CONTRATO N° 27/2017
CONSTRUCCIÓN DE VARIOS COMEDORES PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY

Entre **LA MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY,** domiciliada en Av. Cerro Corá esq. 12 de Junio de esta Ciudad, Departamento de Alto Paraná, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **CARLOS MIGUEL SORIA CASCO**, con CI Nº 3.898.767 en su carácter de Intendente Municipal; en su público despacho ante el Señor **CARLOS ANTONIO ALFONZO**, con C.I. Nº 4.819.443, Secretario General de la Municipalidad, denominada en adelante "**LA CONTRATANTE"**, por una parte, y, por la otra, la firma **TORRES CONSTRUCCIONES,** domiciliada en la ciudad de Naranjal, Departamento de Alto Paraná, República del Paraguay; representada para este acto por el Señor **SENEN ADIN TORRES GIMENEZ** con C.I. **Nº 1.566.300**, en calidad de propietario, denominada en adelante "**EL CONTRATISTA**", denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE",** acuerdan celebrar el presente **CONTRATO DE OBRAS**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO

El presente contrato tendrá por objeto regular las relaciones entre **LA CONTRATANTE y EL CONTRATISTA** con relación a la obra **" CONSTRUCCIÓN DE VARIOS COMEDORES PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY CON ID Nº 329614.**----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY INTENDENCIA

Anual de Contrataciones (PAC) con el ID **Nº 329614**----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación por Concurso de Ofertas N° 08/2017, convocado por la Municipalidad de Itakyry, según resolución N° 1239/2017 de fecha 25 de julio de 2017. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1413/2017 de fecha 22 de agosto de 2017.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

LOTE I: Construcción de Comedor en la Escuela Básica N° 84 Cerro Cora

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Limpieza y preparacion del terreno	Unidad Medida Global	93,8	6.993	655.943
2	72131601-002	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	93,8	7.692	721.510
3	72131601-002	Cartel de Obra metalico segun diseño	Unidad Medida Global	1	1.678.320	1.678.320
4	72131601-002	Demolicion de construccion existente con techo de chapa y paredes de madera, 7*5	Unidad Medida Global	1	2.097.900	2.097.900
5	72131601-002	Provision y transporte de tierra	Metros cúbicos	50	62.937	3.146.850
6	72131601-003	Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
7	72131601-004	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
8	72131601-004	Vigas de fundación de H°A° 13x27	Metros cúbicos	1,69	2.755.242	4.656.359
9	72131601-004	Encadenado superior de Hº Aº 13*27	Metros cúbicos	1,69	2.881.116	4.869.086
10	72131601-004	Vigas superior o cumbrera y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,2	3.300.696	3.960.835
11	72131601-006	Excavación para fundación de pbc	Metros cúbicos	20	69.930	1.398.600
12	72131601-	Fundacion de p.b.c.	Metros cúbicos	13,8	552.447	7.623.769

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad INTENDENCIA

	006					
13	72131601-006	Relleno, compactación	Metros cuadrados	120	25.174	3.020.880
14	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.30	Metros cuadrados	12	189.790	2.277.480
15	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.45	Metros cuadrados	0,5	280.719	140.360
16	72131601-006	Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	48,3	14.195	685.619
17	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 visto una cara	Metros cuadrados	98,4	123.076	12.110.678
18	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 ladr. Común 0,15 m	Metros cuadrados	46,2	104.895	4.846.149
19	72131601-005	Envarillado s/aberturas 2ø8 mm	Metro lineal	22	25.174	553.828
20	72131601-005	De 0,40 x 0,40 visto con alma de hº aº	Metros cuadrados	8,65	279.720	2.419.578
21	72131601-005	Capitel de hormigón	Unidad	2	132.867	265.734
22	72131601-007	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	Metros cuadrados	121	335.664	40.615.344
23	72131601-008	Paredes interior a 1 capa	Metros cuadrados	162	32.167	5.211.054
24	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	76	39.160	2.976.160
25	72131601-008	Revoque de vigas de Hº Aº, con azotada previa	Metros cuadrados	36	68.222	2.455.992
26	72131601-008	Terminacion de mochetas a= 10 cm en aberturas	Metro lineal	37,8	25.174	951.577
27	72131601-009	Contrapisos de hormigon pobre esp. 10 cm	Metros cuadrados	87,3	54.265	4.737.335
28	72131601-009	Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	87,3	30.369	2.651.214
29	72131601-009	Piso Cerámico emaltado, P.I. 4	Metros cuadrados	87,3	90.909	7.936.356
30	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	53,3	27.972	1.490.908
31	72131601-009	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	9	95.104	855.936
32	72131601-009	Guarda Obra de cemento alisado sobre contrapiso de cascotes (e=10) y cordon de ladrillo comun de 1ra., y cantonera revocada	Metros cuadrados	40,8	111.888	4.565.030

