GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 1

Mes: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.

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	CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.	100%	183.976.685	0,00%	0	32,80%	60.351.890	32,80%	60.351.890
A	**Total por Contrato**	**100%**	**183.976.685**	**0,00%**	**0**	**32,80%**	**60.351.890**	**32,80%**	**60.351.890**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	36.795.337	0	12.070.378	12.070.378
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**36.795.337**	**0**	**12.070.378**	**12.070.378**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				48.281.512	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**48.281.512**	

Certificado Básico Nº	**1**
Mes:	**Diciembre - Enero**
Contrato N°:	**88/2023**
Monto Básico:	**183.976.685 Gs.**
Contratista:	**FS INGENIERIA Y SERVICIOS**
Fecha de Inicio:	**19-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 días**
Fecha de terminación prevista:	**18-mar-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Cuarenta y ocho millones doscientos ochenta y un mil quinientos doce.-

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS
Contratista-Representante Legal

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

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa
Ing. Fernando Caggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

002

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.			
CONTRATISTA:	FS INGENIERIA Y SERVICIOS	**FECHA DE INICIO:**	19-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	183.976.685 Gs.	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	18-mar-24
CONTRATO N°:	88/2023	**PRÓRROGA:**	.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	.

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	384	3.902	1.498.368	0,008	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	384	384,00	0	1.498.368	1.498.368
1.2	Preparacion de obra - Vallado de obra y obrador	Unidad Medida Global	1	8.436.000	8.436.000	0,046	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,046	0,046	0,00	1	1,00	0	8.436.000	8.436.000
1.3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.110.833	1.110.833	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	1	1,00	0	1.110.833	1.110.833
1.4	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de tejas y tejuelones/machimbre	Metros cuadrados	707	24.370	17.229.590	0,094	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,094	0,094	0,00	707	707,00	0	17.229.590	17.229.590
1.5	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de artefactos eléctricos por ambiente	Unidad	7	164.034	1.148.238	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	7	7,00	0	1.148.238	1.148.238
1.6	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de instalación eléctrica por ambiente	Unidad	7	117.166	820.162	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	7	7,00	0	820.162	820.162
1.7	Mamposteria - Revoque de paredes interior.-	Metros cuadrados	165	36.287	5.987.355	0,033	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,033	0,033	0,00	165	165,00	0	5.987.355	5.987.355
1.8	"Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica nro 26 de 5cm pre-pintado, clavaderos de caño industrial de 30x50 y pared de 1,20 sobre tirantes existente ambos pintado al sintético, reutilizar tirantes de madera, prever 20 % de tirantes dañados. Segun E.T en el PBC	Metros cuadrados	384	304.090	116.770.560	0,635	0,00%	20,66%	20,66%	-	0,131	0,131	0,00	79,323	79,32	0	24.121.344	24.121.344
1.9	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms(incluye pintura)	Metro lineal	105	113.466	11.913.930	0,065	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.10	Servicio de pintura - De paredes al látex acrílico (elevación)	Metros cuadrados	165	26.395	4.355.175	0,024	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.11	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de Artefactos luminicos tipo campana acrilico con lampara led 60W luz fria	Unidad	22	113.467	2.496.274	0,014	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.12	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito de ventiladores	Unidad	4	113.467	453.868	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.13	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito TCV	Unidad	4	113.467	453.868	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.14	Construccion e instalaciones electricas -Artefactos lumínicos tipo campana acrilico con lampara led 60W luz fria	Unidad	22	444.000	9.768.000	0,053	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.15	Construccion e instalaciones electricas - artefacto luminico tipo fluorescente 1x40 en galeria	Unidad	6	127.872	767.232	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
1.16	Limpieza de obra -	Metros cuadrados	6	127.872	767.232	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
	Total				**183.976.685**	**100%**				**0,00%**	**32,80%**	**32,80%**				**0**	**60.351.890**	**60.351.890**

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS
Contratista-Representante Legal

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Secretario de Obras y Transporte
Gobernación de Itapúa
Reg. Pr. BOCP N° 3.013

