



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Nanduti
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS

INFORME FISCAL

A: Arq. Clara Luz Quintana. Directora

Dirección de Obras, Servicios y Proyectos.

De: Arq. Junior Arrua, Fiscal de Obras.

Dirección de Obras, Servicios y Proyectos.

Fecha: Itauguá, 12 de diciembre del año 2024.

Ref.: Solicitud de **AMPLIACION DE MONTO - CONTRATO N.º 34/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL MCN N.º 22/2024 "REPARACION DE LAS ESCUELAS SAGRADA FAMILIA Y DR. CARLOS CALCENA DE LA CIUDAD DE ITAUGUA" ID 456.149**

Me dirijo a Ud., y por su intermedio a quien corresponda en carácter de Fiscal de obras de la Dirección de Obras, Servicios y Proyectos, a fin de dar Respuesta a la nota con Mesa de Entrada N°6213/2024 de fecha 10/12/2024 presentada por la empresa contratista TESAKA INGENIERIA S.A. representado por los Sres. Christian Ariel Mendoza Larroza y Luis Arnaldo Mendoza Larrosa, En la cual solicita ampliación de monto.

JUSTIFICACION

La licitación individualizada CONTRATO N° 34/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL MCN N° 22/2024 "REPARACION DE LAS ESCUELAS SAGRADA FAMILIA Y DR. CARLOS CALCENA DE LA CIUDAD DE ITAUGUA" ID 456.149, cuenta con ampliación de montos por ampliación de rubros en la planilla de cómputo métrico contractual según acto administrativo N°806 con fecha 08 de noviembre de 2024. Con una ampliación de monto contractual correspondiente de 19.55%. - Según **Artículo 67.- De la modificación de los contratos;** modificaciones realizadas a los contratos, de manera unilateral o por acuerdo de partes, deberán ser formalizadas por escrito, previa autorización por acto administrativo basado en un dictamen fundado del administrador de Contrato. Las modificaciones deberán ser suscritas por la máxima autoridad. Los convenios modificatorios podrán ser otorgados al mismo proveedor, consultor o contratista, siempre que resulten necesarios como consecuencias de circunstancias imprevistas y que no implique otorgar condiciones más ventajosas, comparadas con las establecidas originalmente en los contratos; y, en ningún caso podrán exceder conjunta o separadamente, el 20% (veinte por ciento), del monto y plazo originalmente pactados. Queda prohibido realizar modificaciones sobre contratos vencidos o terminados, conforme a las causales previstas en la presente Ley.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Arq. Junior Arrua



Visión: "Construir una Municipalidad que promueva una ciudad próspera, organizada, inclusiva, que mantenga sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en bienestar de sus ciudadanos."



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUA



Mi bandera es el Santutí
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

Las condiciones para las modificaciones de contratos de bienes, servicios, consultorías y obras públicas serán las determinadas en el reglamento de la presente Ley.

JUSTIFICACIÓN

AMPLIACIÓN DE RUBROS

La solicitud de ampliación responde a la necesidad en las instituciones por la alta demanda de los alumnos, y habiendo observado el continuo deterioro de parte de la infraestructura de las instituciones afectadas, incluso al momento del inicio de los trabajos, por inclemencias del tiempo los techos sufrieron mayores daños, y los pisos se vieron erosionados, por lo que por seguridad, para un mejor y mas completo acabado anexamos estos rubros, esta ampliación ayudara a mejorar las condiciones de aprendizaje de los estudiantes, ya que actualmente se ven afectados por el deterioro de estos elementos y beneficiara a docentes y personal educativa, permitirá que más estudiantes puedan participar en actividades escolares. La infraestructura escolar es importante porque permite el funcionamiento de las escuelas y puede convertirse en un factor relevante para la mejora del desempeño escolar.

