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
INTENDENCIA
ITAKYRY
Terruño de Paraguayidad

ADENDA 01

REF: LCO Nº 13/2.016 – "CONSTRUCCIÓN DE PLAZA EN EL BARRIO SANTA LIBRADA, DISTRITO DE ITAKYRY. PLURIANUAL"-. ID: 319546

Con relación a la referencia se realizan las siguientes modificaciones que se consignan a continuación, subsistiendo las demás condiciones que no fueran alteradas por la presente adenda.

DONDE DICE

Sección I. Datos de la Licitación

IAO 1.2c	El identificador (Id) del llamado en el Portal de la Dirección General Contrataciones Públicas (www.contratacionesparaguay.gov.py), es el: 311853

DEBE DECIR

Sección I. Datos de la Licitación

IAO 1.2c	El identificador (Id) del llamado en el Portal de la Dirección General Contrataciones Públicas (www.contratacionesparaguay.gov.py), es el: 319546

DONDE DICE

Sección I. Datos de la Licitación

IAO 1.2d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **POR LOTE**
IAO 2.1	**PLURIANUAL** Los rubros para esta Licitación, se hallan previstos en la partida **520 OF: 03 ROYALTIES DEL PRESUPUESTO GENERAL PARA LA MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY PARA EL EJERCICIO 2016 Y 2017.** En tal sentido se deja expresa constancia que los créditos presupuestarios para los pagos a cuenta del ejercicio 2017 se hallan sujetas a la inclusión y aprobación en el Presupuesto Municipal por parte de la Junta Municipal.

DEBE DECIR

Sección I. Datos de la Licitación

IAO 1.2d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **POR EL TOTAL**
IAO 2.1	**PLURIANUAL** Los rubros para esta Licitación, se hallan previstos en la partida **520-30-OF: 11 ROYALTIES DEL PRESUPUESTO GENERAL PARA LA MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY PARA EL EJERCICIO 2016 Y 2017.** En tal sentido se deja expresa constancia que los créditos presupuestarios para los pagos a cuenta del ejercicio 2017 se hallan sujetas a la inclusión y aprobación en el Presupuesto Municipal por parte de la Junta Municipal.

DONDE DICE

Sección I. Datos de la Licitación

IAO 17.1	El período de validez de la oferta será de **90 (SESENTA)** días.
IAO 18.2 (f)	El periodo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta es de 90 (SESENTA) días.

DEBE DECIR

Sección I. Datos de la Licitación

IAO 17.1	El período de validez de la oferta será de **90 (NOVENTA)** días.
IAO 18.2 (f)	El periodo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta es de 90 (**NOVENTA**) días.

DONDE DICE

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** El plazo de vigencia de este Contrato será de 90 días contados a partir de la firma del presente instrumento contractual.

DEBE DECIR

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** Conforme CGC: El contrato entrará en vigor a partir de su suscripción hasta la recepción definitiva de las obras**.**

INCLUIR

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 15.6.1	***En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora por cada día de atraso en el pago atendiendo a lo previsto en la CGC 15.6.***

DONDE DICE

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 21.1	El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada

	una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: *a)* Planos aprobados por la Municipalidad respectiva; *b)* La entrega al Contratista del anticipo, cuando fuere previsto en estas CEC;

DEBE DECIR

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 21.1	El plazo de ejecución será de 90 días y se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: *a)* Planos aprobados por la Municipalidad respectiva; *b)* La entrega al Contratista del anticipo, cuando fuere previsto en estas CEC;

DONDE DICE

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 53.1 h)	Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes: **No Aplica.**

DEBE DECIR

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 53.1 h)	Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes: **a)** Por incumplimiento del proveedor o contratista; **b)** Por quiebra o insolvencia del proveedor o contratista; **c)** Cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del contrato; **d)** Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; **e)** Por fraude o colusión debidamente comprobado del proveedor o contratista desde la adjudicación hasta la finalización del contrato; **f)** Por haberse celebrado un contrato contra expresa prohibición de esta Ley; y, **g)** En los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza.

DONDE DICE

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** El plazo de vigencia de este Contrato será de 90 días contados a partir de la firma del presente instrumento contractual.

