	50.000	1.165.000	M^3	23,3	41.100	957.630	M^3	23,3	110.000	2.563.000	M^3	23,3	110.000	2.563.000
4.	**Aislación Asfáltica**																
	a- De paredes	M^2	6,4	80.000	512.000	M^2	6,4	27.400	175.360	M^2	6,4	75.000	480.000	M^2	6,4	75.000	480.000
5.	**Muros de elevación**																
	b- De 0,15 para revocar	M^2	3,4	75.000	255.000	M^2	3,4	84.940	288.796	M^2	3,4	75.500	256.700	M^2	3,4	75.500	256.700
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M^2	34,5	170.000	5.865.000	M^2	34,5	191.800	6.617.100	M^2	34,5	182.500	6.296.250	M^2	34,5	182.500	6.296.250

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ * DEPARTAMENTO DE U.O.C. *

	d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2	13,5	150.000	2.025.000	M^2	13,5	184.950	2.496.825	M^2	13,5	185.000	2.497.500	M^2	13,5	185.000	2.497.500
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2	34,3	130.000	4.459.000	M^2	34,3	87.680	3.007.424	M^2	34,3	67.500	2.315.250	M^2	34,3	68.000	2.332.400
	f- Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12	25.000	300.000	Ml	12	24.660	295.920	Ml	12	15.480	185.760	Ml	12	16.000	192.000
6.	**Pilares**								0								
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,6	80.000	528.000	Ml	6,6	75.350	497.310	Ml	6,6	115.000	759.000	Ml	6,6	118.000	778.800
7.	**Techo**																
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M^2	90,5	220.000	19.910.000	M^2	90,5	287.700	26.036.850	M^2	90,5	220.000	19.910.000	M^2	90,5	221.000	20.000.500
	d- Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1	2.000.000	2.000.000	Gl	1	2.329.000	2.329.000	Gl	1	2.000.000	2.000.000	Gl	1	2.050.000	2.050.000
8.	**Revoques**								0								
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M^2	64,3	35.000	2.250.500	M^2	64,3	32.880	2.114.184	M^2	64,3	30.000	1.929.000	M^2	64,3	31.000	1.993.300
	e- De viga cumbrera de Hº Aº	M^2	10,3	50.000	515.000	M^2	10,3	49.320	507.996	M^2	10,3	35.000	360.500	M^2	10,3	35.000	360.500
	Contrapiso de Hº de cascotes	M^2	58	30.000	1.740.000	M^2	58	27.400	1.589.200	M^2	58	45.000	2.610.000	M^2	58	34.000	1.972.000
	Piso de baldosa calcárea	M^2	58	65.000	3.770.000	M^2	58	79.460	4.608.680	M^2	58	75.000	4.350.000	M^2	58	80.000	4.640.000
	Zocalo calcáreo	Ml	34	32.500	1.105.000	Ml	34	27.400	931.600	Ml	34	25.000	850.000	Ml	34	28.000	952.000
9.	**Aberturas de Madera**																
	b- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	Un	1	600.000	600.000	Un	1	1.849.500	1.849.500	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.550.000	1.550.000
10.	**Aberturas metálicas**																
	a-Ventanas tipo balancines	M^2	6,84	500.000	3.420.000	M^2	6,84	356.200	2.436.408	M^2	6,84	275.000	1.881.000	M^2	6,84	286.000	1.956.240
11	**Alfeizar de ventanas**																
	a-De revoque 1:3 (cemento arena)	Ml	5	200.000	1.000.000	Ml	5	35.620	178.100	Ml	5	11.000	55.000	Ml	5	15.000	75.000
12.	**Pinturas**																
	a-De paredes a la cal	M^2	64,3	15.000	964.500	M^2	64,3	9.590	616.637	M^2	64,3	15.000	964.500	M^2	64,3	17.500	1.125.250
	c-De Pilares vistos con antimiho incoloro	M^2	11,9	30.000	357.000	M^2	11,9	19.180	228.242	M^2	11,9	17.000	202.300	M^2	11,9	17.000	202.300
	e-De viga cumbreada a la cal	M^2	10,3	25.000	257.500	M^2	10,3	9.590	98.777	M^2	10,3	9.500	97.850	M^2	10,3	10.000	103.000
	f-De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2	6,84	30.000	205.200	M^2	6,84	19.180	131.191	M^2	6,84	27.000	184.680	M^2	6,84	28.000	191.520
	g-De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M^2	111,3	25.000	2.782.500	M^2	111,3	19.180	2.134.734	M^2	111,3	17.000	1.892.100	M^2	111,3	19.000	2.114.700
	h- de maderamen y tejuelones con barniz	M^2	90,5	30.000	2.715.000	M^2	90,5	19.180	1.735.790	M^2	90,5	15.500	1.402.750	M^2	90,5	17.000	1.538.500
	i-De abertura de madera con barniz	M^2	5,5	20.000	110.000	M^2	5,5	19.180	105.490	M^2	5,5	25.000	137.500	M^2	5,5	28.000	154.000