Dada las condiciones actuales esta Fiscalización emite **Visto Bueno** a lo solicitado a fin de continuar con la ejecución de las obras a fin de dar cumplimiento al contrato de referencia. Basados en el Manual de Gestión de Contratos de Obras Públicas y analizando las características de la contratación:

- a) La oferta de la Contratista se basó en un estudio del proyecto de ingeniería básico suministrado por la Contratante
- b) En el plazo determinado por el contrato, la Contratista presenta la ingeniería de detalle con los rubros determinados en función a los resultados del estudio de suelo.
- c) El proyecto final o ingeniería de detalles es elevado a consideración de la Junta Municipal, en cumplimiento de las leyes vigentes.
- d) El proyecto final es aprobado tanto en los rubros planteados por la Contratante como en los montos de incidencia final.

Teniendo en cuenta que las situaciones planteadas y considerando que fueron revelado el proyecto entendemos que se dan los presupuestos indicados en la Ley N° 7021 Artículo 67: "Las modificaciones realizadas a los contratos, de manera unilateral o por acuerdo de partes, deberán ser formalizadas por escrito, previa

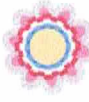
Visión: "Construir una municipalidad eficiente, que promueva una comunidad próspera, organizada, inclusiva, que mantenga sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en bienestar de sus ciudadanos."



MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
Arq. Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Escudo
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 / +595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

autorización por acto administrativo basado en un dictamen fundado del administrador de Contrato. Las modificaciones deberán ser suscritas por la máxima autoridad.

Los convenios modificatorios podrán ser otorgados al mismo proveedor, consultor o contratista, siempre que resulten necesarios como consecuencias de circunstancias imprevistas y que no implique otorgar condiciones más ventajosas, comparadas con las establecidas originalmente en los contratos; y, en ningún caso podrán exceder conjunta o separadamente, el 20% (veinte por ciento), del monto y plazo originalmente pactados. Queda prohibido realizar modificaciones sobre contratos vencidos o terminados, conforme a las causales previstas en la presente Ley.

Las condiciones para las modificaciones de contratos de bienes, servicios, consultorías y obras públicas serán las determinadas en el reglamento de la presente Ley".

Por tanto, tras realizar los cálculos pertinentes y las verificaciones de los cómputos métricos, se concluye que no existen objeciones para realizar el aumento de la cantidad correspondientes, conforme se detallan considerando el 19.55% del monto, equivalente a 84,479,578Gs. (ochenta y cuatro millones cuatrocientos setenta y nueve quinientos setenta y ocho guaraníes)

De acuerdo a la planilla de Presupuesto y Computo métrico prevista en P.B.C. contractual, se presenta la propuesta de AMPLIACIÓN conforme se detallan a continuación:


MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
 Arq. Junior Artua
Reg. M.O.P.C. Nº 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUA




