CUADRO COMARATIVO DE PRECIOS

Licitacion Publica Nacional Nº 01/2014

Construcciones y Reparaciones de Instituciones Educativas de Caacupé AD REFERENDUJM - FONACIDE

ID Nº 266740

ITEMS	DESCRIPCION	MES TRADING Y SERVICE						INGENIERIA DEL PARANA S.L.R.											
		UN.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UN.	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UN.	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE 1																		
1.1	Reparacion de techo de un bloque (galeria), con cambio de tejas, cambio de tejuelas y maderamen dañados. Debe incluir las pinturas							m2	130	N/A	N/A	96.000	12.480.000						
1.2	Cambio de tablero general, acometida y modificacion de circutos existentes (trifasificacion) incluye artef. 2x40							unidad	250	N/A	N/A	30.000	7.500.000						
	TOTAL												**19.980.000**						
	LOTE 2																		
2.1	Reparacion de techo de 2 aulas, con cambio de tejas y tejuelas y maderamen dañado. Debe incluir pintura.	m2	100	N/A	N/A	85.000	8.500.000												
2.2	Reparar paredes con grietas ("coser" con "Z" de hierros de 10 mm). Debe incluir pintura.	m2	106	N/A	N/A	30.000	3.180.000												
	TOTAL						**11.680.000**												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 3																		
3.1	Reparacion de instalacion electrica existente, cambio de conductores dañados, cambio de fichas, llaves de ventiladores, cambio de llavesTM en tablero incluye artefactos 2x40	unidad	260	N/A	N/A	40.000	10.400.000												
	TOTAL						**10.400.000**												
	LOTE 4																		
4.1	Reparacion de baños, perdidas de cañerias de agua, limpieza de cañerias cloacales, reposicion de azulejos, cambio de griferias dañadas u reposicion de pisos dañados.							m2	28	N/A	N/A	250.000	7.000.000						
	TOTAL												7.000.000						
	LOTE 5																		
5.1	limpieza y preparacion del terreno							m2	45	N/A	N/A	4.200	189.000						
5.2	replanteo							m2	45	N/A	N/A	7.000	315.000						
5.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	4	N/A	N/A	390.000	1.560.000						
5.4	mamposteria de nivelacion 0,30m							m2	3	N/A	N/A	160.000	480.000						
5.5	aislacion horizontal							ml	10	N/A	N/A	28.000	280.000						
5.6	relleno y apisonado interiores							m2	45	N/A	N/A	35.000	1.575.000						
5.7	mamposteria de elevacion, ladrillos comunes 0,15m							m2	35	N/A	N/A	88.000	3.080.000						
5.8	envarillado sobre aberturas conforme a especificaciones tecnicas							ml	10	N/A	N/A	21.000	210.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · UNIDAD DE CONTRATACIONES · LEY N° 2051/2003

5.9	pilares de ladrillos 30x30							un	2	N/A	N/A	900.000	1.800.000						
5.10	techo de tejas y tejuelones sobre estructura de madera							m2	50	N/A	N/A	280.000	14.000.000						
5.11	revoques interiores, exteriores y de pilares							m2	70	N/A	N/A	28.000	1.960.000						
5.12	remiendo y reparaciones de revoques existentes							m2	45	N/A	N/A	21.000	945.000						
5.13	contrapisos de Ho. De cascotes							m2	45	N/A	N/A	35.000	1.575.000						
5.14	pisos de baldosas calcareas							m2	45	N/A	N/A	55.000	2.475.000						
5.15	zocalos calcareos							ml	28	N/A	N/A	28.000	784.000						
5.16	aberturas metalicas tipo balancin según detalles							m2	6	N/A	N/A	265.000	1.590.000						
5.17	puerta de madera tipo placa con marco y contramarco 0.80x2.10							un	1	N/A	N/A	980.000	980.000						
5.18	instalacion electrica con provision de artef. 4 de 2x40, 1 de 1x40, 4 tomas y 4 ventiladores							unidad	17	N/A	N/A	150.000	2.550.000						
5.19	pintura de techo al barnis							m2	49	N/A	N/A	17.000	833.000						
5.20	pintura de aberturas con esmalte sintetico							m2	16	N/A	N/A	19.000	304.000						
5.21	pintura de paredes y pilares a la cal							m2	115	N/A	N/A	9.500	1.092.500						
5.22	pintura canaletas y bajadas							ml	16	N/A	N/A	30.000	480.000						
5.23	vidrios dobles							m2	6	N/A	N/A	125.000	750.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · UNIDAD DE CONTRATACIONES · LEY Nº 2051/2003

