Arq. Luz Bethenia Benítez Vera *Tel: 0981-431081* *Ruc: 280722-0*

Nº	RUBROS	UN	CANT	PRECIO UN	TOTAL
1	demolicion general de techo	m2	92	8.000	736.000
2	demolicion paredes con colocacion de dinteles (10ml)	m2	24	20.000	480.000
3	reparacion de paredes existentes con colocacion de varillas de hierro	m2	116	23.000	2.668.000
4	levantar pisos existentes	m2	100	5.200	520.000
5	retirar ventanas y marcos existente	un	7	57.500	402.500
6	demolicion de revoques y reparacion de existentes	m2	137	22.000	3.014.000
7	excavacion y carga de cimientos (16 ml)	m3	4	262.000	1.048.000
8	mampost de nivelacion	m2	5	108.000	540.000
9	aislacion horizontal	ml	17	20.700	351.900
10	mamposteria de 0,15	m2	62	57.000	3.534.000
11	revoques nuevos	m2	126	17.000	2.142.000
12	techo de tejas y tejuelones	m2	116	180.000	20.880.000
13	contrapisos	m2	100	30.000	3.000.000
14	carpeta para pisos y pisos de ceramica	m2	100	110.000	11.000.000
15	zocalos de ceramica	ml	89	15.000	1.335.000
16	revestimiento de azulejos en baños y cocina	m2	57	63.000	3.591.000
17	aberturas de hierro tipo balancin con vidrios	m2	8	325.000	2.600.000
18	aberturas de madera tipo placas para interiores	un	2	610.000	1.220.000
19	aberturas de chapas para exteriores	un	2	990.000	1.980.000
20	instalacion de agua (fria solo) para baños y cocina	gl	1	900.000	900.000
21	instalacion de desagues cloacales baños y cocina	gl	1	950.000	950.000
22	red de agua desde medidor hasta baños y cocina	gl	1	550.000	550.000
23	red de desagues cloacales, registros, camara septica y pozo ciego	gl	1	3.000.000	3.000.000
24	provision y colocacion de artefactos y griferias de baño	gl	1	1.800.000	1.800.000
25	mesada (3 ml) para cocina de material con azulejos y pileta de acero inoxidable	gl	1	2.100.000	2.100.000
26	canaletas y bajadas	ml	24	52.000	1.248.000
27	red de desagues pluviales, y registros correspondientes	gl	1	1.300.000	1.300.000
28	instalacion electrica	bocas	70	75.000	5.250.000
29	muralla frente de mamposteria 0,15 y pilastras de 0,30 altura 2 m	ml	12	290.000	3.480.000
30	porton de entrada de caños metalicos	m2	10	300.000	3.000.000
31	movimiento de tierra para nivelar sector entrada vehicular	m2	100	18.000	1.800.000
32	contrapisos y alisados sector entrada vehicular	m2	100	60.000	6.000.000
33	pinturas de techo	m2	116	14.000	1.624.000
33.1	de parades	m2	263	9.000	2.367.000
33.2	de aberturas	m2	34	22.000	748.000
33.3	de canaletas y bajadas	ml	26	15.000	390.000
34	limpieza final de obra	gl	1	600.000	600.000
	TOTAL GENERAL				**98.149.400**

Son guaraníes noventa y ocho millones ciento cuarenta y nueve mil cuatrocientos -

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE DPTO. DE CONTRATACIONES Nº 2051/2003

Beta Ingenieria del Ing. Oscar Tomás Benítez González Tel: 0511-242648 Ruc: 369747-9

Nº	RUBROS	UN	CANT	PRECIO UN	TOTAL
1	demolicion general de techo	m2	92	10.000	920.000
2	demolicion paredes con colocacion de dinteles (10ml)	m2	24	35.000	840.000
3	reparacion de paredes existentes con colocacion de varillas de hierro	m2	116	20.000	2.320.000
4	levantar pisos existentes	m2	100	7.000	700.000
5	retirar ventanas y marcos existente	un	7	25.000	175.000
6	demolicion de revoques y reparacion de existentes	m2	137	15.000	2.055.000
7	excavacion y carga de cimientos (16 ml)	m3	4	316.160	1.264.641
8	mampost de nivelacion	m2	5	139.333	696.666
9	aislacion horizontal	ml	17	32.731	556.433
10	mamposteria de 0,16	m2	62	69.734	4.323.488
11	revoques nuevos	m2	126	31.966	4.027.771
12	techo de tejas y tejuelones	m2	116	197.261	22.882.227
13	contrapisos	m2	100	28.040	2.804.034
14	carpeta para pisos y pisos de ceramica	m2	100	109.172	10.917.170
15	zocalos de ceramica	ml	89	27.115	2.413.245
16	revestimiento de azulejos en baños y cocina	m2	57	83.164	4.740.333
17	aberturas de hierro tipo balancin con vidrios	m2	8	431.990	3.455.918
18	aberturas de madera tipo placas para interiores	un	2	836.193	1.672.385
19	aberturas de chapas para exteriores	un	2	758.901	1.517.802
20	instalacion de agua (fria solo) para baños y cocina	gl	1	1.951.536	1.951.536
21	instalacion de desagues cloacales baños y cocina	gl	1	1.616.932	1.616.932
22	red de agua desde medidor hasta baños y cocina	gl	1	688.688	688.688
23	red de desagues cloacales, registros, camara septica y pozo ciego	gl	1	7.284.186	7.284.186
24	provision y colocacion de artefactos y griferias de baño	gl	1	3.244.151	3.244.151
25	mesada (3 ml) para cocina de material con azulejos y pileta de acero inoxidable	gl	1	2.587.376	2.587.376
26	canaletas y bajadas	ml	24	60.000	1.440.000
27	red de desagues pluviales, y registros correspondientes	gl	1	2.075.453	2.075.453
28	instalacion electrica	bocas	70	101.657	7.115.955
29	muralla frente de mamposteria 0,15 y pilastras de 0,30 altura 2 m	ml	12	345.172	4.142.070
30	porton de entrada de caños metalicos	m2	10	466.189	4.661.893
31	movimiento de tierra para nivelar sector entrada vehicular	m2	100	15.025	1.502.490
32	contrapisos y alisados sector entrada vehicular	m2	100	49.922	4.992.240
33	pinturas de techo	m2	116	15.791	1.831.792
33.4	de parades	m2	263	19.147	5.035.657
33.5	de aberturas	m2	34	20.023	680.770
33.6	de canaletas y bajadas	ml	26	18.441	479.479
34	limpieza final de obra	gl	1	1.200.000	1.200.000
	TOTAL GENERAL				**120.812.784**

Son guaraníes ciento veinte millones ochocientos doce mil setecientos ochenta y cuatro.-