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad INTENDENCIA

33	72131601-010	Puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, con marco y contramarco (int. Y ext.)	Unidad	2	1.198.800	2.397.600
34	72131601-010	Balcon de madera en comedor	Unidad	1	489.510	489.510
35	72131601-010	Puerta tipo tablero de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, portacandado, y marco de chapa metalico	Unidad	1	2.517.480	2.517.480
36	72131601-010	Puerta metalica de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, y marco metalico	Unidad	1	1.678.320	1.678.320
37	72131601-010	Provision y colocación de Ventana balancin, incluido vidrio 3 mm, 1,5*1,2, 1,5*,6 y 1,5*0,80	Metros cuadrados	11,1	447.552	4.967.827
38	72131601-012	De paredes interior/exterior al latex acrilico	Metros cuadrados	238	21.678	5.159.364
39	72131601-012	De pilares vistos con antimoho	Metros cuadrados	13,84	25.174	348.408
40	72131601-012	De vigas, viga cumbrera y dados	Metros cuadrados	12	34.965	419.580
41	72131601-012	De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	22,2	25.174	558.863
42	72131601-012	De ladrillos visto s con antimoho incoloro	Metros cuadrados	110,3	25.174	2.776.692
43	72131601-012	De tejuelones al barniz	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
44	72131601-012	De tirantes de hormigon y boca teja al latex color cemento	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
45	72131601-012	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	25.174	169.169
46	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y Bajadas	Metro lineal	37,2	25.174	936.473
47	72131601-010	Canaletas, chapa galvanizada Nº26, d=33 cm y bajadas	Metro lineal	37,2	104.895	3.902.094
48	72131601-011	Provision de mesada de hormigon armado azulejada y pileta de cocina con dos bachas inox., con base de mamposteria azulejadas	Unidad	1	2.008.433	2.008.433
49	72131601-011	Instalacion de agua corriente - incluye cañerias accesorios, griferias giratorio tipo fv o similar, llaves de paso tipo fv o	Unidad Medida Global	1	1.198.800	1.198.800

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad INTENDENCIA

		similar				
50	72131601-011	Red de alimentación de agua, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.098.900	1.098.900
51	72131601-011	Registro agua corriente de 30x30 prof.30 cm y conexión a la red existente	Unidad	1	489.510	489.510
52	72131601-011	Instalacion de desague cloacal-incluye cañerias, accesorios y desengrasador, rejilla de piso sifonada de 15x15, caño de ventilación de 50 mm	Unidad Medida Global	1	699.300	699.300
53	72131601-011	Red de desague cloacal, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	629.370	629.370
54	72131601-011	Registro cloacal de 60x60 prof.50 cm	Unidad	1	629.370	629.370
55	72131601-011	Camara séptica de ladrillos comunes, según plano	Unidad	1	2.197.800	2.197.800
56	72131601-011	Pozo adsorbente, según plano	Unidad	1	5.714.280	5.714.280
57	72131601-001	Artef. Fluoresc. 2x40w c/sop. tipo acanalado	Unidad	9	251.748	2.265.732
58	72131601-001	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	Unidad	4	167.832	671.328
59	72131601-001	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	Unidad	22	195.804	4.307.688
60	72131601-001	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	Unidad Medida Global	1	1.213.492	1.213.492
61	72131601-001	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	Unidad	3	629.370	1.888.110
62	72131601-001	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.077.641	1.077.641
63	72131601-010	Mueble de madera bajo mesada, con aberturas y gavetas	Metro lineal	2,9	549.450	1.593.405
64	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.034.928	1.034.928
					Precio Total	**195.818.037**