DEBE DECIR

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** Conforme CGC: El contrato entrará en vigor a partir de su suscripción hasta la recepción definitiva de las obras**.**

DONDE DICE

Sección V. Modelo de Contrato

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

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2.016	2	2	0	0	520	30	11	10	
2.017	2	2	0	0	520	30	11	10	

DEBE DECIR

Sección V. Modelo de Contrato

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 319546.

Los créditos presupuestarios para los pagos a cuenta del ejercicio 2017 se hallan sujetas a la inclusión y aprobación en el Presupuesto Municipal por parte de la Junta Municipal.

DONDE DICE

Sección V. Modelo de Contrato

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 90 días contados a partir de la firma del presente instrumento contractual.----------

DEBE DECIR

Sección V. Modelo de Contrato

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.2 **Plurianual:** Los créditos presupuestarios para los pagos a cuenta del ejercicio 2017 se hallan sujetas a la inclusión y aprobación en el Presupuesto Municipal por parte de la Junta Municipal. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

DONDE DICE

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 16

Garantía de Anticipo

*[Formulario para ser utilizado en **Garantía Bancaria**]*

Fecha: _____

LCO No.: 07/2016

A: _____(Entidad, Organismo o Municipalidad Convocante)

De acuerdo con lo establecido en el Contrato, en relación con pagos de anticipos, _____ (en lo sucesivo denominado "el Contratista") suministrará al Contratante una garantía _____, para asegurar el fiel cumplimiento de las obligaciones del Contrato, por la suma de _____ _____.

Nosotros los suscritos _____, de _____, con domicilio legal en _____ _____ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), en cumplimiento de instrucciones recibidas del Contratista, nos obligamos incondicional e irrevocablemente a garantizar, en calidad de obligados principales y no como simple fiadores, a pagar al Contratante, contra su primera solicitud y sin derecho a objeción alguna de nuestras partes y sin que el Contratante tenga que presentar primero una reclamación ante el Contratista, una suma que no excederá de _____.

Esta garantía permanecerá válida y en pleno vigor desde la fecha en que el Contratista reciba el anticipo en virtud del Contrato hasta el día _____ de _____ de _____.

Nombre _____ En calidad de_____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de _____ _____

El día _____ del mes de _____ de ____.

FORMULARIO Nº 17

PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

[Este formulario será exigido al Contratista luego de la suscripción del contrato y en oportunidad de la solicitud de pago de anticipo, conforme a la CGC 15.4. Este formulario es una estimación de las inversiones que el Contratista se propone realizar con el anticipo previsto en las Condiciones Especiales del Contrato. El formulario contiene los datos mínimos respecto a las inversiones del anticipo, pudiendo la Convocante incorporar mayores datos, toda vez que tengan por objeto proporcionar mejor información acerca del destino de los montos que entregará al contratista en concepto de adelanto.]

Fecha: [_____]
En nombre y representación de la Firma _____, teniendo en cuenta el programa de trabajos, la obra tendrá la siguiente inversión del anticipo calculado con base a la programación y el plazo solicitados, discriminando por actividad y meses.

ID N°: 311853

Objeto del Contrato:*[_____]*

Contratante: *[indicar el nombre de la Institución Contratante]*

Contratista: *[Nombre del representante del Contratista]*

Monto del Contrato: *[indicar el monto total del contrato]*

Valor del Anticipo*: [indicar el valor a pagar]*

Corresponde al: *[indicar porcentaje del valor del contrato que corresponde al anticipo, no superior al indicado en la CEC 15.4.1]*

Plazo de ejecución de las obras: *[indicar el plazo de ejecución establecido en el contrato]*

DATOS ESPECÍFICOS							
		Valores en Guaraníes					
ITEM	DESCRIPCION	MES 1	MES 2	MES 3	MES XX	VALOR TOTAL Gs.	VALOR TOTAL EN PORCENTAJE %

1	***[MANO DE OBRA]***						0,00%
2	***[MATERIALES]***						0,00%
	Ej: Cemento						
	Ej: Acero						
3	***[ALQUILER DE EQUIPOS]***						0,00%
	Ej: Compactador a						
4	***[OTROS]***						0,00%
TOTAL							100%