5.24	limpieza final							m2	45	N/A	N/A	7.000	315.000						
5.25	reparaciones generales de edificacion existente , paredes, pisos, techos, aberturas y instalaciones							gl	1	N/A	N/A	4.500.000	4.500.000						
	TOTAL						**44.622.500**												
	LOTE 6																		
6.1	Reparacon de techo de 2 aulas, con cambio de tejas y tejuelas y maderamen dañado. Debe incluir pintura	m2	112	N/A	N/A	85.000	9.520.000												
	TOTAL						**9.520.000**												
	LOTE 7																		
7.1	limpieza y preparacion del terreno							m2	73	N/A	N/A	4.200	306.600						
7.2	replanteo							m2	73	N/A	N/A	7.000	511.000						
7.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	7	N/A	N/A	390.000	2.730.000						
7.4	excavacion y carga de zapatas Hº Aº							m3	6	N/A	N/A	1.900.000	11.400.000						
7.5	pilares de Hº Aº							m3	4	N/A	N/A	1.800.000	7.200.000						
7.6	vigas Hº Aº							m3	8	N/A	N/A	1.800.000	14.400.000						
7.7	losas Hº Aº							m3	9	N/A	N/A	1.800.000	16.200.000						
7.8	aislacion horizontal de paredes y losa							m2	65	N/A	N/A	28.000	1.820.000						
7.9	relleno y apisonado interiores							m3	26	N/A	N/A	35.000	910.000						
7.10	mamposteria de 0.30 a revocar							m2	6	N/A	N/A	85.000	510.000						
7.11	mamposteria de 0.15 a revocar							m2	2	N/A	N/A	75.000	150.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · UNIDAD DE CONTRATACIONES · LEY Nº 2051/2003

7.12	mamposteria de 0.30 visto ambas caras ladrillos Comunes							m2	60	N/A	N/A	110.000	6.600.000							
7.13	mamposteria de 0.30 visto una cara ladr. Comunes							m2	2	N/A	N/A	95.000	190.000							
7.14	envarillado bajo aberturas 2 varillas del 8 por hilada (2 hiladas)							ml	26	N/A	N/A	20.000	520.000							
7.15	pilares de 30x30 a revocar							un	2	N/A	N/A	900.000	1.800.000							
7.16	revoques de paredes interiores y exteriores 1 capa							m2	25	N/A	N/A	28.000	700.000							
7.17	revoque de pilares							m2	6	N/A	N/A	28.000	168.000							
7.18	revoque de pilares de HoAo							ml	19	N/A	N/A	28.000	532.000							
7.19	revoque de losas y vigas de HoAo.							m2	92	N/A	N/A	28.000	2.576.000							
7.20	contrapisos de Ho. De cascotes							m2	65	N/A	N/A	35.000	2.275.000							
7.21	pisos de baldosas calcareas 20x20 cm							m2	65	N/A	N/A	55.000	3.575.000							
7.22	zocalos calcareos							ml	34	N/A	N/A	28.000	952.000							
7.23	aberturas metalicas tipo balancin según detalles							m2	16	N/A	N/A	265.000	4.240.000							
7.24	puerta de madera tipo placa con marco y contramarco 1.20x2.10							un	1	N/A	N/A	980.000	980.000							
7.25	mochetas de revoques 1:3							ml	16	N/A	N/A	28.000	448.000							
7.26	de ladrilloes comunes tipo sardinel							ml	6	N/A	N/A	40.000	240.000							
7.27	instalacion electrica con provision de artef. Según plano tipo MEC							unidad	13	N/A	N/A	150.000	1.950.000							

