MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Av. cerro Corá esq. 12 de Junio - Itakyry
R. U. C Nº 80044947-9 Telef:021-3286301/3286315
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com
ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXOS
LCO Nº 04/2019 "CONSTRUCCION DE COMEDORES Y AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY CON ID Nº 362305.

Anexo 1
Análisis de ratios financieros

	ANALISIS DE RATIOS FINANCIEROS					
Requisitos Mínimos	CONSTRUCTORA H.D.					
	2016	Año 2017	Año 2018	TOTAL	Promedio	Coef.
	Ratios de Liquidez: Activo corriente/pasivo corriente : mayor o igual a 1 en promedio de los 3 últimos años					
ACTIVO CORRIENTE	65.103.943	36.906.031	231.650.520	333.660.494	111.220.165	1,3
PASIVO CORRIENTE	7.434.030	52.673.794	193.527.694	253.635.518	84.545.173	
	Endeudamiento: pasivo total / activo total : no deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los 3 ultimos años					
PASIVO TOTAL	7.434.030	52.673.794	193.527.694	253.635.518	84.545.173	0,3
ACTIVO TOTAL	115.103.943	174.075.599	491.968.702	781.148.244	260.382.748	

Anexo 2
Análisis de Precios Ofertados

	LOTE 1	CONSTRUCTORA H.D.		
Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	% INCIDENCIA
1	Limpieza y preparación del terreno	7.500	7.500	0,00%
2	Replanteo	8.250	8.250	0,00%
3	Cartel de obra metalico, ver detalle	1.600.000	1.600.000	0,00%
4	Provision de tierra y acarreo	97.500	97.500	0,00%
5	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	65.000	65.000	0,00%
6	Viga cumbrera Viga de galeria y dados de H°A°	3.304.000	3.304.000	0,00%
7	Zapata y pilares de Hº Aº	2.240.000	2.240.000	0,00%
8	c- Encadenado inferior y superior de H°A°	2.758.000	2.758.000	0,00%
9	Muros de nivelación a- De 0,60 m. para pilares	312.000	312.000	0,00%
10	b- de 0.45 m.	230.000	230.000	0,00%
11	c- de 0.30 m.	202.000	202.000	0,00%
12	Relleno y apisonado de interiores	45.000	45.000	0,00%
13	a- Aislación horizontal	78.000	78.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY - Cuna de Paraguayidad - COORDINACIÓN LICITACIONES

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY - Cuna de Paraguayidad - COMITÉ EVALUADOR