Mi bandera es el Santutí
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

Grupo 1 – REPARACION DE ESCUELAS SAGRADA FAMILIA Y DR CARLOS CALCENA DE LA CIUDAD DE ITAUGUA						
TECHO CON LOSA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	55121727-002	Letrero de obra 1,00 x 2,00	Ud.	1.00	1,200,000	1,200,000
2	72103003-001	demolición de aberturas puertas y ventanas	Ud.	4.00	50,000	200,000
3	73121602-006	puertas 4crílicos de 0,90x 2,10	Ud.	2.00	950,000	1,900,000
4	30171607-9999	provision y 4crílicos4 de ventanas de vidrios templados de 8mm con perfilera de aluminio	Ud.	4.00	1,895,000	7,580,000
5	30161715-001	provision de rejas matalicas según diseño	Ud.	4.00	850,000	3,400,000
6	72131601-005	Mamposteria de 0,30 para revocar	m ²	20.58	210,168	4,325,257
7	72131601-007	techo de chapas ondulada sobre estructura metalica	m ²	144.06	180,000	25,930,800
8	72131601-008	Revoque de 4crílicos44 con hidrofugo previa azotada	m ²	20.58	60,865	1,252,602
9	72131601-008	Revoque de cielo raso con hidrofugo previa azotada	m ²	12.50	60,865	760,813
10	72131601-012	pintura de paredes al latex	m ²	209.49	30,510	6,391,540
11	72131601-012	pintura de aberturas 4crílicos con pinturas sintetica	m ²	14.76	44,800	661,248
12	72102402-002	pintura de techo al latex	m ²	127.56	30,510	3,891,856
13	72131601-012	pintura de piso con pintura polideportiva	m ²	127.56	48,950	6,244,062
14	44103121-046	4crílicos44n desde medidor hasta TP	gl.	1.00	1,500,000	1,500,000
15	39121111-001	Tablero seccional	Ud.	2.00	340,000	680,000
16	47101521-005	Tablero control de ventiladores	Ud.	2.00	450,000	900,000
17	72102201-012	4crílicos44n a tablero seccional	Ud.	2.00	375,600	751,200
18	32101671-001	4crílicos44n de circuito de tomas	Ud.	8.00	115,000	920,000
19	32101671-001	4crílicos44n de circuito de luces	Ud.	16.00	115,000	1,840,000
20	32101671-001	Circuito integrado de sensor de presión	Ud.	4.00	750,000	3,000,000

Visión: "Construir una Municipalidad eficiente, que promueva una ciudad próspera, organizada, inclusiva, que mantiene sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en beneficio del bienestar de sus ciudadanos."


Arq. Junior Artua
Reg. M.O.P.C. Nº 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Escudo
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

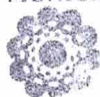
Defensores del Chaco 170 el
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 l+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

21	39101601-9998	pantalla 5crílico con focos led de 30 watts	Ud.	12.00	216,000	2,592,000
22	39101601-9998	porta lamparas tipo platon con focos led de 30 WATTS	Ud.	4.00	142,500	570,000
23	44111906-001	Pizarrones 5crílicos 1,20x 2,80	Ud.	2.00	1,200,000	2,400,000
24	76111702-001	limpieza final	gl.	1.00	1,250,000	1,250,000
Total por Grupo:						80,141,377

Grupo 2 – ESCUELA SAGRADA FAMILIA REPARACION DE AULAS BLOQUE 2						
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	55121727-002	LETRERO DE OBRA 1,00 x 2,00	Ud.	1.00	1,200,000	1,200,000
2	72153507-003	vallado de obras 1,80 de altura	ml	16.00	95,000	1,520,000
3	72103003-001	5crílicos5 de aberturas puertas	Ud.	2.00	30,000	60,000
4	72141510-001	demolicion de electrica	gl.	1.00	950,000	950,000
5	72103003-001	5crílicos5 de techo de tejas sin recuperacion	m ²	77.66	15,000	1,164,900
6	72103003-001	5crílicos5 de revoque en aulas	m ²	42.71	9,500	405,745
7	72141510-001	Demolicion de pisos y zacalo interior de aulas	m ²	54.48	9,450	514,836
8	72103003-001	Demolicion de contrapiso interior de aulas	m ²	54.48	4,680	254,966
9	30101717-001	Encadenado superior de 0,13 x 0,27	ml	28.52	285,000	8,128,200
10	72131601-005	Mamposteria de o,15 para revocar macizada de estructura 5crílico en paredes laterales	m ²	21.94	102,375	2,246,108
11	72101607-007	Envarillado de paredes	ml	4.00	25,000	100,000
12	72131601-007	techo de chapas con mucho 5críli de isopor 30m m sobre estructura 5crílico color blanco interior ceramico exterior	m ²	77.66	460,000	35,723,600
13	72131601-008	Revoques	m ²	86.59	60,865	5,270,300
14	72131601-009	contrapiso de H° de cascotes	m ²	54.48	47,779	2,603,000
15	72152509-001	Carpeta de nivelacion	m ²	54.48	29,215	1,591,633

Visión: "Construir una Municipalidad eficiente, que promueva una ciudad próspera, organizada, inclusiva, que mantenga sus tradiciones, identidad artesanal y cultura, para el bienestar de sus ciudadanos."