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

7.28	pintura de paredes a la cal							m2	25	N/A	N/A	9.500	237.500						
7.29	pintura de pilares a la cal							m2	25	N/A	N/A	9.500	237.500						
7.30	pintura de losas y vigas a la cal							m2	92	N/A	N/A	9.500	874.000						
7.31	pintura de aberturas metalicas con esmalte sintetico							m2	16	N/A	N/A	19.000	304.000						
7.32	pintura de abertura de madera con esmalte sintetico							m2	6	N/A	N/A	19.000	114.000						
7.33	pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro							m2	117	N/A	N/A	19.000	2.223.000						
7.34	vidrios dobles							m2	16	N/A	N/A	125.000	2.000.000						
7.35	limpieza final							m2	70	N/A	N/A	7.000	490.000						
	TOTAL												**90.363.600**						
	LOTE 9																		
9.1	limpieza y preparacion del terreno							m2	35	N/A	N/A	4.200	147.000						
9.2	replanteo							m2	35	N/A	N/A	7.000	245.000						
9.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	8	N/A	N/A	390.000	3.120.000						
9.4	mamposteria de nivelacion 0,30m							m2	13	N/A	N/A	160.000	2.080.000						
9.5	aislacion horizontal 0,5m							ml	43	N/A	N/A	28.000	1.204.000						
9.6	relleno y apisonado interiores							m3	14	N/A	N/A	35.000	490.000						
9.7	mamposteria de elevacion, ladrillos comunes 0,15m							m2	112	N/A	N/A	88.000	9.856.000						
9.8	techo de tejas y tejuelones sobre estructura de madera de kurupay							m2	37	N/A	N/A	280.000	10.360.000						
9.9	revoques interiores y exteriores							m2	224	N/A	N/A	28.000	6.272.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

9.10	contrapisos de Ho. De cascotes							m2	35	N/A	N/A	35.000	1.225.000						
9.11	pisos de baldosas calcareas 20x20cm.							m2	35	N/A	N/A	55.000	1.925.000						
9.12	zocalos calcareos							ml	10	N/A	N/A	28.000	280.000						
9.13	revestimiento de azulejos blancos 15x15							m2	95	N/A	N/A	55.000	5.225.000						
9.14	aberturas metalicas tipo balancin							m2	4	N/A	N/A	265.000	1.060.000						
9.15	puerta de madera tipo placa con marco y contramarco para boxes y accesos							gl	1	N/A	N/A	980.000	980.000						
9.16	instalacion sanitaria con provision de artefactos							gl	1	N/A	N/A	5.000.000	5.000.000						
9.17	red de desagues cloacales con camara septica y pozo ciego							un	1	N/A	N/A	5.000.000	5.000.000						
9.18	instalacion electrica con provision de artef. Según especificaciones tecnicas							unidad	8	N/A	N/A	150.000	1.200.000						
9.19	pintura de techob al barnis							m2	37	N/A	N/A	17.000	629.000						
9.20	pintura de aberturas con esmalte sintetico							m2	14	N/A	N/A	19.000	266.000						
9.21	pintura de paredes a la cal							m2	224	N/A	N/A	9.500	2.128.000						
9.22	vidrios dobles							m2	3	N/A	N/A	125.000	375.000						
9.23	limpieza final							m2	35	N/A	N/A	7.000	245.000						
	TOTAL												**59.312.000**						