14	b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	73.500	73.500	0,00%
15	Muros de elevación a- De 0.15 ladrillo comun	85.000	85.000	0,00%
16	b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	144.200	144.200	0,00%
17	e- De sardinel en canteros con ladrillos semiprensados macizos	47.600	47.600	0,00%
18	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	130.000	130.000	0,00%
19	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	25.200	25.200	0,00%
20	Pilares de 0,40 x 0,40 revocado con núcleo de Hº Aº	280.000	280.000	0,00%
21	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	320.000	320.000	0,00%
22	Revoque de a- De paredes interior una capa	52.200	52.200	0,00%
23	Revoques De pilares de galeria con hidrófugo 0.40 x 0.40 m.	57.000	57.000	0,00%
24	Revoques De cantero con hidrófugo exterior	73.500	73.500	0,00%
25	Revoques De viga cumbrera , viga galeria y voladizo de encadenado	73.500	73.500	0,00%
26	Revoques De nivelacion y de panderete encadenado inferior	52.200	52.200	0,00%
27	Revoques De moldura 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	33.000	33.000	0,00%
28	Revoques De mochetas 1 : 3	33.000	33.000	0,00%
29	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	58.500	58.500	0,00%
30	Piso ceramico esmaltado	97.500	97.500	0,00%
31	Zocalo ceramico esmaltado	30.000	30.000	0,00%
32	Puerta Placa 0,70 x 2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	1.500.000	1.500.000	0,00%
33	Puerta Placa 0,60x 1,20 c/marco, contramarco y herrajes	600.000	600.000	0,00%
34	Puerta placa de abrir 0,90 x 2,10 c/marco y contramarco (inclusivo)	1.600.000	1.600.000	0,00%
35	Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	1.800.000	1.800.000	0,00%
36	Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	450.000	450.000	0,00%
37	Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	450.000	450.000	0,00%
38	Pintura de interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	23.250	23.250	0,00%
39	De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	37.500	37.500	0,00%
40	Pintura e- De mamposteria a la vista al latex	23.250	23.250	0,00%
41	Pintura f- De aberturas metàlicas con pintura sintética	27.000	27.000	0,00%
42	Pintura De aberturas de madera al barniz	27.000	27.000	0,00%
43	Pintura De tejuelones con barniz	23.250	23.250	0,00%
44	Pintura i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	20.000	20.000	0,00%
45	Pintura j- De viga cumbrera y galeria al latex	37.500	37.500	0,00%
46	Pintura k- De canaleta y caño de bajada con antióxido y pintura sintética	27.000	27.000	0,00%
47	Sanitario, Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	27.500	27.500	0,00%
48	Sanitario Azulejado en baño	127.500	127.500	0,00%
49	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 m.con marco y porta tiza	1.500.000	1.500.000	0,00%
50	Grada de acceso frontal	1.500.000	1.500.000	0,00%
51	Rampa Peatonal	800.000	800.000	0,00%
52	Agua corriente - desague clocal - camara de Inspección y artefactos sanitarios	12.325.369	12.325.369	0,00%
53	Camara Séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	2.355.000	2.355.000	0,00%
54	Pozo Absorvente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	6.000.000	6.000.000	0,00%
55	Artef. Fluoresc. 3x40w c/sop. tipo acanalado	255.000	255.000	0,00%
56	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop. tipo acanalado	180.000	180.000	0,00%
57	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	225.000	225.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY ITAKYRY Cuna de Paraguayidad COORDINACION UOC

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY ITAKYRY Cuna de Paraguayidad U.O.C. COMITÉ EVALUADOR

58	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	2.500.000	2.500.000		0,00%
59	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	675.000	675.000		0,00%
60	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, 10 ml	1.500.000	1.500.000		0,00%
61	Provisión e instalacion de aire acondicionado	6.000.000	6.000.000		0,00%
62	Extintor de 6 kilos	198.000	198.000		0,00%
63	Limpieza final	1.000.000	1.000.000		0,00%
64	Rampa Peatonal	500.000	500.000		0,00%

	LOTE 2	CONSTRUCTORA H.D.		
Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	% INCIDENCIA
1	Limpieza y preparación del terreno	7.500	7.500	0,00%
2	Replanteo	8.250	8.250	0,00%
3	Cartel de obra metalico, ver detalle	1.600.000	1.600.000	0,00%
4	Provision de tierra y acarreo	97.500	97.500	0,00%
5	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	65.000	65.000	0,00%
6	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	3.304.000	3.304.000	0,00%
7	Zapata y pilares de Hº Aº	2.240.000	2.240.000	0,00%
8	Encadenado inferior y superior de H°A°	2.758.000	2.758.000	0,00%
9	Muros de nivelación De 0,60 m. para pilares	312.000	312.000	0,00%
10	Muros de nivelación de 0.45 m.	230.000	230.000	0,00%
11	Muros de nivelación de 0.30 m.	202.000	202.000	0,00%
12	Relleno y apisonado de interiores	45.000	45.000	0,00%
13	Aislación horizontal	78.000	78.000	0,00%
14	De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	73.500	73.500	0,00%
15	Muros de elevación De 0.15 ladrillo comun	85.000	85.000	0,00%
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	144.200	144.200	0,00%
17	De sardinel en canteros con ladrillos semiprensados macizos	47.600	47.600	0,00%
18	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	130.000	130.000	0,00%
19	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	25.200	25.200	0,00%
20	Pilares de 0,40 x 0,40 revocado con núcleo de Hº Aº	280.000	280.000	0,00%
21	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	320.000	320.000	0,00%
22	Revoque de De paredes interior una capa	52.200	52.200	0,00%
23	Revoques De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	57.000	57.000	0,00%
24	Revoques De cantero con hidrófugo exterior	73.500	73.500	0,00%
25	Revoques De viga cumbrera , viga galeria y voladizo de encadenado	73.500	73.500	0,00%
26	Revoques De nivelacion y de panderete encadenado inferior	52.200	52.200	0,00%
27	Revoques De moldura 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	33.000	33.000	0,00%
28	Revoques De mochetas 1 : 3	33.000	33.000	0,00%
29	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	58.500	58.500	0,00%
30	Piso ceramico esmaltado	97.500	97.500	0,00%
31	Zocalo ceramico esmaltado	30.000	30.000	0,00%
32	Puerta Placa 0,70 x 2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	1.500.000	1.500.000	0,00%
33	Puerta Placa 0,60x 1,20 c/marco, contramarco y	600.000	600.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY (R) ITAKYRY Cuna de Paraguaydad U.O.C. COMITÉ EVALUADOR