Arq. Junior Artúa
Reg. M.O.P.C. Nº 4733
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Escudo
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 l+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

16	72131601-009	piso ceramico antideslizante P14	m ²	54.48	104,000	5,665,920
17	72101607-005	zocalo ceramico	ml	36.37	25,500	927,435
18	72131601-010	puertas 6crílicos de 0,80 x2,10	Ud.	2.00	975,000	1,950,000
19	72131601-012	pintura de paredes , pilares y vigas	m ²	119.12	28,500	3,394,920
20	72131601-012	pintura de aberturas 6crílicos con pintura sintetica	m ²	12.12	32,000	387,840
21	72131601-012	pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	24.26	20,000	485,200
22	72131601-012	pintura de estructura de techo en sintetico	gl.	1.00	3,200,000	3,200,000
23	72101603-002	canaletas y bajadas, desarrollo 33	ml	24.26	80,000	1,940,800
24	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	gl.	1.00	1,500,000	1,500,000
25	72131601-001	tablero seccional	Ud.	2.00	340,000	680,000
26	72131601-001	tableros control ventiladores	Ud.	2.00	450,000	900,000
27	72131601-001	Alimentacion a tablero seccional	Ud.	2.00	375,600	751,200
28	72131601-001	Alimentacion de circuito de tomas	Ud.	8.00	115,000	920,000
29	72131601-001	Alimentacion de circuito de luces	Ud.	14.00	115,000	1,610,000
30	72102201-9997	Alimentacion de circuito de ventiladores	Ud.	4.00	115,000	460,000
31	39101601-9998	pantalla 6crílico con focos led de 30 Watts	Ud.	10.00	216,000	2,160,000
32	39101601-9998	porta lamparas tipo 6críli con focos led de 30 WATTS	Ud.	4.00	142,500	570,000
33	72101607-9997	Pizarrones 6crílicos 1,20x 2,80	Ud.	1.00	1,000,000	1,000,000
34	72131601-013	Limpieza final	gl.	1.00	850,000	850,000
					Total por Grupo:	91,086,603

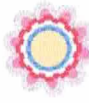
Grupo 3 - ESCUELA SAGRADA FAMILIA REPARACION BLOQUE3						
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	82101502-004	Letrero de obra 1,00 x 2,00	Ud.	1.00	1,200,000	1,200,000

Visión: "Construir una Municipalidad Próspera, organizada, inclusiva, que mantenga sus tradiciones, identidad artesanal y promueva el bienestar de sus ciudadanos."

Arq. Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Escudo
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