Nota: Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo a ser recibido por el contratista.
El proponente colocará los gastos que considere más pertinente a financiar con el anticipo.
El manejo del anticipo se encuentra garantizado por la *[Garantía Bancaria / Póliza de Seguro]* N° *[número]*, vigente desde el *[__/__/__]* hasta el *[__/__/__]* emitida por *[Entidad Bancaria o Compañía de Seguros]*

Elaboró	Revisó	Aprobó
_____ ***Firma y Aclaración*** ***Contratista o Representante Legal***	_____ ***Firma y cargo*** ***Responsable Contratante***	_____ ***Firma y cargo*** ***Responsable Contratante***

DEBE DECIR

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 16 - NO APLICA

Garantía de Anticipo

*[Formulario para ser utilizado en **Garantía Bancaria**]*

Fecha: _____

LCO No.: 13/2016
A: _____(Entidad, Organismo o Municipalidad Convocante)

De acuerdo con lo establecido en el Contrato, en relación con pagos de anticipos, _____ (en lo sucesivo denominado "el Contratista") suministrará al Contratante una garantía _____, para asegurar el fiel cumplimiento de las obligaciones del Contrato, por la suma de _____ _____.

Nosotros los suscritos _____, de _____, con domicilio legal en _____ _____ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), en cumplimiento de instrucciones recibidas del Contratista, nos obligamos incondicional e irrevocablemente a garantizar, en calidad de obligados principales y no como simple fiadores, a pagar al Contratante, contra su primera solicitud y sin derecho a objeción alguna de nuestras partes y sin que el Contratante tenga que presentar primero una reclamación ante el Contratista, una suma que no excederá de _____.

Esta garantía permanecerá válida y en pleno vigor desde la fecha en que el Contratista reciba el anticipo en virtud del Contrato hasta el día _____ de _____ de _____.

Nombre _____ En calidad de_____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de _____
_____

El día _____ del mes de _____ de ____.

FORMULARIO Nº 17 – NO APLICA

PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

[Este formulario será exigido al Contratista luego de la suscripción del contrato y en oportunidad de la solicitud de pago de anticipo, conforme a la CGC 15.4. Este formulario es una estimación de las inversiones que el Contratista se propone realizar con el anticipo previsto en las Condiciones Especiales del Contrato. El formulario contiene los datos mínimos respecto a las inversiones del anticipo, pudiendo la Convocante incorporar mayores datos, toda vez que tengan por objeto proporcionar mejor información acerca del destino de los montos que entregará al contratista en concepto de adelanto.]

Fecha: [_____]
En nombre y representación de la Firma _____, teniendo en cuenta el programa de trabajos, la obra tendrá la siguiente inversión del anticipo calculado con base a la programación y el plazo solicitados, discriminando por actividad y meses.

ID N°: 319546

Objeto del Contrato:*[_____]*

Contratante: *[indicar el nombre de la Institución Contratante]*

Contratista: *[Nombre del representante del Contratista]*

Monto del Contrato: *[indicar el monto total del contrato]*

Valor del Anticipo*: [indicar el valor a pagar]*

Corresponde al: *[indicar porcentaje del valor del contrato que corresponde al anticipo, no superior al indicado en la CEC 15.4.1]*

Plazo de ejecución de las obras: *[indicar el plazo de ejecución establecido en el contrato]*

DATOS ESPECÍFICOS							
		Valores en Guaraníes					
ITEM	DESCRIPCION	MES 1	MES 2	MES 3	MES XX	VALOR TOTAL Gs.	VALOR TOTAL EN PORCENTAJE %
1	*[MANO DE OBRA]*						0,00%
2	*[MATERIALES]*						0,00%
	Ej: Cemento						
	Ej: Acero						
3	***[ALQUILER DE EQUIPOS]***						0,00%
	Ej: Compactador a						

4	***[OTROS]***						0,00%
TOTAL							100%

Nota: Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo a ser recibido por el contratista.
El proponente colocará los gastos que considere más pertinente a financiar con el anticipo.
El manejo del anticipo se encuentra garantizado por la *[Garantía Bancaria / Póliza de Seguro]* N° *[número]*, vigente desde el *[__/__/__]* hasta el *[__/__/__]* emitida por *[Entidad Bancaria o Compañía de Seguros]*

Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma y Aclaración Contratista o Representante Legal	***Firma y cargo Responsable Contratante***	***Firma y cargo Responsable Contratante***

DONDE DICE

Sección VI. Formularios

FORMULARIO N° 1

Formulario de Oferta

Lista de Cantidades y sus Precios.
Planilla de Cómputo Métrico

Plaza en el Barrio Santa Librada, Distrito de Itakyry

	PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS Y PRESUPUESTOS					
ITEM	**Cod de Cat**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
		Trabajos Preliminares				
1	72102801-999	Cartel de obra	gl	1,00		
2	72102801-999	Limpieza y nivelacion de terreno	gl	1,00		
3	72102801-999	Marcacion y replanteo	m2	876,40		
		TOTAL				
		Estructura de Hª Aª				
4	72102801-999	Zapata de Hº Aº - fck= 210 kg/cm2	m3	6,26		
5	72102801-999	Vigas superior perimetral de Hª Aº - fck= 210 kg/cm2	m3	3,52		
6	72102801-999	Pilar de Hº - fck= 210 kg/cm2	m3	2,86		
7	72102801-999	Mesada de Hº Aº sector parrilla	m2	4,57		
		TOTAL				
		Movimiento de suelo				
8	72102801-999	Excavacion para zapatas	m3	6,26		
9	72102801-999	Relleno y compactacion de suelos	m3	15,63		
		TOTAL				
		Cimentacion				
10	72102801-999	Excavacion y cicmiento de PBC	m3	10,00		
		TOTAL				

		Mamposterias				
11	72102801-999	Mamposteria de elevacio de lad. Hueco 12x18x25 cm muro 0,15 m	m2	91,28		
		TOTAL				
		Aislaciones				
12	72102801-999	Asilacion horizontal con pintura asfaltica	m2	8,81		
		TOTAL				
		Revoques				
13	72102801-999	Azotada para base de revoque	m2	410,00		
14	72102801-999	Revoque impermeable con hidrofugo organico (exterior)	m2	410,00		
		TOTAL				
		Contrapisos				
15	72102801-999	Contrapiso de Hormigon de cascotes sobre terreno natural	m2	23,13		
		TOTAL				
		Carpetas				
16	72102801-999	Carpeta alisada de cemento	m2	23,13		
		TOTAL				
		Pisos				
171	72102801-999	Piso ceramico 30x30 cm	m2	23,13		
18	72102801-999	Piso de Hº Aº con endurecedor superficial coloreado - fck= 180 kg/cm2	m2	62,50		
19	72102801-999	Banda de grava extendida e= 5 cm	m2	230,00		
20	72102801-999	Placas de valdozones de 40x60 cm	m2	227,60		
		0x0,60 m				
		Zocalos				
21	72102801-999	Zocalo ceramico cortado de 10 cm	ml	8,50		
		TOTAL				
		Revestidos				
22	72102801-999	Azulejo ceramico en baño y en sector parrilla	m2	50,00		
		TOTAL				
		Cielorrasos				
23	72102801-999	Cielorraso de PVC	m2	15,00		
		TOTAL				
		Carpinteria de madera				
24	72102801-999	Puerta madera tipo tablero de 0,8 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija	un	2,00		
		TOTAL				
		Carpinteria de metalica				
25	72102801-999	Ventanas tipo balancines con vidrios incluido de 1,00x0,60 m	un	2,00		
26	72102801-999	Cubierta metalica con estructura metalica y chapa zinc Nº 26 (La estructura sera pintada previa antioxido y pintura esmalte sintetica)	m2	62,50		
27	72102801-999	Canaleta y bajada con chapa galvanizada Nº 26	ml	45,00		
		TOTAL				
		Instalacion electrica				