MUNICIPALIDAD DE CALCHAQUI
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 10																		
10.1	reparacion de instalacion electrica en gral, cableado, colocacion de artefactos y ventiladores de techo, 2 alumbrados de postes de Ho.Ao.	gl	1	N/A	N/A	10.000.000	10.000.000												
	TOTAL						**10.000.000**												
	LOTE 11																		
11.1	aislacion de losa existente, alisada con pendiente, colocacion de membrana con aluminio de 4mm							m2	110	N/A	N/A	95.000	10.450.000						
11.2	revision y puesta en func. de baños esistentes, verificacion de cañerias, griferias y desagues, cambio de artefactos dañados, reparacion de pisos y azulejos							m2	31	N/A	N/A	120.000	3.720.000						
11.3	reparacion de inst electrica existente, con cambio de 10 artefactos							unidad	70	N/A	N/A	50.000	3.500.000						
	TOTAL												**17.670.000**						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 12																		
12.1	reparacion de baños existentes, cambio de conexiones flexibles, cambio de griferias, limpieza y puesta en funcionamiento de artefactos sanitarios, desagues existentes, camara septica y pozo ciego (ver esquema plano), con reparacion de pisos y azulejos	m2	86	N/A	N/A	120.000	10.320.000												
	TOTAL						**10.320.000**												
	LOTE 13																		
13.1	reparacion de techo, con cambio de tejas, cambio de tejuelas y maderamen dañados. Debe incluir pintura	m2	300	N/A	N/A	85.000	25.500.000												
	TOTAL						**25.500.000**												
	LOTE 14																		
14.1	cambio de viga galeria, escuadria igual a lo existente, madera dura	ml	4,5	N/A	N/A	400.000	1.800.000												
14.2	terminacion de baño para pre escolar, con provision y colocacion de artef, pisos azulejos, aberturas, inst elect y sanitaria, co conexcion a camara existente	m2	7	N/A	N/A	750.000	5.250.000												
	TOTAL						**7.050.000**												

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 15																		
15.1	reparacion de techo, con cambio de tejas, cambio de tejuelas y maderamen dañados. Debe incluir pintura	m2	170	N/A	N/A	85.000	14.450.000												
	TOTAL						**14.450.000**												
	LOTE 16																		
16.1	Reparación de techo de cocina, cambio de tejas y tejuelas y maderamen dañado. Debe incluir pintura	m2	40	N/A	N/A	85.000	3.400.000												
16.2	Reposición vidrios ventanas	m2	5	N/A	N/A	100.000	500.000												
	TOTAL						**3.900.000**												
	LOTE 17																		
17.1	Construcción de pozo ciego de aprox. 3,00 m de diámetro y 3 m de profundidad, y cámara séptica de aprox. 1 m x 2 m.	un	1	N/A	N/A	6.000.000	6.000.000												
17.2	Desagues cloacales con sus registros correspondientes desde los baños hasta la camara séptica	ml	28	N/A	N/A	32.000	896.000												
17.3	Alimentación de agua, bajada del tanque de 2", desde abajo del tanque hasta los baños de 3/4", y dentro de baños de 1/2"	ml	100	N/A	N/A	35.000	3.500.000												

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

17.4	Recuperación, limpieza y cañerías de instalación para a bomba de pozo artesiando existente (90 ml)	gl	1	N/A	N/A	600.000	600.000												
17.5	Linea de alimentación eléctrica de la bomba, hasta tablero existente, llaves y conexiones correspondientes, con cables protegidos de 4 mm	ml	120	N/A	N/A	25.000	3.000.000												
	TOTAL						**13.996.000**												
	LOTE 18																		
18.1	limpieza y preparacion del terreno							m2	35	N/A	N/A	4.200	147.000						
18.2	replanteo							m2	35	N/A	N/A	7.000	245.000						
18.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	8	N/A	N/A	390.000	3.120.000						
18.4	mamposteria de nivelacion 0,30m							m2	13	N/A	N/A	160.000	2.080.000						
18.5	aislacion horizontal 0,15m							ml	43	N/A	N/A	28.000	1.204.000						
18.6	relleno y apisonado interiores							m3	14	N/A	N/A	35.000	490.000						
18.7	mamposteria de elevacion, ladrillos comunes 0,15m							m2	112	N/A	N/A	88.000	9.856.000						
18.8	techo de tejas y tejuelones s/ maderamen de kurupay							m2	37	N/A	N/A	280.000	10.360.000						
18.9	revoques interiores y exteriores							m2	224	N/A	N/A	28.000	6.272.000						
18.10	contrapisos de Ho. De cascotes							m2	35	N/A	N/A	35.000	1.225.000						
18.11	pisos de baldosas calcareas							m2	35	N/A	N/A	55.000	1.925.000						
18.12	zocalos calcareos							ml	10	N/A	N/A	28.000	280.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