2	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	ml	16.00	95,000	1,520,000
3	72103003-001	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	Ud.	6.00	30,000	180,000
4	72103003-001	Demolicion de electrica	gl.	1.00	950,000	950,000
5	72103003-001	Demolicion de techo de tejas sin recuperacion	m ²	94.83	15,000	1,422,450
6	72131601-008	Demolicion de revoques en aulas	m ²	42.78	9,500	406,410
7	72102508-001	Demolicion de pisoss y zocalo interior de aulas	m ²	87.55	9,450	827,348
8	72131601-009	Demolicion de contrapiso interior de aulas	m ²	87.55	4,680	409,734
9	30102901-001	Demolicion de pilares	Ud.	5.00	50,000	250,000
10	72131601-004	Dados de H° A° 0,50 x 0,50 x 0,60	Ud.	5.00	280,000	1,400,000
11	30101717-001	Viga de galeria 0,13 x 0,27	ml	14.26	285,000	4,064,100
12	72101607-007	Encadenado sobre paredes (0,13 x 0,27)	ml	28.52	285,000	8,128,200
13	72131601-005	Mamposteria de 0,15 para revocar macizada de estructura metalica en paredes laterales	m ²	17.11	102,375	1,751,636
14	72101607-007	Envarillado de paredes	ml	2.40	25,000	60,000
15	72131601-007	Techo de chapas con nucleo de isopòr de 30 mm sobre estructura metalica color blanco interior ceramico exterior	m ²	94.83	460,000	43,621,800
16	72131601-008	Revoque de mamposteria con hidrofugo	m ²	46.56	60,865	2,833,874
17	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	m ²	87.55	47,779	4,183,051
18	72152509-001	Carpeta de nivelación	m ²	87.55	29,215	2,557,773
19	72131601-009	Piso cerámico antideslizante PI4	m ²	87.55	104,000	9,105,200
20	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	40.02	25,500	1,020,510
21	72131601-010	Puerta metálica de 0,80 x 2,10	Ud.	2.00	975,000	1,950,000
22	72102602-006	Provision y colocacion de ventanas de vidrios templados de 8mm con perfilera de aluminio 1,50 x 1,20	Ud.	4.00	1,895,000	7,580,000
23	30161715-001	rejas metalicas para ventanas de 1,50 x 1,20 segun diseño	Ud.	4.00	850,000	3,400,000



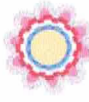
Visión: "Construir una Municipalidad transparente, eficiente, que promueva el desarrollo humano, aspera, organizada, inclusiva, que mantiene sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en bienestar de sus ciudadanos."



Arq. Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Sanduti
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 el
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 l+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

24	72131601-012	Pintura de paredes, pilares y vigas	m ²	114.26	28,500	3,256,410
25	72131601-012	pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica	m ²	16.56	32,000	529,920
26	72131601-012	pintua de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	19.86	20,000	397,200
27	72131601-012	pintura de estructura de techo en sistetico	gl.	1.00	3,200,000	3,200,000
28	72101603-002	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ml	19.86	80,000	1,588,800
29	72131601-001	Alimentacion desde medidor hasta TP	gl.	1.00	1,500,000	1,500,000
30	72131601-001	Tablero seccional	Ud.	2.00	340,000	680,000
31	72131601-001	Tablero control de ventiladores	Ud.	2.00	450,000	900,000
32	72131601-001	Alimentacion a tablero seccional	Ud.	2.00	375,600	751,200
33	72131601-001	Alimentacion de circuito de tomas	Ud.	8.00	115,000	920,000
34	72131601-001	Alimentacion de circuito de luces	Ud.	14.00	115,000	1,610,000
35	72102201-9997	Alimentacion de circuito de ventiladores	Ud.	4.00	115,000	460,000
36	39101601-9998	pantalla acrilica con focos led de 30 Watts	Ud.	12.00	216,000	2,592,000
37	39101601-9998	porta lamparas tipo plafon con focos led de 30 Watts	Ud.	2.00	142,500	285,000
38	72101607-9997	Pizarrones acrilicos 1,20 x 2,80	Ud.	2.00	1,000,000	2,000,000
39	72131601-013	Limpieza final	gl.	1.00	850,000	850,000
Total por Grupo:						120,342,617

Grupo 4 - REPARACION DE ESCUELAS DR CARLOS CALCENA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	82101502-004	Letrero de obra 1,00 x 2,00	Ud.	1.00	1,200,000	1,200,000
2	72153507-003	vallado de obra	ml	44.70	95,000	4,246,500
3	72103003-001	Demolicion de techo sin recuperacion	m ²	84.70	45,000	3,811,500
4	72103003-001	Demolicion de aberturas	Ud.	19.00	30,000	570,000

Visión: "Construir una comunidad próspera, organizada, inclusiva, que mantiene sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en bienestar de sus ciudadanos."