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

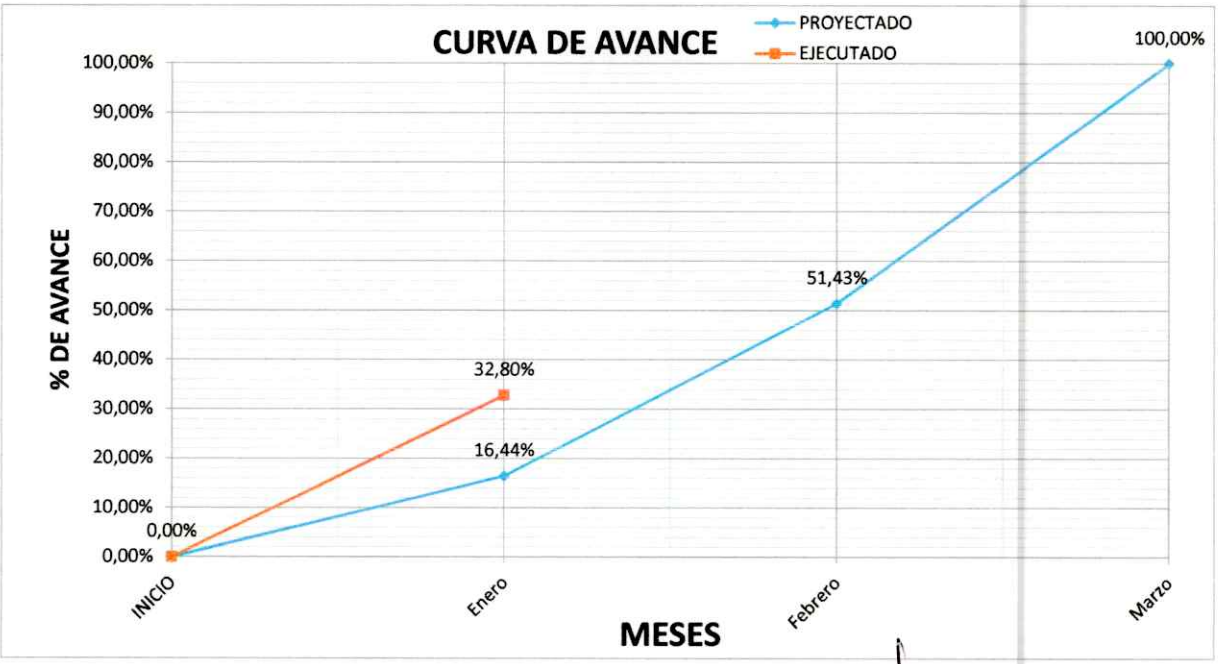
MES: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.

Contrato N°: 88/2023			
Monto del Contrato:	183.976.685 Gs.	**Fecha de terminación prevista:**	18-mar-24
Plazo Contractual:	90 días	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	19-dic-23	**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%
Enero	30.243.191	30.243.191	60.351.890	60.351.890	16,44%	16,44%	32,80%	32,80%
Febrero	64.372.635	94.615.826			34,99%	51,43%		
Marzo	89.360.859	183.976.685			48,57%	100,00%		



FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS
Contratista-Representante Legal

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. CICP N° 344
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.

CONTRATISTA:	FS INGENIERIA Y SERVICIOS	**FECHA DE INICIO:**	19-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	183.976.685 Gs.	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	18-mar-24
CONTRATO N°:	88/2023	**PRÓRROGA:**	.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	.

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 40/2023 - REPARACION DE TECHO EN TRES BLOQUES DE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA 5242 SAN PEDRO - DISTRITO MAYOR OTAÑO - PLURIANUAL con ID: 436.863.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
1.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	384	3.902	1.498.368	1.498.368			0,81%
1.2	Preparacion de obra - Vallado de obra y obrador	Unidad Medida Global	1	8.436.000	8.436.000	8.436.000			4,59%
1.3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.110.833	1.110.833	1.110.833			0,60%
1.4	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de tejas y tejuelones/machimbre	Metros cuadrados	707	24.370	17.229.590	17.229.590			9,37%
1.5	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de artefactos eléctricos por ambiente	Unidad	7	164.034	1.148.238	1.148.238			0,62%
1.6	Servicio de Demolicion - Desmonte y retiro de instalación eléctrica por ambiente	Unidad	7	117.166	820.162	820.162			0,45%
1.7	Mamposteria - Revoque de paredes interior.-	Metros cuadrados	165	36.287	5.987.355		5.987.355		3,25%
1.8	"Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica nro 26 de 5cm pre-pintado, clavaderos de caño industrial de 30x50 y pared de 1,20 sobre tirantes existente ambos pintado al sintético, reutilizar tirantes de madera, prever 20 % de tirantes dañados. Segun E.T en el PBC	Metros cuadrados	384	304.090	116.770.560		58.385.280	58.385.280	63,47%
1.9	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms(incluye pintura)	Metro lineal	105	113.466	11.913.930			11.913.930	6,48%
1.10	Servicio de pintura - De paredes al látex acrílico (elevación)	Metros cuadrados	165	26.395	4.355.175			4.355.175	2,37%
1.11	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de Artefactos luminicos tipo campana acrilico con lampara led 60W luz fria	Unidad	22	113.467	2.496.274			2.496.274	1,36%
1.12	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito de ventiladores	Unidad	4	113.467	453.868			453.868	0,25%
1.13	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación para circuito TCV	Unidad	4	113.467	453.868			453.868	0,25%
1.14	Construccion e instalaciones electricas -Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con lampara led 60W luz fria	Unidad	22	444.000	9.768.000			9.768.000	5,31%
1.15	Construccion e instalaciones electricas - artefacto luminico tipo fluorescente 1x40 en galeria	Unidad	6	127.872	767.232			767.232	0,42%
1.16	Limpieza de obra -	Metros cuadrados	6	127.872	767.232			767.232	0,42%
	Total				**183.976.685**				100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						30.243.191	64.372.635	89.360.859	**183.976.685**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						16,44%	34,99%	48,57%	**100%**