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY ITAKYRY Cuna de Paraguaydad COORDINACION U.O.C.

	herrajes			
34	Puerta placa de abrir 0,90 x 2,10 c/marco y contramarco (inclusivo)	1.600.000	1.600.000	0,00%
35	Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	1.800.000	1.800.000	0,00%
36	Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	450.000	450.000	0,00%
37	Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	450.000	450.000	0,00%
38	Pintura Pintura de interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	23.250	23.250	0,00%
39	Pintura De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	37.500	37.500	0,00%
40	Pintura De mamposteria a la vista al latex	23.250	23.250	0,00%
41	Pintura De aberturas metàlicas con pintura sintética	27.000	27.000	0,00%
42	Pintura De aberturas de madera al barniz	27.000	27.000	0,00%
43	Pintura De tejuelones con barniz	23.250	23.250	0,00%
44	Pintura De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	20.000	20.000	0,00%
45	Pintura De viga cumbrera y galeria al latex	37.500	37.500	0,00%
46	Pintura De canaleta y caño de bajada con antióxido y pintura sintética	27.000	27.000	0,00%
47	Sanitario, Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	27.500	27.500	0,00%
48	Instalaciones sanitarias Azulejado en baño	127.500	127.500	0,00%
49	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 m.con marco y porta tiza	1.500.000	1.500.000	0,00%
50	Grada de acceso frontal	1.500.000	1.500.000	0,00%
51	Rampa Peatonal	800.000	800.000	0,00%
52	Agua corriente - desague clocal - camara de Inspección y artefactos sanitarios	12.325.369	12.325.369	0,00%
53	Camara Séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	2.355.000	2.355.000	0,00%
54	Pozo Absorvente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	6.000.000	6.000.000	0,00%
55	Artef. Fluoresc. 3x40w c/sop. tipo acanalado	255.000	255.000	0,00%
56	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	180.000	180.000	0,00%
57	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	225.000	225.000	0,00%
58	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	2.500.000	2.500.000	0,00%
59	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	675.000	675.000	0,00%
60	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, 10 ml	1.500.000	1.500.000	0,00%
61	Provisión e instalacion de aire acondicionado	6.000.000	6.000.000	0,00%
62	Construcción e instalaciones electricas	198.000	198.000	0,00%
63	Limpieza de obra	1.000.000	1.000.000	0,00%
64	Rampa Peatonal	500.000	500.000	0,00%

	LOTE 3		CONSTRUCTORA H.D.	
Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	% INCIDENCIA
1	Limpieza y preparacion del terreno	7.500	7.500	0,00%
2	Replanteo y marcación	8.250	8.250	0,00%
3	Cartel de Obra metalico segun diseño	1.800.000	1.800.000	0,00%
4	Provisión y transporte de tierra	75.000	75.000	0,00%