Arq. Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Sandulí
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 l+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

5	72103003-001	Demolicion de pisos y contra piso	m ²	62.98	20,000	1,259,600
6	72103003-001	Demolicion de azulejos	m ²	112.98	20,000	2,259,600
7	39111616-001	remocion de instalacion eletrica	Ud.	1.00	750,000	750,000
8	39111501-001	remocion de artefactos sanitarios	Ud.	20.00	30,000	600,000
9	72101607-001	demolicion de revoques	m ²	112.98	15,000	1,694,700
10	72102003-001	Relleno y apisonado de interiores	m ³	5.40	107,000	577,800
11	72131601-005	Mamposteria de 0,15 ladrillos comunes macizada de estructura de techo 0,15 para revocar	m ²	12.04	111,708	1,344,964
12	72101607-007	envarillado bajo abertura 2x8 por hilada 8(2 hiladas)	m ²	10.00	25,000	250,000
13	72131601-007	De chapa con nucleo de isopor sobre estructura metálica exterior color teja interior blanco	m ²	84.70	495,000	41,926,500
14	72131601-008	reposicion de revoque de paredes interior, ext a una capa previa azotada c/hidrofugo	m ²	137.06	41,730	5,719,514
15	72101607-001	revoque de moquetas 1:3 c3m3nto y arena	ml	34.40	28,780	990,032
16	72131601-009	contrapiso de H de cascotes	m ²	62.98	47,779	3,009,121
17	73152101-055	carpeta de nivelacion	m ²	62.98	35,000	2,204,300
18	72101508-001	piso ceramico antideslizante	m ²	62.98	107,500	6,770,350
19	72101703-006	guardar obra y caminero de interconexion de baldosones 40x40 cmt incluye cordon perimetral y contrapiso	m ²	13.94	88,345	1,231,529
20	72102602-9997	ventanas tipó proyectante 1,00 x 0,50	Ud.	8.00	650,000	5,200,000
21	72102602-001	puerta metalica de 0,80 x2,10	Ud.	2.00	950,000	1,900,000
22	72102401-001	pintura de paredes al latex	m ²	102.30	30,510	3,121,173
23	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	m ²	100.01	30,510	3,051,305
24	72102401-001	pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica	m ²	11.90	44,820	533,358
25	72102401-002	pintura canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	19.80	29,700	588,060
25	72102401-002	pintura canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	19.80	29,700	588,060



MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Visión: "Construir una Municipalidad eficiente, que promueva una ciudad próspera, organizada, inclusiva, que mantenga sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en beneficio de sus ciudadanos."



Arq. Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Sanduti
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 el
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

26	72102401-001	pintura de estructura de techo con pintura sintetica	Ud.	1.00	1,950,000	1,950,000
27	72102602-004	vidrios dobles	m ²	2.24	180,000	403,200
28	72102503-001	revestido de azulejos altura 2,00 mts	m ²	112.98	107,120	12,102,418
29	72101603-002	canaletas y bajadas desarrollo 33	ml	19.80	85,000	1,683,000
30	72102201-012	tablero seccional	Ud.	1.00	380,000	380,000
31	72131601-001	alimentacion de la red principal	Ud.	1.00	1,250,000	1,250,000
32	72131601-001	alimentacion a boca de luces	Ud.	9.00	114,000	1,026,000
33	72131601-001	Alimentacion a boca de tomas	Ud.	1.00	114,000	114,000
34	72131601-001	Alimentacion a boca de calefon ducha	Ud.	1.00	390,000	390,000
35	39101601-9998	Foco LED	m ²	6.00	350,000	2,100,000
36	39101601-9998	porta lamparas tipo plafon con focos led de 30 Watts	Ud.	3.00	74,750	224,250
37	39111802-001	reparacion parcial agua corriente desague cloacal-camara de inspeccion reposicin de artefactos sanitarios griferias	gl.	1.00	6,580,000	6,580,000
38	72102508-999	Mesada de granito con cuatro bachas incluye griferia y accesorios	Ud.	1.00	4,250,000	4,250,000
39	72102508-999	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	Ud.	1.00	3,850,000	3,850,000
40	72131601-013	Limpieza final	gl.	1.00	850,000	850,000
41	72102602-001	puerta para boxes 0,60 x1,80	Ud.	10.00	850,000	8,500,000
					Total por Grupo:	141,050,835