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Av. cerro Corá esq. 12 de Junio - Itakyry
R. U. C N° 80044947-9 Telef:021-3286301/3286315
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com
ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
INTENDENCIA

LOTE II: Construcción de Comedor en la Escuela Básica N° 7788 Paz del Chaco

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Limpieza y preparacion del terreno	Unidad Medida Global	93,8	6.993	655.943
2	72131601-002	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	93,8	7.692	721.510
3	72131601-002	Cartel de Obra metalico segun diseño	Unidad Medida Global	1	1.678.320	1.678.320
4	72131601-003	Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
5	72131601-004	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
6	72131601-004	Vigas de fundación de H°A° 13x27	Metros cúbicos	1,69	2.755.242	4.656.359
7	72131601-004	Encadenado superior de Hº Aº 13*27	Metros cúbicos	1,69	2.881.116	4.869.086
8	72131601-004	Vigas superior o cumbrera y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,2	3.300.696	3.960.835
9	72131601-006	Excavación para fundación de pbc	Metros cúbicos	20	69.930	1.398.600
10	72131601-006	Fundacion de p.b.c.	Metros cúbicos	13,8	552.447	7.623.769
11	72131601-006	Relleno, compactación	Metros cúbicos	28,14	62.937	1.771.047
12	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.30	Metros cuadrados	16	189.790	3.036.640
13	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.45	Metros cuadrados	0,5	280.719	140.360
14	72131601-006	Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	48,3	14.195	685.619
15	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 visto una cara	Metros cuadrados	98,4	123.076	12.110.678
16	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 ladr. Común 0,15 m	Metros cuadrados	46,2	104.895	4.846.149
17	72131601-005	Envarillado s/aberturas 2ø8 mm	Metro lineal	22	25.174	553.828
18	72131601-005	De 0,40 x 0,40 visto con alma de hº aº	Metro lineal	8,65	279.720	2.419.578
19	72131601-005	Capitel de hormigón	Unidad	2	132.867	265.734
20	72131601-007	Techo de teja colonial de 1ra. prensada a maquina/tejuelon y tirante 2"x6" de Hº Aº con liston de boca 2x3 de	Metros cuadrados	121	335.664	40.615.344

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
INTENDENCIA

		hormigon armado				
21	72131601-008	Paredes interior a 1 capa	Metros cuadrados	162	32.167	5.211.054
22	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	76	39.160	2.976.160
23	72131601-008	Revoque de vigas de Hº Aº, con azotada previa	Metros cuadrados	36	68.222	2.455.992
24	72131601-008	Terminacion de mochetas a= 10 cm en aberturas	Metro lineal	37,8	25.174	951.577
25	72131601-009	Contrapisos de hormigon pobre esp. 10 cm	Metros cuadrados	87,3	54.265	4.737.335
26	72131601-009	Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	86,65	30.769	2.666.134
27	72131601-009	Piso Cerámico emaltado, P.I. 4	Metros cuadrados	87,3	90.909	7.936.356
28	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	53,3	27.972	1.490.908
29	72131601-009	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	9	95.104	855.936
30	72131601-009	Guarda Obra de cemento alisado sobre contrapiso de cascotes (e=10) y cordon de ladrillo comun de 1ra., y cantonera revocada	Metros cuadrados	40,8	111.888	4.565.030
31	72131601-010	Puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, con marco y contramarco (int. Y ext.)	Unidad	2	2.517.480	5.034.960
32	72131601-010	Balcon de madera en comedor	Unidad	1	489.510	489.510
33	72131601-010	Puerta tipo tablero de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, portacandado, y marco de chapa metalico	Unidad	1	2.517.480	2.517.480
34	72131601-010	Puerta metalica de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, y marco metalico	Unidad	1	1.678.320	1.678.320
35	72131601-010	Ventana balancin, incluido vidrio 3 mm, 1,5*1,2, 1,5*,6 y 1,5*0,80	Metros cuadrados	11,1	447.552	4.967.827
36	72131601-012	De paredes interior/exterior al latex acrilico	Metros cuadrados	238	21.678	5.159.364
37	72131601-012	De pilares vistos con antimoho	Metros cuadrados	13,84	25.174	348.408
38	72131601-012	De vigas, viga cumbrera y dados	Metros cuadrados	12	34.965	419.580