5	Zapatas de Hº Aº	2.240.000	2.240.000	0,00%
6	Pilares de Hº Aº	2.758.000	2.758.000	0,00%
7	Vigas de fundación de H°A° 13x27	2.884.000	2.884.000	0,00%
8	Encadenado superior de Hº Aº 13*27	2.884.000	2.884.000	0,00%
9	Vigas superior o cumbrera y dado de Hº Aº	3.304.000	3.304.000	0,00%
10	Excavación para fundación de pbc	142.500	142.500	0,00%
11	Fundacion de p.b.c.	592.500	592.500	0,00%
12	Relleno, compactación	27.000	27.000	0,00%
13	Nivelación ladrillo comun 0.30	202.500	202.500	0,00%
14	Nivelación ladrillo comun 0.45	300.000	300.000	0,00%
15	Aislación horizontal con asfalto	30.450	30.450	0,00%
16	Elevación ladrillo prensado 0,15 visto una cara	144.200	144.200	0,00%
17	Elevación ladrillo comun 0,15 ladr.	95.200	95.200	0,00%
18	Envarillado s/aberturas 2ø8 mm	25.200	25.200	0,00%
19	De 0,40 x 0,40 visto con alma de hº aº	280.000	280.000	0,00%
20	Capitel de hormigón	266.000	266.000	0,00%
21	Techo de teja colonial de 1ra. prensada a maquina/tejuelon y tirante 2"x6" de Hº Aº con liston de boca 2x3 de hormigon armado	360.000	360.000	0,00%
22	Paredes interior a 1 capa	52.500	52.500	0,00%
23	Revoque exterior con hidrofugo	57.000	57.000	0,00%
24	Revoque de vigas de Hº Aº, con azotada previa	73.500	73.500	0,00%
25	Terminacion de mochetas a= 10 cm en aberturas	33.000	33.000	0,00%
26	Contrapisos de hormigon c/triturada esp. 10 cm	58.500	58.500	0,00%
27	Carpeta para base de piso	33.000	33.000	0,00%
28	Piso Cerámico emaltado, P.I. 4	97.500	97.500	0,00%
29	Zócalo cerámico	30.000	30.000	0,00%
30	Revestimiento de azulejos	127.500	127.500	0,00%
31	Puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, con marco y contramarco (int. Y ext.)	2.700.000	2.700.000	0,00%
32	Balcon de madera en comedor	525.000	525.000	0,00%
33	Puerta tipo tablero de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, portacandado, y marco de chapa metalico	2.700.000	2.700.000	0,00%
34	Puerta metalica de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, y marco metalico	1.800.000	1.800.000	0,00%
35	Provision y colocación de Ventana balancin, incluido vidrio 3 mm, 1,5*1,2, 1,5*,6 y 1,5*0,80	450.000	450.000	0,00%
36	De paredes interior/exterior al latex acrilico	23.250	23.250	0,00%
37	De pilares vistos con antimoho	27.000	27.000	0,00%
38	De vigas, viga cumbrera y dados	37.500	37.500	0,00%
39	De aberturas metalicas con pintura sintetica	27.000	27.000	0,00%
[illegible]	De ladrillos visto s con antimoho incoloro	27.000	27.000	0,00%
[illegible]	De tejuelones al barniz	37.500	37.500	0,00%
42	De tirantes de hormigon y boca teja al latex color cemento	27.000	27.000	0,00%
43	De aberturas de madera con barniz	27.000	27.000	0,00%
44	Al sintetico de Canaletas y Bajadas	27.000	27.000	0,00%
45	Canaletas, chapa galvanizada Nº26, d=33 cm y bajadas	112.500	112.500	0,00%
46	Provision de mesada de hormigon armado azulejada y pileta de cocina con dos bachas inox.	3.000.000	3.000.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
ITAKYRY
Cuna de Paraguayidad
U.O.C. COMITÉ EVALUADOR