28	72102801-999	Instalación eléctrica (Incluye: Cañerías, tableros y circuitos para iluminación, tomas comunes, artefactos de iluminación (reflectores tipo led con rreactor de 100 w), conexión a red)	un	1,00		
		TOTAL				
		Mobiliarios				
29	72102801-999	Bancos de tubos metalicos y maderas	un	12,00		
		TOTAL				
		Parrilla				
30	72102801-999	Parrilla asador de ladrillo vistos pintados (incluye parrilla para churrasquera, espadines, carbonera, ceniceros, chiminea y puertita guarda panza con lana de vidrio)	gl	1,00		
		TOTAL				
		Instalaciones Sanitarias				
31	72102801-999	Alimentacion de agua fria pvc 1/2"	ml	10,00		
32	72102801-999	Alimentacion de agua fria pvc 3/4"	ml	50,00		
33	72102801-999	Llave de paso de 1/2"	un	3,00		
34	72102801-999	Cañería de plastico PVC de 100 mm.	ml	35,00		
35	72102801-999	Cañeria de plastico PVC 40 mm.	ml	6,00		
36	72102801-999	Caja sifonada de 15x15 cm	un	2,00		
37	72102801-999	Registro de 40 x40 cms (Prof. 0,50 cm)	un	7,00		
38	72102801-999	Camara septica de ladrillos comunes.	un	1,00		
39	72102801-999	Pozo negro p/Terreno Absorbente d=2.50 m prof.: 3.00 m	un	1,00		
40	72102801-999	Pileta de acero inox. De dos bachas con canilla pico movil	un	1,00		
41	72102801-999	Lavatorio con Pedestal - Celite	un	2,00		
42	72102801-999	Mingitorio Blanco	un	1,00		
43	72102801-999	Inodoro Sisterna Alta Celite	un	1,00		
		TOTAL				
		Pinturas				
44	72102801-999	Pintura al latex interior - exterior	m2	410,00		
		TOTAL				
		Jardineria				
45	72102801-999	Recubrimiento de pasto esmeralda en panes	m2	591,35		
46	72102801-999	Decoracion de jardin en plaza (Cerco perimtral con flores y plantas tipo lapacho)	gl	1,00		
		TOTAL				
		Equipamientos				
47	72102801-999	Esquipamientos con gimnasio al aire libre (7 equipos de gimnasio y juegos infantiles)	m2	1,00		
		TOTAL				
		Trabajos de Culminacion de Obra				
48	72102801-999	Limpieza final de obra	gl	1,00		
		TOTAL				
		TOTALES				

DEBE DECIR

Sección VI. Formularios

FORMULARIO N° 1

Formulario de Oferta

Lista de Cantidades y sus Precios.
Planilla de Cómputo Métrico

Plaza en el Barrio Santa Librada, Distrito de Itakyry

	PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS Y PRESUPUESTOS					
ITEM	**Cod de Cat**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
		Trabajos Preliminares				
1	72102801-999	Cartel de obra	gl	1,00		
2	72102801-999	Limpieza y nivelacion de terreno	gl	1,00		
3	72102801-999	Marcacion y replanteo	m2	876,40		
		TOTAL				
		Estructura de Hª Aª				
4	72102801-999	Zapata de Hº Aº - fck= 210 kg/cm2	m3	6,26		
5	72102801-999	Vigas superior perimetral de Hª Aº - fck= 210 kg/cm2	m3	3,52		
6	72102801-999	Pilar de Hº - fck= 210 kg/cm2	m3	2,86		
7	72102801-999	Mesada de Hº Aº sector parrilla	m2	4,57		
		TOTAL				
		Movimiento de suelo				
8	72102801-999	Excavacion para zapatas	m3	6,26		
9	72102801-999	Relleno y compactacion de suelos	m3	15,63		
		TOTAL				
		Cimentacion				
10	72102801-999	Excavacion y cicmiento de PBC	m3	10,00		
		TOTAL				
		Mamposterias				
11	72102801-999	Mamposteria de elevacio de lad. Hueco 12x18x25 cm muro 0,15 m	m2	91,28		
		TOTAL				
		Aislaciones				
12	72102801-999	Asilacion horizontal con pintura asfaltica	m2	8,81		
		TOTAL				
		Revoques				
13	72102801-999	Azotada para base de revoque	m2	410,00		
14	72102801-999	Revoque impermeable con hidrofugo organico (exterior)	m2	410,00		
		TOTAL				
		Contrapisos				
15	72102801-999	Contrapiso de Hormigon de cascotes sobre terreno natural	m2	23,13		
		TOTAL				
		Carpetas				