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY INTENDENCIA

39	72131601-012	De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	22,2	25.174	558.863
40	72131601-012	De ladrillos visto s con antimoho incoloro	Metros cuadrados	110,3	25.174	2.776.692
41	72131601-012	De tejuelones al barniz	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
42	72131601-012	De tirantes de hormigon y boca teja al latex color cemento	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
43	72131601-012	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	25.174	169.169
44	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y Bajadas	Metro lineal	37,2	25.174	936.473
45	72131601-010	Canaletas, chapa galvanizada Nº26, d=33 cm y bajadas	Metro lineal	37,2	104.895	3.902.094
46	72131601-011	Provision de mesada de hormigon armado azulejada y pileta de cocina con dos bachas inox., con base de mamposteria azulejadas	Unidad	1	2.797.200	2.797.200
47	72131601-011	Instalacion de agua corriente - incluye cañerias accesorios, griferias giratorio tipo fv o similar, llaves de paso tipo fv o similar	Unidad Medida Global	1	1.198.800	1.198.800
48	72131601-011	Red de alimentación de agua, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.098.900	1.098.900
49	72131601-011	Registro agua corriente de 30x30 prof.30 cm y conexión a la red existente	Unidad	1	489.510	489.510
50	72131601-011	Instalacion de desague cloacal-incluye cañerias, accesorios y desengrasador, rejilla de piso sifonada de 15x15, caño de ventilación de 50 mm	Unidad Medida Global	1	699.300	699.300
51	72131601-011	Red de desague cloacal, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	629.370	629.370
52	72131601-011	Registro cloacal de 60x60 prof.50 cm	Unidad	1	629.370	629.370
53	72131601-001	Artef. Fluoresc. 2x40w c/sop. tipo acanalado	Unidad	9	251.748	2.265.732
54	72131601-001	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	Unidad	4	167.832	671.328
55	72131601-001	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	Unidad Medida Global	22	195.804	4.307.688

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY INTENDENCIA

56	72131601-001	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	Unidad Medida Global	1	1.213.492	1.213.492
57	72131601-001	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	Unidad	3	629.370	1.888.110
58	72131601-001	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.198.800	1.198.800
59	72131601-010	Mueble de madera bajo mesada, con aberturas y gavetas	Metro lineal	2,9	549.450	1.593.405
60	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	999.911	999.911
					Precio Total	**185.707.854**

LOTE III: Construcción de Comedor en la Escuela Básica N° 3914 Santa Librada

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Limpieza y preparacion del terreno	Unidad Medida Global	93,8	6.993	655.943
2	72131601-002	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	93,8	7.692	721.510
3	72131601-002	Cartel de Obra metalico segun diseño	Unidad Medida Global	1	1.678.320	1.678.320
4	72131601-003	Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
5	72131601-004	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
6	72131601-004	Vigas de fundación de H°A° 13x27	Metros cúbicos	1,69	2.755.242	4.656.359
7	72131601-004	Encadenado superior de Hº Aº 13*27	Metros cúbicos	1,69	2.881.116	4.869.086
8	72131601-004	Vigas superior o cumbrera y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,2	3.300.696	3.960.835
9	72131601-006	Excavación para fundación de pbc	Metros cúbicos	20	69.930	1.398.600
10	72131601-006	Fundacion de p.b.c.	Metros cúbicos	13,8	552.447	7.623.769
11	72131601-006	Relleno, compactación	Metros cuadrados	93,8	25.174	2.361.321
12	72131601-	Nivelación ladrillo comun 0.30	Metros	12	189.790	2.277.480