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Cuna de Paraguayidad
COOR. U.O.C.

	con base de mamposteria azulejadas			
47	Instalacion de agua corriente -incluye cañerias accesorios, griferias giratorio tipo fv o similar, llaves de paso tipo fv o similar	1.275.000	1.275.000	0,00%
48	Red de alimentación de agua, hasta 10 ml	1.155.000	1.155.000	0,00%
49	Registro agua corriente de 30x30 prof.30 cm y conexión a la red existente	525.000	525.000	0,00%
50	Instalacion de desague cloacal-incluye cañerias, accesorios y desengrasador, rejilla de piso sifonada de 15x15, caño de ventilación de 50 mm	750.000	750.000	0,00%
51	Red de desague cloacal, hasta 10 ml	750.000	750.000	0,00%
52	Registro cloacal de 60x60 prof.50 cm	750.000	750.000	0,00%
53	Camara séptica de ladrillos comunes, según plano	2.355.000	2.355.000	0,00%
54	Pozo adsorbente, según plano	6.000.000	6.000.000	0,00%
55	Artef. Fluoresc. 2x40w c/sop. tipo acanalado	255.000	255.000	0,00%
56	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	180.000	180.000	0,00%
57	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	225.000	225.000	0,00%
58	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	1.500.000	1.500.000	0,00%
59	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	675.000	675.000	0,00%
60	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, hasta la red existente	1.800.000	1.800.000	0,00%
61	Mueble de madera bajo mesada, con aberturas y gavetas	1.000.000	1.000.000	0,00%
62	Limpieza final de obra	786.350	786.350	0,00%
63	Placa recordatoria	1.200.000	1.200.000	0,00%
64	Rampa Peatonal	500.000	500.000	0,00%

	LOTE 4	CONSTRUCTORA H.D.		
Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	% INCIDENCIA
1	Limpieza y preparacion del terreno	7.500	7.500	0,00%
2	Replanteo y marcación	8.250	8.250	0,00%
3	Cartel de Obra metalico segun diseño	1.800.000	1.800.000	0,00%
4	Provisión y transporte de tierra	75.000	75.000	0,00%
5	Zapatas de Hº Aº	2.240.000	2.240.000	0,00%
6	Pilares de Hº Aº	2.758.000	2.758.000	0,00%
7	Vigas de fundación de H°A° 13x27	2.884.000	2.884.000	0,00%
8	Encadenado superior de Hº Aº 13*27	2.884.000	2.884.000	0,00%
9	Vigas superior o cumbrera y dado de Hº Aº	3.304.000	3.304.000	0,00%
10	Excavación para fundación de pbc	142.500	142.500	0,00%
11	Fundacion de p.b.c.	592.500	592.500	0,00%
12	Relleno, compactación	27.000	27.000	0,00%
13	Nivelación ladrillo comun 0.30	202.500	202.500	0,00%
14	Nivelación ladrillo comun 0.45	300.000	300.000	0,00%