Total, General Calculado:	432,621,432
--	--------------------


MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Arq. Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras

Visión: "Construir una Municipalidad eficiente, que promueva una ciudad próspera, organizada, inclusiva, que mantenga sus tradiciones, identidad artesanal y cultural, en bienestar de sus ciudadanos."



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Sanduti
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

CERTIFICADO DE ADENDA - Lote 1: Grupo 1 - REPARACION DE ESCUELAS SAGRADA FAMILIA Y DR CARLOS CALCENA DE LA CIUDAD DE ITAUGUÁ

Item N°	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	CANTIDAD DE CONTRATO	CANTIDAD REALIZADA	Diferencia	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
6	72131601-005	Mamposteria de 0,30 para revocar	m ²	20.58	39.58	19.00	210,168.00	3,993,192.00
7	72131601-007	techo de chapas ondulada sobre estructura metálica	m ²	144.06	159.06	15.00	180,000.00	2,700,000.00
8	72131601-008	Revoque de mamposteria con hidrofugo previa azotada	m ²	20.58	58.58	38.00	60,865.00	2,312,870.00
9	72131601-008	Revoque de cielo raso con hidrofugo previa azotada	m ²	12.50	27.50	15.00	60,865.00	912,975.00
10	72131601-012	pintura de paredes al latex	m ²	209.49	247.49	38.00	30,510.00	1,159,380.00
12	72102402-002	pintura de techo al latex	m ²	127.56	142.56	15.00	30,510.00	457,650.00
13	72131601-012	pintura de piso con pintura polideportiva	m ²	127.56	177.56	50.00	48,950.00	2,447,500.00
TOTAL DE GS								13,983,567


MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Arq. Junior Arrua
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Sanduti
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 el
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

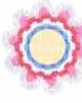
Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

CERTIFICADO DE ADENDA - Lote 2: Grupo 2 - ESCUELA SAGRADA FAMILIA REPARACION DE AULAS BLOQUE 2								
Item N°	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	CANTIDAD DE CONTRATO	CANTIDAD REALIZADA	Diferencia	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
2	72153507-003	vallado de obras 1,80 de altura	ml	16.00	35.18	19.18	95,000.00	1,821,732.07
5	72103003-001	demolicion de techo de tejas sin recuperacion	m²	77.66	150.53	72.87	15,000.00	1,093,039.24
9	30101717-001	Encadenado superior de 0,13 x 0,27	ml	28.52	33.63	5.11	285,000.00	1,457,385.65
10	72131601-005	Mamposteria de o,15 para revocar macizada de estructura metalica en paredes laterales	m²	21.94	43.29	21.35	102,375.00	2,186,078.48
13	72131601-008	Revoques	m²	86.59	125.50	38.91	60,865.00	2,368,251.69
14	72131601-009	contrapiso de H° de cascotes	m²	54.48	107.86	53.38	47,779.00	2,550,424.89
15	72152509-001	Carpeta de nivelacion	m²	54.48	138.66	84.18	29,215.00	2,459,338.29
16	72131601-009	piso ceramico antideslizante P14	m²	54.48	81.63	27.15	104,000.00	2,823,684.70
19	72131601-012	pintura de paredes , pilares y vigas	m²	119.12	170.26	51.14	28,500.00	1,457,385.65
TOTAL DE GS								18,217,321


MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Arq. Junior Arrua
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Escudo
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