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad INTENDENCIA

	006		cuadrados			
13	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.45	Metros cuadrados	0,5	280.719	140.360
14	72131601-006	Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	48,3	14.195	685.619
15	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 visto una cara	Metros cuadrados	98,4	123.076	12.110.678
16	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 ladr. Común 0,15 m	Metros cuadrados	46,2	104.895	4.846.149
17	72131601-005	Envarillado s/aberturas 2ø8 mm	Metro lineal	22	25.174	553.828
18	72131601-005	De 0,40 x 0,40 visto con alma de hº aº	Metro lineal	8,65	279.720	2.419.578
19	72131601-005	Capitel de hormigón	Unidad	2	132.867	265.734
20	72131601-007	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	Metros cuadrados	121	335.664	40.615.344
21	72131601-008	Paredes interior a 1 capa	Metros cuadrados	162	32.167	5.211.054
22	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	76	39.160	2.976.160
23	72131601-008	Revoque de vigas de Hº Aº, con azotada previa	Metros cuadrados	36	68.222	2.455.992
24	72131601-008	Terminacion de mochetas a= 10 cm en aberturas	Metro lineal	37,8	25.174	951.577
25	72131601-009	Contrapisos de hormigon pobre esp. 10 cm	Metros cuadrados	87,3	54.265	4.737.335
26	72131601-009	Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	86,65	30.769	2.666.134
27	72131601-009	Piso Cerámico emaltado, P.I. 4	Metros cuadrados	87,3	90.909	7.936.356
28	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	53,3	27.972	1.490.908
29	72131601-009	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	9	95.104	855.936
30	72131601-009	Guarda Obra de cemento alisado sobre contrapiso de cascotes (e=10) y cordon de ladrillo comun de 1ra., y cantonera revocada	Metros cuadrados	40,8	111.888	4.565.030
31	72131601-010	Puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, con marco y contramarco (int. Y ext.)	Unidad	2	2.517.480	5.034.960

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
INTENDENCIA

32	72131601-010	Balcon de madera en comedor	Unidad	1	489.510	489.510
33	72131601-010	Puerta tipo tablero de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, portacandado, y marco de chapa metalico	Unidad	1	2.517.480	2.517.480
34	72131601-010	Puerta metalica de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, y marco metalico	Unidad	1	1.678.320	1.678.320
35	72131601-010	Ventana balancin, incluido vidrio 3 mm, 1,5*1,2, 1,5*,6 y 1,5*0,80	Metros cuadrados	11,1	447.552	4.967.827
36	72131601-012	De paredes interior/exterior al latex acrilico	Metros cuadrados	238	21.678	5.159.364
37	72131601-012	De pilares vistos con antimoho	Metros cuadrados	13,84	25.174	348.408
38	72131601-012	De vigas, viga cumbrera y dados	Metros cuadrados	12	34.965	419.580
39	72131601-012	De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	22,2	25.174	558.863
40	72131601-012	De ladrillos visto s con antimoho incoloro	Metros cuadrados	110,3	25.174	2.776.692
41	72131601-012	De tejuelones al barniz	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
42	72131601-012	De tirantes de hormigon y boca teja al latex color cemento	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
43	72131601-012	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	25.174	169.169
44	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y Bajadas	Metro lineal	37,2	25.174	936.473
45	72131601-010	Canaletas, chapa galvanizada Nº26, d=33 cm y bajadas	Metro lineal	37,2	104.895	3.902.094
46	72131601-011	Provision de mesada de hormigon armado azulejada y pileta de cocina con dos bachas inox., con base de mamposteria azulejadas	Unidad	1	2.797.200	2.797.200
47	72131601-011	Instalacion de agua corriente - incluye cañerias accesorios, griferias giratorio tipo fv o similar, llaves de paso tipo fv o similar	Unidad Medida Global	1	1.198.800	1.198.800
48	72131601-011	Red de alimentación de agua, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.098.900	1.098.900
49	72131601-011	Registro agua corriente de 30x30 prof.30 cm y conexión a la red existente	Unidad	1	489.510	489.510

