GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 1

Mes: Diciembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860	100%	124.533.840	0,00%	0	30,00%	37.360.152	30,00%	37.360.152
A	**Total por Contrato**	**100%**	**124.533.840**	**0,00%**	**0**	**30,00%**	**37.360.152**	**30,00%**	**37.360.152**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	7.472.030	0	7.472.030	7.472.030
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**7.472.030**	**0**	**7.472.030**	**7.472.030**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				29.888.122	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**29.888.122**	

Certificado Básico Nº	**1**
Mes:	**Diciembre**
Contrato N°:	**61/2023**
Monto Básico:	**124.533.840**
Contratista:	**TYT EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.**
Fecha de Inicio:	**19 de diciembre de 2023**
Plazo de Ejecución:	**90 dias**
Fecha de terminación prevista:	**17 de marzo de 2024**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Cincuenta y tres millones, quinientos ochenta y nueve mil, cuatrocientos dos mil.-

TYT EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.
Contratista-Representante Legal

TYT SA
EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.
Lic. Nelly Alicia Torres
Representante Legal

Arq. Edgar Javier Fernández
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prf. MOCP Nº 3012

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Diciembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860			
CONTRATISTA:	TYT EMPRENDIMIENTOS COME	**FECHA DE INICIO:**	iembre de 2023
MONTO DE LA OFERTA:	124.533.840	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	e marzo de 2024
CONTRATO N°:	61/2023	**PRÓRROGA:**	.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	.

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
	REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO																	
1	Replanteo y marcación	Metros cuadrad	285	3.380	963.300	0,77%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	1,00	1,00	0	963.300	963.300
2	Preparacion de obra - Vallado de obra y obrador	Metro lineal	72,8	35.000	2.548.000	2,05%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,020	0,020	0,00	1,00	1,00	0	2.548.000	2.548.000
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	950.000	950.000	0,76%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	0,00	0,00	0	950.000	950.000
4	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de tejas y tejuelones/machimbre	Metros cuadrad	285	20.900	5.956.500	4,78%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,048	0,048	0,00	0,00	0,00	0	5.956.500	5.956.500
5	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de artefactos eléctricos por ambiente	Unidad	4	140.000	560.000	0,45%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	0,00	0,00	0	560.000	560.000
6	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de instalación eléctrica por ambiente	Unidad	4	100.000	400.000	0,32%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	0,00	0,00	0	400.000	400.000
7	Mamposteria - Revoque de paredes interior	Metros cuadrad	60,6	30.000	1.818.000	1,46%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,015	0,015	0,00	0,00	0,00	0	1.818.000	1.818.000
8	Mamposteria - Muro de Elevación esp. 0.15	Metro lineal	30,3	94.000	2.848.200	2,29%	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,023	0,023	0,00	0,00	0,00	0	2.848.200	2.848.200
9	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica nro 26 de 5cm pre-pintado,Segun Esp. Tec. del PBC	Metros cuadrad	285	275.000	78.375.000	62,93%	0,00%	27,20%	26,00%	-	0,171	0,171	0,00	0,00	0,00	0	21.318.000	21.318.000
10	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms(incluye pintura)	Metro lineal	81	94.000	7.614.000	6,11%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	Servicio de pintura - De paredes al látex acrílico (elevación)	Milímetros cuad	596	22.000	13.112.000	10,53%		0,00%	0,00%	-							0	
12	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de Artefactos luminicos tipo campana acrílico con lampara led 60W luz fria	Unidad	18	92.500	1.665.000	1,34%		0,00%	0,00%	-							0	
13	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito de ventiladores	Unidad	4	92.500	370.000	0,30%		0,00%	0,00%	-							0	
14	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito TCV	Unidad	4	90.000	360.000	0,29%		0,00%	0,00%	-							0	
15	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos luminicos tipo campana acrílico con lampara led 60W luz fria	Unidad	14	375.000	5.250.000	4,22%		0,00%	0,00%	-							0	
16	Construccion e instalaciones electricas - artefacto luminico tipo fluorescente 1x40 en galeria	Unidad	4	105.500	422.000	0,34%		0,00%	0,00%	-							0	
17	Limpieza de obra	Metros cuadrad	533	2.480	1.321.840	1,06%		0,00%	0,00%	-							0	
Total					**124.533.840**	**100%**				**0,00%**	**30,00%**	**30,00%**				**0**	**37.362.000**	**37.362.000**