15	Aislación horizontal con asfalto	30.450	30.450	0,00%
16	Elevación ladrillo prensado 0,15 visto una cara	144.200	144.200	0,00%
17	Elevación ladrillo comun 0,15 ladr.	95.200	95.200	0,00%
18	Envarillado s/aberturas 2ø8 mm	25.200	25.200	0,00%
19	De 0,40 x 0,40 visto con alma de hº aº	280.000	280.000	0,00%
20	Capitel de hormigón	266.000	266.000	0,00%
21	Techo de teja colonial de 1ra. prensada a maquina/tejuelon y tirante 2"x6" de Hº Aº con liston de boca 2x3 de hormigon armado	360.000	360.000	0,00%
22	Paredes interior a 1 capa	52.500	52.500	0,00%
23	Revoque exterior con hidrofugo	57.000	57.000	0,00%
24	Revoque de vigas de Hº Aº, con azotada previa	73.500	73.500	0,00%
25	Terminacion de mochetas a= 10 cm en aberturas	33.000	33.000	0,00%
26	Contrapisos de hormigon c/triturada esp. 10 cm	58.500	58.500	0,00%
27	Carpeta para base de piso	33.000	33.000	0,00%
28	Piso Cerámico emaltado, P.I. 4	97.500	97.500	0,00%
29	Zócalo cerámico	30.000	30.000	0,00%
30	Revestimiento de azulejos	127.500	127.500	0,00%
31	Puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, con marco y contramarco (int. Y ext.)	2.700.000	2.700.000	0,00%
32	Balcon de madera en comedor	525.000	525.000	0,00%
33	Puerta tipo tablero de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, portacandado, y marco de chapa metalico	2.700.000	2.700.000	0,00%
34	Puerta metalica de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, y marco metalico	1.800.000	1.800.000	0,00%
35	Provision y colocación de Ventana balancin, incluido vidrio 3 mm, 1,5*1,2, 1,5*,6 y 1,5*0,80	450.000	450.000	0,00%
36	De paredes interior/exterior al latex acrilico	23.250	23.250	0,00%
37	De pilares vistos con antimoho	27.000	27.000	0,00%
38	De vigas, viga cumbrera y dados	37.500	37.500	0,00%
39	De aberturas metalicas con pintura sintetica	27.000	27.000	0,00%
40	De ladrillos visto s con antimoho incoloro	27.000	27.000	0,00%
41	De tejuelones al barniz	37.500	37.500	0,00%
42	De tirantes de hormigon y boca teja al latex color cemento	27.000	27.000	0,00%
43	De aberturas de madera con barniz	27.000	27.000	0,00%
44	Al sintetico de Canaletas y Bajadas	27.000	27.000	0,00%
45	Canaletas, chapa galvanizada Nº26, d=33 cm y bajadas	112.500	112.500	0,00%
46	Provision de mesada de hormigon armado azulejada y pileta de cocina con dos bachas inox., con base de mamposteria azulejadas	3.000.000	3.000.000	0,00%
47	Instalacion de agua corriente -incluye cañerias accesorios, griferias giratorio tipo fv o similar, llaves de paso tipo fv o similar	1.275.000	1.275.000	0,00%
48	Red de alimentación de agua, hasta 10 ml	1.155.000	1.155.000	0,00%
49	Registro agua corriente de 30x30 prof.30 cm y conexión a la red existente	525.000	525.000	0,00%
50	Instalacion de desague cloacal-incluye cañerias accesorios y desengrasador, rejilla de piso	750.000	750.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
ITAKYRY
Cuna de Paraguayidad
U.O.C. COMITE EVALUADOR

	sifonada de 15x15, caño de ventilación de 50 mm				
51	Red de desague cloacal, hasta 10 ml	750.000	750.000		0,00%
52	Registro cloacal de 60x60 prof.50 cm	750.000	750.000		0,00%
53	Camara séptica de ladrillos comunes, según plano	2.355.000	2.355.000		0,00%
54	Pozo adsorbente, según plano	6.000.000	6.000.000		0,00%
55	Artef. Fluoresc. 2x40w c/sop. tipo acanalado	255.000	255.000		0,00%
56	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	180.000	180.000		0,00%
57	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	225.000	225.000		0,00%
58	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	1.500.000	1.500.000		0,00%
59	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	675.000	675.000		0,00%
60	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, hasta la red existente	1.800.000	1.800.000		0,00%
61	Mueble de madera bajo mesada, con aberturas y gavetas	1.000.000	1.000.000		0,00%
62	Limpieza final de obra	786.350	786.350		0,00%
63	Placa recordatoria	1.200.000	1.200.000		0,00%
64	Rampa Peatonal	500.000	500.000		0,00%

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY ITAKYRY Cuna de Paraguayidad COORDINACION U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY ITAKYRY Cuna de Paraguayidad U.O.C. COMITÉ EVALUADOR