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad INTENDENCIA

50	72131601-011	Instalacion de desague cloacal-incluye cañerias, accesorios y desengrasador, rejilla de piso sifonada de 15x15, caño de ventilación de 50 mm	Unidad Medida Global	1	699.300	699.300
51	72131601-011	Red de desague cloacal, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	629.370	629.370
52	72131601-011	Registro cloacal de 60x60 prof.50 cm	Unidad	1	629.370	629.370
53	72131601-011	Camara séptica de ladrillos comunes, según plano	Unidad	1	2.197.800	2.197.800
54	72131601-011	Pozo adsorbente, según plano	Unidad	1	6.713.280	6.713.280
55	72131601-001	Artef. Fluoresc. 2x40w c/sop. tipo acanalado	Unidad	9	251.748	2.265.732
56	72131601-001	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	Unidad	4	167.832	671.328
57	72131601-001	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	Unidad Medida Global	22	195.804	4.307.688
58	72131601-001	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	Unidad Medida Global	1	1.213.492	1.213.492
59	72131601-001	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	Unidad	3	629.370	1.888.110
60	72131601-001	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, 30 ml	Unidad Medida Global	1	1.198.800	1.198.800
61	72131601-010	Mueble de madera bajo mesada, con aberturas y gavetas	Metro lineal	2,9	549.450	1.593.405
62	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.168.796	1.168.796
					Precio Total	**194.610.014**

LOTE IV: Construcción de Comedor en la Escuela Básica N° 7106 Mcal. Francisco Solano López

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-	Limpieza y preparacion del	Unidad Medida	93,8	6.993	655.943

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
INTENDENCIA

	002	terreno	Global			
2	72131601-002	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	93,8	7.692	721.510
3	72131601-002	Cartel de Obra metalico segun diseño	Unidad Medida Global	1	1.678.320	1.678.320
4	72131601-003	Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
5	72131601-004	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	0,6	2.755.242	1.653.145
6	72131601-004	Vigas de fundación de H°A° 13x27	Metros cúbicos	1,69	2.755.242	4.656.359
7	72131601-004	Encadenado superior de Hº Aº 13*27	Metros cúbicos	1,69	2.881.116	4.869.086
8	72131601-004	Vigas superior o cumbrera y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,2	3.300.696	3.960.835
9	72131601-006	Excavación para fundación de pbc	Metros cúbicos	20	69.930	1.398.600
10	72131601-006	Fundacion de p.b.c.	Metros cúbicos	13,8	552.447	7.623.769
11	72131601-006	Relleno, compactación	Metros cuadrados	120	25.174	3.020.880
12	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.30	Metros cuadrados	20	189.790	3.795.800
13	72131601-006	Nivelación ladrillo comun 0.45	Metros cuadrados	0,5	280.719	140.360
14	72131601-006	Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	48,3	14.195	685.619
15	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 visto una cara	Metros cuadrados	98,4	135.000	13.284.000
16	72131601-005	Elevación ladrillo comun 0,15 ladr. Común 0,15 m	Metros cuadrados	46,2	104.895	4.846.149
17	72131601-005	Envarillado s/aberturas 2ø8 mm	Metro lineal	22	25.174	553.828
18	72131601-005	De 0,40 x 0,40 visto con alma de hº aº	Metro lineal	8,65	279.720	2.419.578
19	72131601-005	Capitel de hormigón	Unidad	2	132.867	265.734
20	72131601-007	Techo de teja colonial de 1ra. prensada a maquina/tejuelon y tirante 2"x6" de Hº Aº con liston de boca 2"x3" de hormigon armado	Metros cuadrados	121	348.000	42.108.000
21	72131601-008	Paredes interior a 1 capa	Metros cuadrados	162	32.167	5.211.054
22	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo incluido area de nivelación	Metros cuadrados	96	39.160	3.759.360