TYT EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.
Contratista-Representante Legal

TYT SA
EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A
Lic. Nelly Alicia Torres
Representante Legal

Arq. Edgar Javier Fernández
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. M.O.P. N° 3012

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

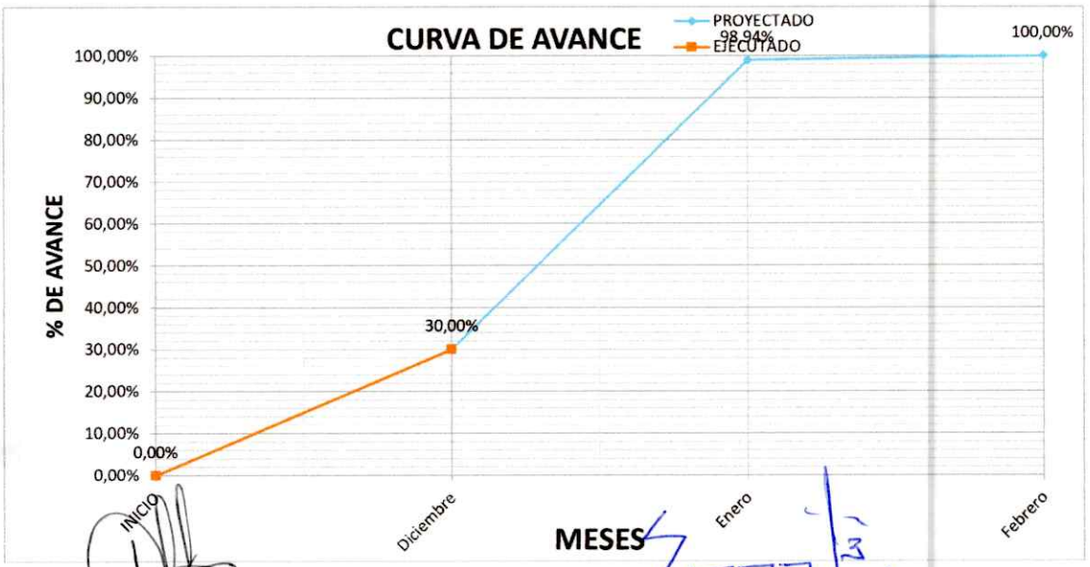
MES: Diciembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860

Contrato N°: 61/2023			
Monto del Contrato:	124.533.840	**Fecha de terminación prevista:**	17 de marzo de 2024
Plazo Contractual:	90 dias	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	19 de diciembre de 2023	**Fecha de terminación con prórroga:**	.

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Diciembre	37.362.000	37.362.000	37.362.000	37.362.000	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
Enero	85.850.000	123.212.000			68,94%	98,94%		
Febrero	1.321.840	124.533.840			1,06%	100,00%		



YT EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A

Contratista-Representante Legal

TYT SA
EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.
Lic. Nelly Alicia Torres
Representante Legal

Arq. Edgar Javier Fernández

Fiscal de Obras

Gobernacion de Itapúa

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prf. MOCP N° 3012

5 (Cinco)