	Vidrios dobles	M^2	6,84	180.000	1.231.200	M^2	6,84	191.800	1.311.912	M^2	6,84	120.000	820.800	M^2	6,84	150.000	1.026.000
13	**Desagüe Pluvial**								0								
	a-Canaleta y caño de bajada nº 26 – desarrollo 33 cms.	Ml	23	60.000	1.380.000	Ml	23	82.200	1.890.600	Ml	23	56.000	1.288.000	Ml	23	58.000	1.334.000
	Instalación Eléctrica	Gl	1	1.708.000	2.000.000	Gl	1	1.370.000	1.370.000	Gl	1	7.000.000	7.000.000	Gl	1	8.000.000	8.000.000
	Artefactos eléctricos	Gl	1	2.500.000	3.000.000	Gl	1	1.096.000	1.096.000	Gl	1	4.000.000	4.000.000	Gl	1	4.215.000	4.215.000
14.	**Mobiliarios**																
	a-Pizarrones	Un	1	600.000	600.000	Un	1	1.096.000	1.096.000	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.300.000	1.300.000
	Limpieza final	M^2	60	5.000	300.000	M^2	60	6.850	411.000	M^2	60	8.000	480.000	M^2	60	15.000	900.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				**81.692.800**				**82.437.572**				**83.870.540**				**88.232.810**

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
DEPARTAMENTO CENTRAL

Elizabeth Lorena Sánchez

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Teniente Nicasio Insaurralde esquina Domingo Martinez de Irala

Telf.: 0293 932368

Guarambare-Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ESC. BAS. Nº 127 "14 DE JULIO"

Ítem	Descripción	EMTEC Empresa Tecnica de Jorge Rolando C.				ING. ENRIQUE JAVIER PALMA MARTINEZ				CLASE A Construccion-Productos-				ING. HUGO CONSTANTINO GIOVINE GRAMATCHICOFF			
		Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1.	Preparación de la Obra																
	b- Limpieza y preparación del terreno	M^2	63,7	5.500	350.350	M^2	63,7	8.070	514.059	M^2	63,7	4.000	254.800	M^2	63,7	3.125	199.063
	c- Replanteo	M^2	63,7	5.500	350.350	M^2	63,7	12.294	783.128	M^2	63,7	3.500	222.950	M^2	63,7	1.250	79.625
	Excavación y Carga de cimiento con PBC	M^3	14	270.000	3.780.000	M^3	14	214.600	3.004.400	M^3	14	250.000	3.500.000	M^3	14	318.750	4.462.500
2.	Estructura de HºAº																
	b2- Vigas y dado de Hº Aº	M^3	0,82	1.200.000	984.000	M^3	0,82	1.745.349	1.431.186	M^3	0,82	1.500.000	1.230.000	M^3	0,82	2.500.000	2.050.000
	d- Encadenados de Hº Aº	M^3	2,17	1.200.000	2.604.000	M^3	2,17	1.800.863	3.907.873	M^3	2,17	1.400.000	3.038.000	M^3	2,17	2.000.000	4.340.000
3.	Muros de Nivelación																
	a- De 0,45 cm	M^2	3,6	115.000	414.000	M^2	3,6	243.956	878.242	M^2	3,6	170.000	612.000	M^2	3,6	187.500	675.000
	b- De 0,30 cm	M^2	7,5	90.000	675.000	M^2	7,5	126.579	949.343	M^2	7,5	115.000	862.500	M^2	7,5	137.500	1.031.250
	c- De 0,60 cm	M^2	0,6	180.000	108.000	M^2	0,6	313.456	188.074	M^2	0,6	190.000	114.000	M^2	0,6	225.000	135.000
	Relleno y apisonado de Interiores	M^3	23,3	35.000	815.500	M^3	23,3	37.831	881.462	M^3	23,3	100.000	2.330.000	M^3	23,3	50.000	1.165.000
4.	Aislación Asfáltica																
	a- De paredes	M^2	6,4	14.500	92.800	M^2	6,4	32.426	207.526	M^2	6,4	45.000	288.000	M^2	6,4	43.750	280.000
5.	Muros de elevación																