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY INTENDENCIA

23	72131601-008	Revoque de vigas y viga cumbrera de Hº Aº, con azotada previa	Metros cuadrados	36	68.222	2.455.992
24	72131601-008	Terminacion de mochetas a= 10 cm en aberturas	Metro lineal	37,8	25.174	951.577
25	72131601-009	Contrapisos de hormigon pobre esp. 10 cm	Metros cuadrados	87,3	54.265	4.737.335
26	72131601-009	Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	86,65	30.769	2.666.134
27	72131601-009	Piso Cerámico emaltado, P.I. 4	Metros cuadrados	87,3	90.909	7.936.356
28	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	53,3	27.972	1.490.908
29	72131601-009	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	9	95.104	855.936
30	72131601-010	Puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, con marco y contramarco (int. Y ext.)	Unidad	2	2.517.480	5.034.960
31	72131601-010	Balcon de madera en comedor	Unidad	1	489.510	489.510
32	72131601-010	Puerta tipo tablero de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, portacandado, y marco de chapa metalico	Unidad	1	2.517.480	2.517.480
33	72131601-010	Puerta metalica de 0,80 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija, y marco metalico	Unidad	1	1.678.320	1.678.320
34	72131601-010	Ventana balancin, incluido vidrio 3 mm, 1,5*1,2, 1,5*,6 y 1,5*0,80	Metros cuadrados	11,1	447.552	4.967.827
35	72131601-012	De paredes interior/exterior al latex acrilico, incluido area de nivelación	Metros cuadrados	258	21.678	5.592.924
36	72131601-012	De pilares vistos con antimoho	Metros cuadrados	13,84	25.174	348.408
37	72131601-012	De vigas, viga cumbrera y dados	Metros cuadrados	12	34.965	419.580
38	72131601-012	De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	22,2	25.174	558.863
39	72131601-012	De ladrillos visto s con antimoho incoloro, previa limpieza	Metros cuadrados	110,3	25.174	2.776.692
40	72131601-012	De tejuelones al barniz	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054
41	72131601-012	De tirantes de hormigon y boca teja al latex color	Metros cuadrados	121	25.174	3.046.054

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

		cemento				
42	72131601-012	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	25.174	169.169
43	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y Bajadas	Metro lineal	37,2	25.174	936.473
44	72131601-010	Canaletas, chapa galvanizada Nº26, d=33 cm y bajadas	Metro lineal	37,2	10.895	405.294
45	72131601-011	Provision de mesada de hormigon armado azulejada y pileta de cocina con dos bachas inox., con base de mamposteria azulejadas	Unidad	1	2.797.200	2.797.200
46	72131601-011	Instalacion de agua corriente - incluye cañerias accesorios, griferias giratorio tipo fv o similar, llaves de paso tipo fv o similar	Unidad Medida Global	1	1.198.800	1.198.800
47	72131601-011	Red de alimentación de agua, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.098.900	1.098.900
48	72131601-011	Registro agua corriente de 30x30 prof.30 cm y conexión a la red existente	Unidad	1	489.510	489.510
49	72131601-011	Instalacion de desague cloacal-incluye cañerias, accesorios y desengrasador, rejilla de piso sifonada de 15x15, caño de ventilación de 50 mm	Unidad Medida Global	1	699.300	699.300
50	72131601-011	Red de desague cloacal, hasta 10 ml	Unidad Medida Global	1	629.370	629.370
51	72131601-011	Registro cloacal de 60x60 prof.50 cm	Unidad	1	629.370	629.370
52	72131601-011	Camara séptica de ladrillos comunes, según plano	Unidad	1	2.197.800	2.197.800
53	72131601-011	Pozo adsorbente, según plano	Unidad	1	5.714.280	5.714.280
54	72131601-001	Artef. Fluoresc. 2x40w c/sop. tipo acanalado	Unidad	9	251.748	2.265.732
55	72131601-001	Artef. Fluoresc. 1x40w c/sop.,tipo acanalado	Unidad	4	167.832	671.328
56	72131601-001	Instalacion y colocación de llave de luces y tomas cte., incluye cableado, placas y fichas	Unidad Medida Global	22	220.000	4.840.000
57	72131601-001	Provisión e instalacion de tablero principal, con llaves TM p/circuito de luces y tomas y disyuntor diferencial	Unidad Medida Global	1	1.213.492	1.213.492