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Diciembre

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860			
CONTRATISTA:	TYT EMPRENDIMIENTOS COMERCIA	**FECHA DE INICIO:**	de diciembre de 2023
MONTO DE LA OFERTA GS:	124.533.840	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	17 de marzo de 2024
CONTRATO N°:	61/2023	**PRÓRROGA:**	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: /2023 - REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436860						**PLAZO DE EJECUCIÓN**			**TOTAL**
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**DICIEMBRE**	**ENERO**	**FEBRERO**	
1	**REPARACIÓN DE TECHO EN TRES BLOQUE DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA NRO 3372 SAN ROQUE DE MAYOR OTAÑO**								
1.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	285	3.380	963.300	963.300			0,77%
1.2	Preparacion de obra - Vallado de obra y obrador	Metro lineal	72,8	35.000	2.548.000	2.548.000			2,05%
1.3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	950.000	950.000	950.000			0,76%
1.4	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de tejas y tejuelones/machimbre	Metros cuadrados	285	20.900	5.956.500	5.956.500			4,78%
1.5	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de artefactos eléctricos por ambiente	Unidad	4	140.000	560.000	560.000			0,45%
1.6	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de instalación eléctrica por ambiente	Unidad	4	100.000	400.000	400.000			0,32%
1.7	Mamposteria - Revoque de paredes interior	Metros cuadrados	60,6	30.000	1.818.000	1.818.000			1,46%
1.8	Mamposteria - Muro de Elevación esp. 0.15	Metro lineal	30,3	94.000	2.848.200	2.848.200			2,29%
1.9	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica nro 26 de 5cm pre-pintado,Segun Esp. Tec. del PBC	Metros cuadrados	285	275.000	78.375.000	21.318.000	57.057.000		62,93%
1.10	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Canaleta y caño de baiada Nº 26 - desarrollo 33 cms(incluye pintura)	Metro lineal	81	94.000	7.614.000	0	7.614.000		6,11%
1,11	Servicio de pintura - De paredes al látex acrílico (elevación)	Milimetros cuadra	596	22.000	13.112.000	0	13.112.000		10,53%
1,12	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de Artefactos luminicos tipo campana acrilico con lampara led 60W	Unidad	18	92.500	1.665.000	0	1.665.000		1,34%
1.13	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito de ventiladores	Unidad	4	92.500	370.000	0	370.000		0,30%
1.14	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito TCV	Unidad	4	90.000	360.000		360.000		0,29%
1.15	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos luminicos tipo campana acrilico con lampara led 60W luz fria	Unidad	14	375.000	5.250.000	0	5.250.000		4,22%
1,16	Construccion e instalaciones electricas - artefacto luminico tipo fluorescente 1x40 en galeria	Unidad	4	105.500	422.000	0	422.000		0,34%
1,17	Limpieza de obra	Metros cuadrados	533	2.480	1.321.840	0		1.321.840	1,06%
Total					**124.533.840**				100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						37.362.000	85.850.000	1.321.840	**124.533.840**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						30,00%	68,94%	1,06%	**100%**

TYT EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.
Contratista-Representante Legal

TYT SA
EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES S.A.
Lic. Nelly Alicia Torres
Representante Legal

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prf. MOCP Nº 3912

INFORME DE OBRAS Nº 001/2024

Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Gobernación de Itapúa

Fecha: martes, 26 de enero de 2024

REFERENCIA: **I.D: 436860**
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 61/2023
"Reparación de Techo en Tres Bloques de Aulas en la Escuela Básica N°3372 San Roque.
Contrato: 61/2023
Distrito: Mayor Otaño.