18.13	aberturas metalicas tipo balancin							m2	4	N/A	N/A	265.000	1.060.000						
18.14	puerta de madera tipo placa con marco y contramarco 0.80x2.10							un	2	N/A	N/A	980.000	1.960.000						
18.15	instalacion electrica con provision de artef.							unidad	8	N/A	N/A	150.000	1.200.000						
18.16	pintura de techo al barnis							m2	37	N/A	N/A	17.000	629.000						
18.17	pintura de aberturas con esmalte sintetico							m2	14	N/A	N/A	19.000	266.000						
18.18	pintura de paredes a la cal 0,12							m2	224	N/A	N/A	9.500	2.128.000						
18.19	vidrios dobles							m2	3	N/A	N/A	125.000	375.000						
18.20	limpieza final							m2	35	N/A	N/A	7.000	245.000						
	TOTAL												**45.067.000**						
	LOTE 19																		
19.1	Reparación de techos de dirección, sala del 9º grado y galería, con cambio de tejas y tejuelas y maderamen dañado. Debe incluir pintura	m2	110	N/A	N/A	85.000	9.350.000												
19.2	Reparación cerco perimetral existente	ml	180	N/A	N/A	20.000	3.600.000												
	TOTAL						**12.950.000**												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 20																		
20.1	Reparación de baños, perdidas de cañerías de agua, limpieza de cañerías cloacales, reposición de azulejos, cambio de griferías dañadas, y reposición de pisos dañados							m2	52	N/A	N/A	200.000	10.400.000						
	TOTAL												**10.400.000**						
	LOTE 21																		
21.1	refuerzos de estructura de Ho. Existente (de vigas y soportes de losas) de acuerdo a lo observado en el lugar							m3	15	N/A	N/A	930.000	13.950.000						
21.2	paredes de 0,15 envarilladas cada 1 m de alt. De ladrillos mcomunes visto una cara							m2	75	N/A	N/A	88.000	6.600.000						
21.3	pilar de mamposteria armada							ml	2,5	N/A	N/A	450.000	1.125.000						
21.4	revoques de paredes							m2	100	N/A	N/A	28.000	2.800.000						
21.5	techo de tejas y tejuelas con tirantes de Ho. Y viga cumbrera de Ho.							m2	96	N/A	N/A	280.000	26.880.000						
21.6	carpeta para pisos							m2	60	N/A	N/A	25.000	1.500.000						
21.7	pisos ceramicos							m2	60	N/A	N/A	60.000	3.600.000						
21.8	zocalos ceramicos							m2	35	N/A	N/A	28.000	980.000						
21.9	aberturas metalicas tipo balancin con vidrios dobles							m2	10	N/A	N/A	265.000	2.650.000						
21.10	puerta de madera tipo placa con marco de kurupay							m2	4	N/A	N/A	980.000	3.920.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