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad
INTENDENCIA

58	72131601-001	Provisión e Instalación de ventilador de techo con llaves y cables	Unidad	3	629.370	1.888.110
59	72131601-001	Alimentación subterranea con cable tipo NYY, electroducto rigido y registro electrico, 10 ml	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000
60	72131601-010	Mueble de madera bajo mesada, con aberturas y gavetas	Metro lineal	2,9	570.000	1.653.000
61	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.187.693	1.187.693
					Precio Total	**192.324.095**

Total Gs: 768.460.000 (Guaraníes setecientos sesenta y ocho millones cuatrocientos sesenta mil)

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

La obra "**CONSTRUCCIÓN DE VARIOS COMEDORES PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY CON ID Nº 329614**".-

El plazo de terminación de las obras es de 90 días individuales por cada Lote de obra licitada, a ser contados a partir de la Fecha del Acta de Inicio a ser expedido por la Convocante.

Las obras serán llevadas a cabo dentro de los predios de las instituciones educativas a saber:

Lote 1: Construcción de Comedor Tipo 1 con Techo de Tejas
Lugar: Escuela Básica N° 84 Cerro Cora – Distrito de Itakyry

Lote 2: Construcción de Comedor Tipo 1 con Techo de Tejas
Lugar: Escuela Básica N° 7788 Paz del Chaco – Distrito de Itakyry

Lote 3: Construcción de Comedor Tipo 1 con Techo de Tejas
Lugar: Escuela Básica N° 3914 Santa Librada – Distrito de Itakyry

Lote 4: Construcción de Comedor Tipo 1 con Techo de Tejas
Lugar: Escuela Básica N° 7106 Mcal. Francisco Solano López – Distrito de Itakyry

Las condiciones de la obra son los detallados en la oferta adjudicada conforme a la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY Terruño de Paraguayidad INTENDENCIA

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

El contratista deberá presentar Garantía por el anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03.-

Con respecto a la Garantía de Cumplimiento del Contrato. El contratista deberá garantizar el cumplimiento del contrato, a través de: **a) Garantía Bancaria y/o b) Póliza de Seguros** de fiel cumplimiento. Esta garantía deberá ser del 5% del monto total del contrato, con un periodo de validez de 120 (ciento veinte) días y deberá presentar a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. ART. 39 inc. C de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

11. MULTAS ((Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

CONSTRUCCIÓN DE VARIOS COMEDORES PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY CON ID Nº 329614".-

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP,

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY INTENDENCIA

debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Itakyry, República del Paraguay, a los 18 días del mes de Setiembre de 2017.

Por la Contratante;

SR. CARLOS ANTONIO ALFONZO
Secretario General

DR. CARLOS MIGUEL SORIA
Intendente Municipal

Por la Contratista;

TORRES CONSTRUCCIONES
Obras Ingenieria Civil
RUC: 1566300-0

SR. SENEN ADIN TORRES GIMENEZ
Propietario
TORRES CONSTRUCCIONES