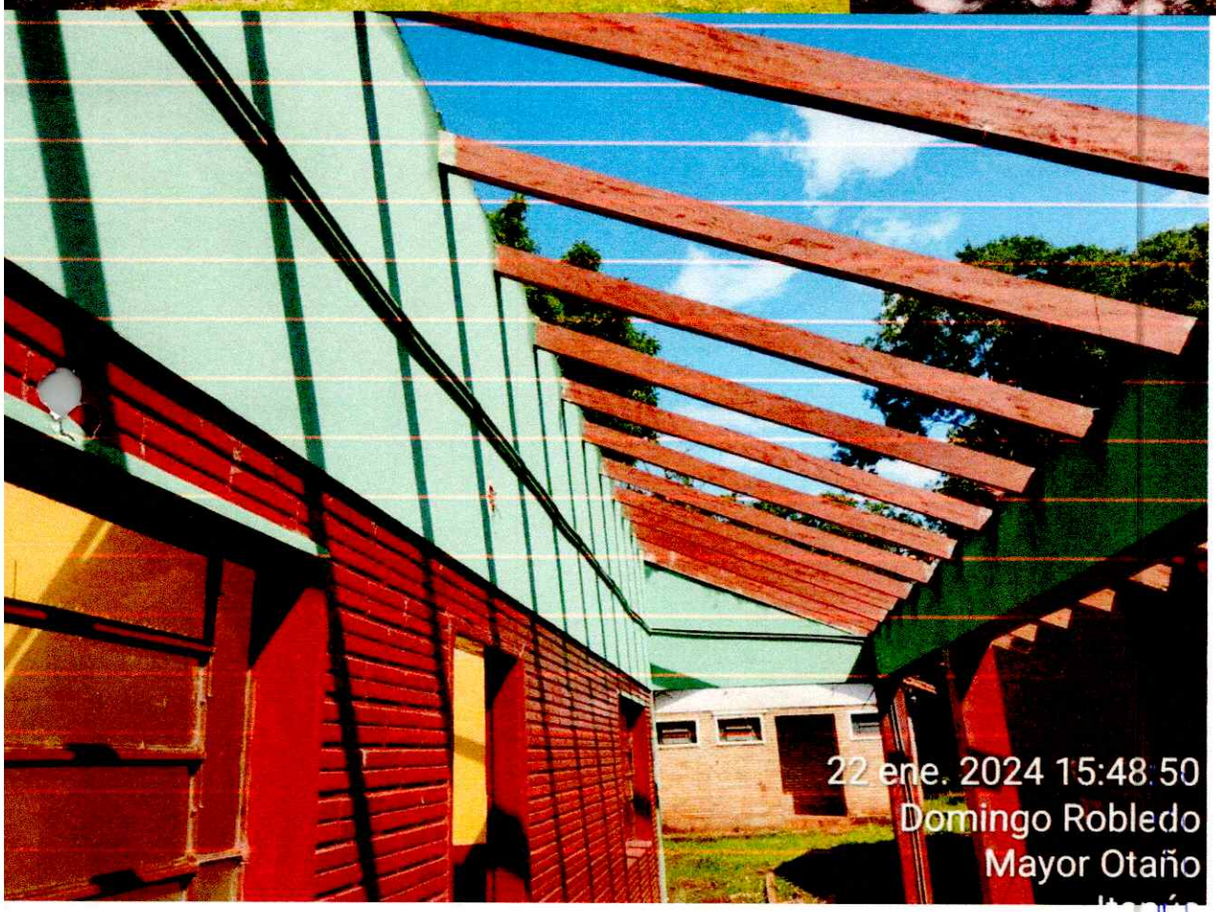
CONTRATISTA: **TyT Emprendimientos Comerciales S.A**
FISCAL DE OBRAS: **Arq. Edgar Fernández.**

UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE LA OBRA
Mayor Otaño	**Mayor Otaño**	**Coordenada este: 731407**	**124.533.840**
CONTRATISTA	**N° DE TELÉFONO**	**N° DE CONTRATO**	**LOTE/ITEM.**
TyT S.A Sra. Nelly Alicia Torres	**0973-660 000**	**61/2023**	**-**
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN PROBABLE**	**PRORROGAS DE PLAZO.**
90	**12 de diciembre - 2023**	**11 de marzo – 2024.**	**-**

Observaciones: En el bloque se están ejecutando los rubros de reparaciones con los rubros de acuerdo al contrato, con personales de la zona se llevan a cabo los diferentes trabajos en las semanas establecidas.
Los materiales se acopian en lugares visibles y en un lugar adecuado. El cartel de obra visible lugar ubicado por el fiscal de obras.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Arq. Edgar Javier Fernández
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa.
Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prf. MOCP Nº 3012



TYT SA
EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES
Telefax: (0522 40 725) - Cel.: (0961) 133 000
tytsa.enegia@hotmail.com
ADMINISTRACION
Ruta Internacional N° 2 Km 182,5
Urbanizacion Los Pinos

TYT SA
EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES
Telefax: (0522 40 725) - Cel.: (0961) 133 000
tytsa.enegia@hotmail.com
ADMINISTRACION
Ruta Internacional N° 2 Km 182,5
Urbanizacion Los Pinos