21.11	instalacion electrica con provision de artef 2x40							unidad	20	N/A	N/A	150.000	3.000.000						
21.12	baranda metalica de 1m altura similar al existente. Debe incluir pintura							ml	8	N/A	N/A	250.000	2.000.000						
21.13	pintura de techo al barnis							m2	96	N/A	N/A	17.000	1.632.000						
21.14	pintura de paredes revocadas a la cal							m2	100	N/A	N/A	9.500	950.000						
21.15	pintura de ladrillos vistos							m2	75	N/A	N/A	15.000	1.125.000						
21.16	pintura de aberturas							m2	28	N/A	N/A	19.000	532.000						
	TOTAL												**73.244.000**						
	LOTE 22																		
22.1	Rejas apra aberturas de aulas, de caños metálicos diseño igual a lo existente. Debe incluir pintura	m2	40	N/A	N/A	250.000	10.000.000												
22.2	Reja para puerta, idem a lo existente. Debe incluir pintura	m2	10	N/A	N/A	250.000	2.500.000												
	TOTAL						**12.500.000**												
	LOTE 23																		
23.1	Reparación de pista existente, con piso de Hormigón de 7 cm, con armadura de fe en 6 mm en malla de 30x30, y tratamiento superficial para dureza	m2	700	N/A	N/A	50.000	35.000.000												
	TOTAL						**35.000.000**												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 24																		
24.1	limpieza y preparacion de terreno							m2	41	N/A	N/A	4.200	172.200						
24.2	replanteo							m2	41	N/A	N/A	7.000	287.000						
24.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	7	N/A	N/A	390.000	2.730.000						
24.4	mamposteria de nivelacion 0,30m							m2	11	N/A	N/A	160.000	1.760.000						
24.5	aislacion horizontal de 0,15m							ml	21	N/A	N/A	28.000	588.000						
24.6	paredes de ladrillos comunes 0,15m una cara vista							m2	74	N/A	N/A	88.000	6.512.000						
24.7	revoque interior de paredes							m2	102	N/A	N/A	28.000	2.856.000						
24.8	techo de chapas de zinc sobre estructura metalica con aislacion termica							m2	49	N/A	N/A	150.000	7.350.000						
24.9	contrapisos de cascotes							m2	41	N/A	N/A	35.000	1.435.000						
24.10	pisos de baldosas calcareas							m2	41	N/A	N/A	55.000	2.255.000						
24.11	zocalos calcareos							ml	29	N/A	N/A	28.000	812.000						
24.12	aberturas metalicas tipo balancin con vidrios dobles							m2	8	N/A	N/A	265.000	2.120.000						
24.13	puerta de madera tipo placa con marco de kurupay							m2	4	N/A	N/A	980.000	3.920.000						
24.14	instalacion electrica							unidad	20	N/A	N/A	150.000	3.000.000						
24.15	pintura de techo con esmalte sintetico							m2	49	N/A	N/A	17.000	833.000						
24.16	pintura de paredes revocadas							m2	102	N/A	N/A	9.500	969.000						
24.17	pintura de ladrillos vistos							m2	74	N/A	N/A	19.000	1.406.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

24.18	pintura de aberturas al esmalte sintetico							m2	24	N/A	N/A	19.000	456.000						
	TOTAL												**39.461.200**						
	LOTE 25																		
25.1	Cerco perimetral de postes de Hº de 2.20 alt. Aproximada cada 2 m, y alambre tejido, con muro de nivelación de piedra bruta, incluye un porton de acceso.	ml	200	N/A	N/A	80.000	16.000.000												
	TOTAL						**16.000.000**												
	LOTE 26																		
26.1	Construcción de caminero de acceso, incluye movimiento de suelo, cordones laterales, contrapisos y pisos de baldosones de Hº.	m2	106	N/A	N/A	100.000	10.600.000												
26.2	Reparación muro existente (de piedra bruta) de contención de pista	m3	20	N/A	N/A	65.000	1.300.000												
	TOTAL						**11.900.000**												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIÓN
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 27																		
27.1	Construcción de pista, con rellenos compactados y contrapisos de cascotes de 15 cm, y piso de Hormigón Armado de 7 cm esp, con malla de fe de 6 mm cada 30 cm y tratamiento superficial para dureza y muro de 0.30 de altura							m2	800	N/A	N/A	170.000	136.000.000						
	TOTAL												**136.000.000**						
	LOTE 28																		
28.1	Construcción de 2 baños completos con instalaciones, camara séptica, pozo ciego, artefactos, techo de chapas metalicas, sin azulejos y pisos calcareos							m2	28	N/A	N/A	870.000	24.360.000						
	TOTAL												**24.360.000**						
	LOTE 29																		
29.1	limpieza y preparacion de terreno							m2	53	N/A	N/A	4.200	222.600						
29.2	replanteo							m2	53	N/A	N/A	7.000	371.000						
29.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	9	N/A	N/A	390.000	3.510.000						
29.4	mamposteria de nivelacion 0,30m							m2	10	N/A	N/A	160.000	1.600.000						
29.5	aislacion horizontal de 0,15m							ml	20	N/A	N/A	28.000	560.000						
29.6	paredes de ladrillos comunes de 0,15m una cara vista							m2	70	N/A	N/A	88.000	6.160.000						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