	b- De 0,15 para revocar	M^2	3,4	55.000	187.000	M^2	3,4	70.755	240.567	M^2	3,4	65.000	221.000	M^2	3,4	68.750	233.750
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M^2	34,5	90.000	3.105.000	M^2	34,5	126.579	4.366.976	M^2	34,5	130.000	4.485.000	M^2	34,5	142.500	4.916.250
	d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2	13,5	90.000	1.215.000	M^2	13,5	130.566	1.762.641	M^2	13,5	110.000	1.485.000	M^2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2	34,3	55.000	1.886.500	M^2	34,3	87.614	3.005.160	M^2	34,3	70.000	2.401.000	M^2	34,3	71.250	2.443.875
	f- Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12	24.500	294.000	Ml	12	26.984	323.808	Ml	12	35.000	420.000	Ml	12	25.000	300.000
6.	**Pilares**																
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,6	145.000	957.000	Ml	6,6	150.621	994.099	Ml	6,6	70.000	462.000	Ml	6,6	143.750	948.750
7.	**Techo**																
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M^2	90,5	145.000	13.122.500	M^2	90,5	201.224	18.210.772	M^2	90,5	155.000	14.027.500	M^2	90,5	237.500	21.493.750
	d- Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1	2.500.000	2.500.000	Gl	1	1.752.116	1.752.116	Gl	1	3.931.500	3.931.500	Gl	1	1.875.000	1.875.000
8.	**Revoques**																
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M^2	64,3	18.500	1.189.550	M^2	64,3	26.660	1.714.238	M^2	64,3	22.000	1.414.600	M^2	64,3	31.250	2.009.375
	e- De viga cumbrera de Hº Aº	M^2	10,3	18.500	190.550	M^2	10,3	49.069	505.411	M^2	10,3	30.000	309.000	M^2	10,3	32.500	334.750
	Contrapiso de Hº de cascotes	M^2	58	9.500	551.000	M^2	58	24.246	1.406.268	M^2	58	35.000	2.030.000	M^2	58	25.000	1.450.000
	Piso de baldosa calcárea	M^2	58	70.000	4.060.000	M^2	58	68.716	3.985.528	M^2	58	100.000	5.800.000	M^2	58	75.000	4.350.000
	Zocalo calcáreo	Ml	34	20.000	680.000	Ml	34	16.213	551.242	Ml	34	50.000	1.700.000	Ml	34	25.000	850.000
9.	**Aberturas de Madera**																
	b- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.026.841	1.026.841	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	875.000	875.000
10.	**Aberturas metálicas**																
	a-Ventanas tipo balancines	M^2	6,84	250.000	1.710.000	M^2	6,84	349.975	2.393.829	M^2	6,84	230.000	1.573.200	M^2	6,84	212.500	1.453.500
11	**Alfeizar de ventanas**																
	a-De revoque 1:3 (cemento arena)	Ml	5	24.500	122.500	Ml	5	27.023	135.115	Ml	5	25.000	125.000	Ml	5	25.000	125.000
12.	**Pinturas**																
	a-De paredes a la cal	M^2	64,3	9.000	578.700	M^2	64,3	8.648	556.066	M^2	64,3	15.000	964.500	M^2	64,3	7.500	482.250
	c-De Pilares vistos con antimiho incoloro	M^2	11,9	10.500	124.950	M^2	11,9	16.220	193.018	M^2	11,9	20.000	238.000	M^2	11,9	12.500	148.750
	e-De viga cumbrera a la cal	M^2	10,3	9.000	92.700	M^2	10,3	10.182	104.875	M^2	10,3	15.000	154.500	M^2	10,3	8.750	90.125
	f-De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2	6,84	10.500	71.820	M^2	6,84	20.326	139.030	M^2	6,84	20.000	136.800	M^2	6,84	15.000	102.600

	g-De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M^2	111,3	10.500	1.168.650	M^2	111,3	16.220	1.805.286	M^2	111,3	19.000	2.114.700	M^2	111,3	11.250	1.252.125
	h- de maderamen y tejuelones con barniz	M^2	90,5	10.500	950.250	M^2	90,5	21.382	1.935.071	M^2	90,5	18.000	1.629.000	M^2	90,5	15.000	1.357.500
	i-De abertura de madera con barniz	M^2	5,5	10.500	57.750	M^2	5,5	19.456	107.008	M^2	5,5	25.000	137.500	M^2	5,5	11.250	61.875
	Vidrios dobles	M^2	6,84	150.000	1.026.000	M^2	6,84	84.719	579.478	M^2	6,84	150.000	1.026.000	M^2	6,84	162.500	1.111.500
13	**Desagüe Pluvial**																
	a-Canaleta y caño de bajada nº 26 – desarrollo 33 cms.	Ml	23	75.000	1.725.000	Ml	23	81.696	1.879.008	Ml	23	40.000	920.000	Ml	23	50.000	1.150.000
	Instalación Eléctrica	Gl	1	1.200.000	1.200.000	Gl	1	2.667.629	2.667.629	Gl	1		2.500.000	Gl	1	3.000.000	3.000.000
	Artefactos eléctricos	Gl	1	850.000	850.000	Gl	1	2.489.281	2.489.281	Gl	1		4.981.950	Gl	1	3.250.000	3.250.000
14.	**Mobiliarios**																
	a-Pizarrones	Un	1	1.499.580	1.499.580	Un	1	848.532	848.532	Un	1	500.000	500.000	Un	1	1.000.000	1.000.000
	Limpieza final	M^2	60	3.500	210.000	M^2	60	23.781	1.426.860	M^2	60	6.000	360.000	M^2	60	3.750	225.000
TOTAL IVA INCLUIDO					53.000.000				69.851.044				70.000.000				73.198.163

MUNICIPALIDAD DE CUARAMBARE * DEPARTAMENTO DE OBRAS

Cr. Elizabeth. Lorena Sánchez.