CERTIFICADO DE ADENDA - Lote 3: Grupo 3 - ESCUELA SAGRADA FAMILIA REPARACION BLOQUE3								
Item N°	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	CANTIDAD DE CONTRATO	CANTIDAD REALIZADA	Diferencia	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
12	7210160 7-007	Encadenado sobre paredes (0,13 x 0,27)	ml	28.52	41.61	13.09	285,000.00	3,730,621.13
13	7213160 1-005	Mampostería de 0,15 para revocar macizada de estructura metálica en paredes laterales	m ²	17.11	41.80	24.69	102,375.00	2,527,194.96
16	7213160 1-008	Revoque de mampostería con hidrofugo	m ²	46.56	92.04	45.48	60,865.00	2,767,880.19
17	7213160 1-009	Contrapiso de H° de cascotes	m ²	87.55	130.37	42.82	47,779.00	2,045,824.49
18	7215250 9-001	Carpeta de nivelación	m ²	87.55	235.84	148.29	29,215.00	4,332,334.21
19	7213160 1-009	Piso cerámico antideslizante PI4	m ²	87.55	119.95	32.40	104,000.00	3,369,593.28
20	7210160 7-005	Zócalo cerámico	ml	40.02	134.41	94.39	25,500.00	2,406,852.34
24	7213160 1-012	Pintura de paredes, pilares y vigas	m ²	114.26	215.60	101.34	28,500.00	2,888,222.81
TOTAL DE GS								24,068,523

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Abg. Junior Arrua
M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Escudo
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 e/
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

CERTIFICADO DE ADENDA - Lote 4: Grupo 4 - REPARACION DE ESCUELAS DR CARLOS CALCENA								
Item N°	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	CANTIDAD DE CONTRATO	CANTIDAD REALIZADA	Diferencia	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
2	72153507-003	vallado de obra	ml	44.7	74.39	29.69	95,000	2,821,017
11	72131601-005	Mamposteria de 0,15 ladrillos comunes macizada de estructura de techo 0,15 para revocar	m ²	12.04	27.19	15.15	111,708	1,692,610
14	72131601-008	reposicion de revoque de paredes interior, ext a una capa previa azotada c/hidrofugo	m ²	137.06	191.14	54.08	41,730	2,256,813
16	72131601-009	contrapiso de H de cascotes	m ²	62.98	133.83	70.85	47,779	3,385,220
17	73152101-055	carpeta de nivelacion	m ²	62.98	167.76	104.78	35,000	3,667,322
18	72101508-001	piso ceramico antideslizante	m ²	62.98	99.72	36.74	107,500	3,949,423
19	72101703-006	guardar obra y caminero de interconexion de baldosones 40x40 cmt incluye cordon perimetral y contrapiso	m ²	13.94	57.05	43.11	88,345	3,808,373
22	72102401-001	pintura de paredes al latex	m ²	102.3	245.62	143.32	30,510	4,372,576
23	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	m ²	100.01	173.98	73.97	30,510	2,256,813
TOTAL DE GS								28,210,167

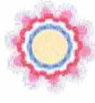
TOTAL GENERAL ADENDA	84,479,578
-----------------------------	-------------------

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

Junior Arrúa
Reg. M.O.P.C. N° 4738
Fiscal de Obras



MUNICIPALIDAD DE
ITAUGUÁ



Mi bandera es el Sanduti
Abg. Horacio Daniel Fernández Morinigo
Gobierno Municipal 2021-2025

Defensores del Chaco 170 el
Caballero Álvarez y Tte. Adolfo Martínez
Telefax: +595294 220-252 I+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

MONTO CONTRACTUAL	432,621,432
MONTO AMPLIADOS (ADENDA)	84,479,578
MONTO TOTAL DERUBROS CONTRACTUAL + CONVENIO MODIFICATORIO	517,101,010
PORCENTAJE AMPLIACION CONVENIO MODIFICATORIO	19,55%

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ



Arq. Junior Arrua
I.O.P.C. Nº 4738
Fiscal de Obras

Arq. Junior Arrua
Fiscal de Obras

Dirección de Obras, Servicios y Proyectos.