29.7	revoque interior de paredes							m2	85	N/A	N/A	28.000	2.380.000						
29.8	techo de tejas y tejuelones maderamen kurupay							m2	66	N/A	N/A	280.000	18.480.000						
29.9	contrapisos de cascotes							m2	53	N/A	N/A	35.000	1.855.000						
29.10	pisos de baldosas calcareas							m2	53	N/A	N/A	55.000	2.915.000						
29.11	zocalos calcareos							ml	32	N/A	N/A	28.000	896.000						
29.12	aberturas metalicas tipo balancin con vidrios dobles							m2	8	N/A	N/A	265.000	2.120.000						
29.13	puerta metalica de chapa doblada							m2	2	N/A	N/A	980.000	1.960.000						
29.14	instalacion electrica							unidad	20	N/A	N/A	150.000	3.000.000						
29.15	pintura de techo al barniz							m2	66	N/A	N/A	17.000	1.122.000						
29.16	pintura de paredes revocadas a la cal							m2	85	N/A	N/A	9.500	807.500						
29.17	pintura de ladrillos vistos							m2	70	N/A	N/A	19.000	1.330.000						
29.18	pintura de aberturas al esmalte sintetico							m2	20	N/A	N/A	19.000	380.000						
	TOTAL												**49.669.100**						
	LOTE 30																		
30.1	Cerco perimetral de postes de Hº de 2.20 alt. Aproximada cada 2 m, y alambre tejido, con muro de nivelación de piedra bruta, incluye un porton de acceso.	ml	170	N/A	N/A	80.000	13.600.000												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

30.2	Provisión y colocación de ventiladores con reparación de la instalación eléctrica correspondiente	un	12	N/A	N/A	350.000	4.200.000												
	TOTAL						**17.800.000**												
	LOTE 31																		
31.1	Cerco perimetral de postes de Hº de 2.20 alt. Aproximada cada 2 m, y alambre tejido, con muro de nivelación de piedra bruta, incluye un porton de acceso.	ml	150	N/A	N/A	85.000	12.750.000												
	TOTAL						**12.750.000**												
	LOTE 32																		
32.1	Cerco perimetral de alambres lisos por postes existentes	ml	125	N/A	N/A	30.000	3.750.000												
32.2	Cerco perimetral con postes de Hº. Y tejido, con porton de acceso y cartel de identificación con nombre de ESCUELA	ml	24	N/A	N/A	85.000	2.040.000												
	TOTAL						**5.790.000**												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	LOTE 33																		
33.1	Aislación de losa existente, contrapiso con pendiente y colocación de membrana asfaltica de 3mm con aluminio y colocación de caños de bajadas pluviales	m2	75	N/A	N/A	80.000	6.000.000												
	TOTAL						**6.000.000**												
	LOTE 34																		
34.1	Reparación de techo, construcción de pisos y zócalos, pinturas y colocación de aberturas existentes (sector colapsado por tormenta)							m2	50	N/A	N/A	170.000	8.500.000						
	TOTAL												**8.500.000**						
	LOTE 35																		
35.1	limpieza y preparacion del terreno							m2	28	N/A	N/A	4.200	117.600						
35.2	replanteo							m2	28	N/A	N/A	7.000	196.000						
35.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	5	N/A	N/A	390.000	1.950.000						
35.4	mamposteria de nivelacion de 0,30m							m2	7	N/A	N/A	160.000	1.120.000						
35.5	aislacion horizontal de 0,15m							ml	14	N/A	N/A	28.000	392.000						
35.6	paredes de ladrillos comunes de 0,15m una cara vista							m2	49	N/A	N/A	88.000	4.312.000						
35.7	revoque interior de paredes							m2	64	N/A	N/A	28.000	1.792.000						
35.8	techo de tejas y tejuelones maderamen kurupay							m2	30	N/A	N/A	280.000	8.400.000						