16	72102801-999	Carpeta alisada de cemento	m2	23,13		
		TOTAL				
		Pisos				
171	72102801-999	Piso ceramico 30x30 cm	m2	23,13		
18	72102801-999	Piso de Hº Aº con endurecedor superficial coloreado - fck= 180 kg/cm2	m2	62,50		
19	72102801-999	Banda de grava extendida e= 5 cm	m2	230,00		
20	72102801-999	Placas de valdozones de 40x60 cm	m2	227,60		
		0x0,60 m				
		Zocalos				
21	72102801-999	Zocalo ceramico cortado de 10 cm	ml	8,50		
		TOTAL				
		Revestidos				
22	72102801-999	Azulejo ceramico en baño y en sector parrilla	m2	50,00		
		TOTAL				
		Cielorrasos				
23	72102801-999	Cielorraso de PVC	m2	15,00		
		TOTAL				
		Carpinteria de madera				
24	72102801-999	Puerta madera tipo tablero de 0,8 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija	un	2,00		
		TOTAL				
		Carpinteria de metalica				
25	72102801-999	Ventanas tipo balancines con vidrios incluido de 1,00x0,60 m	un	2,00		
26	72102801-999	Cubierta metalica con estructura metalica y chapa zinc Nº 26 (La estructura sera pintada previa antioxido y pintura esmalte sintetica)	m2	62,50		
27	72102801-999	Canaleta y bajada con chapa galvanizada Nº 26	ml	45,00		
		TOTAL				
		Instalacion electrica				
28	72102801-999	Instalación eléctrica (Incluye: Cañerías, tableros y circuitos para iluminación, tomas comunes, artefactos de iluminación (reflectores tipo led con rreactor de 100 w), conexión a red)	un	1,00		
		TOTAL				
		Mobiliarios				
29	72102801-999	Bancos de tubos metalicos y maderas	un	12,00		
		TOTAL				
		Parrilla				
30	72102801-999	Parrilla asador de ladrillo vistos pintados (incluye parrilla para churrasquera, espadines, carbonera, ceniceros, chiminea y puertita guarda panza con lana de vidrio)	gl	1,00		
		TOTAL				
		Instalaciones Sanitarias				
31	72102801-999	Alimentacion de agua fria pvc 1/2"	ml	10,00		
32	72102801-999	Alimentacion de agua fria pvc 3/4"	ml	50,00		
33	72102801-999	Llave de paso de 1/2"	un	3,00		
34	72102801-	Cañería de plastico PVC de 100 mm.	ml	35,00		

	999					
35	72102801-999	Cañeria de plastico PVC 40 mm.	ml	6,00		
36	72102801-999	Caja sifonada de 15x15 cm	un	2,00		
37	72102801-999	Registro de 40 x40 cms (Prof. 0,50 cm)	un	7,00		
38	72102801-999	Camara septica de ladrillos comunes.	un	1,00		
39	72102801-999	Pozo negro p/Terreno Absorbente d=2.50 m prof.: 3.00 m	un	1,00		
40	72102801-999	Pileta de acero inox. De dos bachas con canilla pico movil	un	1,00		
41	72102801-999	Lavatorio con Pedestal - Celite	un	2,00		
42	72102801-999	Mingitorio Blanco	un	1,00		
43	72102801-999	Inodoro Sisterna Alta Celite	un	1,00		
		TOTAL				
		Pinturas				
44	72102801-999	Pintura al latex interior - exterior	m2	410,00		
		TOTAL				
		Jardineria				
45	72102801-999	Recubrimiento de pasto esmeralda en panes	m2	591,35		
46	72102801-999	Decoracion de jardin en plaza (Cerco perimtral con flores y plantas tipo lapacho)	gl	1,00		
		TOTAL				
		Equipamientos				
47	72102801-999	Esquipamientos con gimnasio al aire libre (7 equipos de gimnasio y juegos infantiles)	m2	1,00		
		TOTAL				
		Trabajos de Culminacion de Obra				
48	72102801-999	Limpieza final de obra	gl	1,00		
		TOTAL				
		TOTALES				

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

PROF. CLAUDIO ALBERTO SOTO
Responsable de UOC