MUNICIPALIDAD DE CAAGUAZU
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

35.9	contrapisos de cascotes							m2	28	N/A	N/A	35.000	980.000						
35.10	pisos de baldosas calcareas							m2	28	N/A	N/A	55.000	1.540.000						
35.11	zocalos calcareos							ml	24	N/A	N/A	28.000	672.000						
35.12	aberturas metalicas tipo balancin con vidrios dobles							m2	4	N/A	N/A	265.000	1.060.000						
35.13	puerta metalica de chapa doblada							m2	2	N/A	N/A	980.000	1.960.000						
35.14	instalacion electrica							unidad	10	N/A	N/A	150.000	1.500.000						
35.15	pintura de techo al barniz							m2	30	N/A	N/A	17.000	510.000						
35.16	pintura de paredes revocadas							m2	64	N/A	N/A	9.500	608.000						
35.17	pintura de ladrillos vistos							m2	49	N/A	N/A	19.000	931.000						
35.18	pintura de aberturas al esmalte sintetico							m2	12	N/A	N/A	19.000	228.000						
35.19	mesada de material revest de azulejos con pileta de ac inoxidable							gl	1	N/A	N/A	2.000.000	2.000.000						
35.20	instalac de agua y desague para pileta hasta el primer registro existente							un	1	N/A	N/A	1.000.000	1.000.000						
	TOTAL												**31.268.600**						
	LOTE 36																		
36.1	limpieza y preparacion del terreno							m2	20	N/A	N/A	4.200	84.000						
36.2	replanteo							m2	20	N/A	N/A	7.000	140.000						
36.3	excavacion y carga de cimiento de piedra bruta							m3	4	N/A	N/A	390.000	1.560.000						
36.4	mamposteria de nivelacion de 0,30m							m2	6	N/A	N/A	160.000	960.000						
36.5	aislacion horizontal de 0,15m							ml	12	N/A	N/A	28.000	336.000						

MUNICIPALIDAD DE CAA CATI
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

36.6	paredes de ladrillos comunes 0,15m una cara vista							m2	45	N/A	N/A	88.000	3.960.000						
36.7	revoque interior de paredes							m2	45	N/A	N/A	28.000	1.260.000						
36.8	techo de chapas metalicas con proteccion termica sobre estructura metalica							m2	20	N/A	N/A	200.000	4.000.000						
36.9	contrapisos de cascotes							m2	20	N/A	N/A	35.000	700.000						
36.10	pisos de baldosas calcareas							m2	20	N/A	N/A	55.000	1.100.000						
36.11	zocalos calcareos							ml	20	N/A	N/A	28.000	560.000						
36.12	aberturas metalicas tipo balancin con vidrios dobles							m2	2	N/A	N/A	265.000	530.000						
36.13	puerta metalica de chapa doblada							m2	2	N/A	N/A	980.000	1.960.000						
36.14	instalacion electrica							unidad	10	N/A	N/A	150.000	1.500.000						
36.15	pintura de techo con esmalte sintetico							m2	20	N/A	N/A	17.000	340.000						
36.16	pintura de paredes revocadas a la cal							m2	45	N/A	N/A	9.500	427.500						
36.17	pintura de ladrillos vistos							m2	45	N/A	N/A	19.000	855.000						
36.18	pintura de aberturas al esmalte sintetico							m2	8	N/A	N/A	19.000	152.000						
	TOTAL												**20.424.500**						

MUNICIPALIDAD DE CA... UNIDAD DE CONTRATACIONES LEY Nº 2051/2003

	LOTE 37																		
37.1	Cerco perimetral de postes de Hº de 2.20 alt. Aproximada cada 2 m, y alambre tejido, con muro de piedra bruta, incluye un porton de acceso.	ml	190	N/A	N/A	85.000	16.150.000												
	TOTAL						**16150000**												

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · UNIDAD DE CONTRATACIONES · LEY Nº 2051/2003

Lic. Karen Escobar
Jefa de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · UNIDAD DE CONTRATACIONES · LEY Nº 2051/2003