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.

RUC 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS

Contratista-Representante Legal

Ing. Edgar J. Fernández

Secretario de Obras Públicas y Transporte

Municipalidad de Itapúa

Reg. Prof. MOCP N° 3042

006

INFORME DE OBRAS Nº 001/2024

Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Gobernación de Itapúa

Fecha: martes, 26 febrero de 2024

JAVIER PEREIRA GOBERNADOR DE ITAPÚA

ITAPÚA

REFERENCIA: **I.D: 436.863**
Contratación Directa N° 40/2023
"Reparación de Techo en Tres Bloques de Aulas en la Escuela Básica N° 5242 San Pedro.
Contrato: 88/2023.
Distrito: Mayor Otaño.

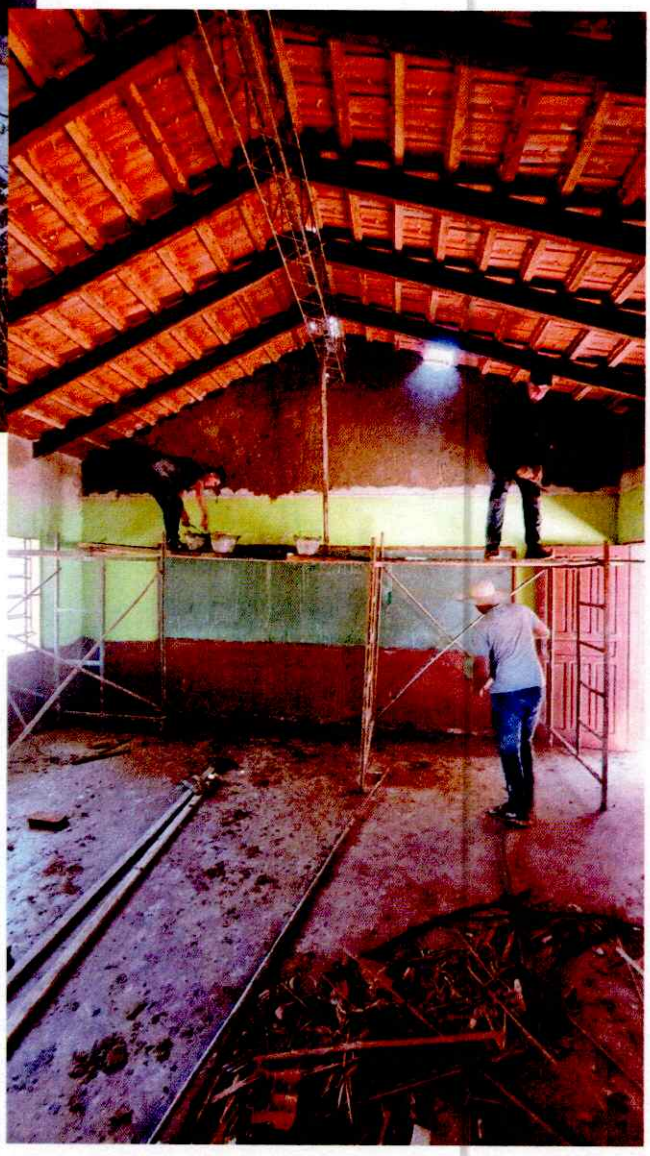
CONTRATISTA: **FS Ingeniería y Servicios S.A Ing. Jorge Franco.**
FISCAL DE OBRAS: **Arq. Edgar Fernández.**
00.

UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE LA OBRA
Mayor Otaño	Mayot Otaño	**Coordenada este:** -	**183.976.685**
CONTRATISTA	**N° DE TELÉFONO**	**N° DE CONTRATO**	**LOTE/ITEM.**
Ing. Jorge Franco	**0981258765**	**88/2023**	**-**
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN PROBABLE**	**PRORROGAS DE PLAZO.**
90	**19 de diciembre - 2023**	**18 de marzo – 2024.**	**-**

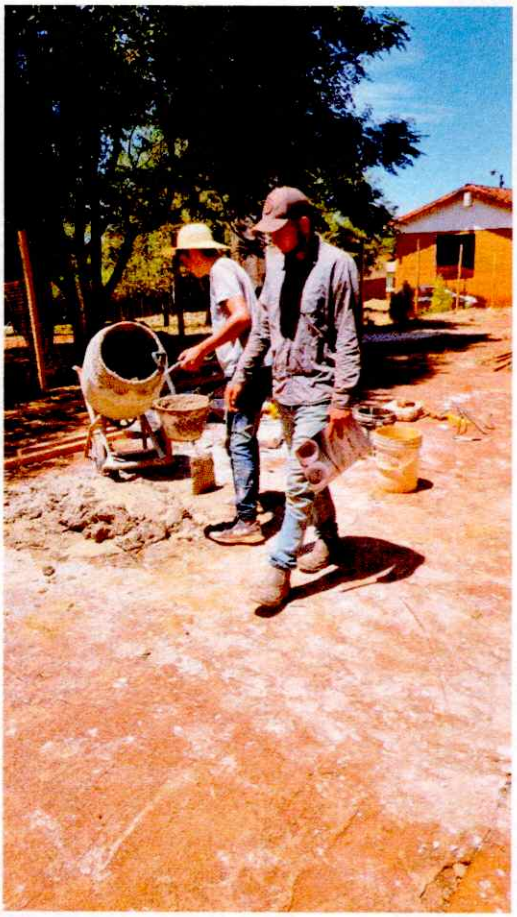
Observaciones: En el lugar se realiza la verificación y preparación de obra, movilización, colocación del cartel de obras, se realiza el replanteo, desmonte de instalación eléctrica, desmonte de artefactos eléctricos, desmonte y retiro de tejas, tejuelones,
Avance de Obra: 32.80%

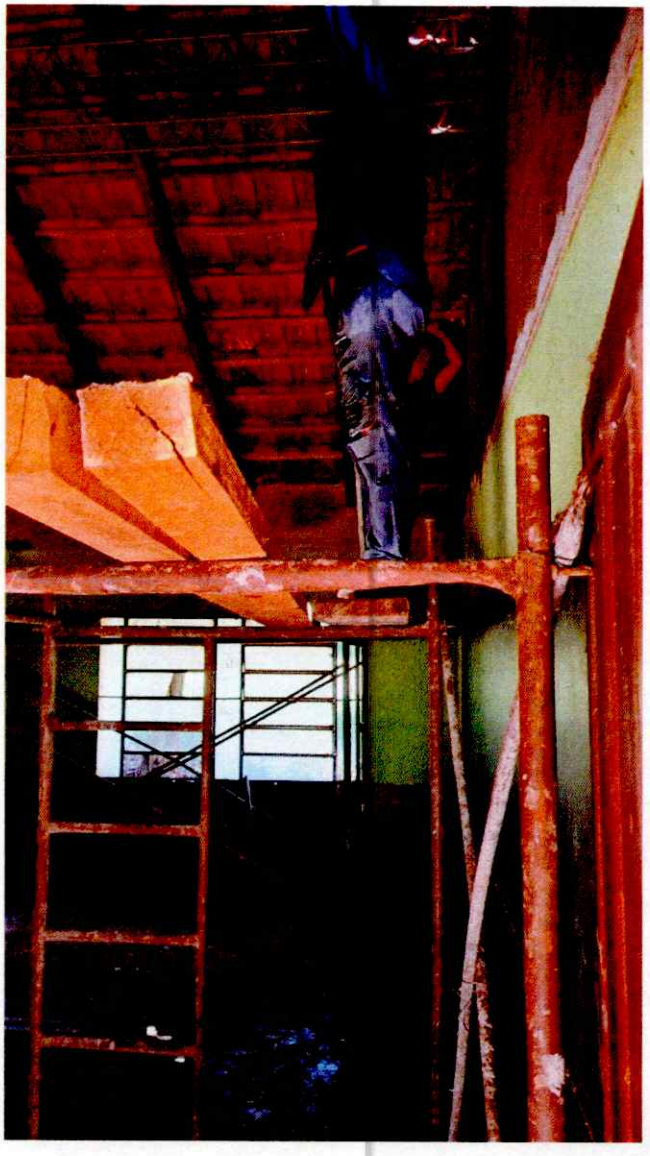
Arq. Edgar Javier Fernández
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa.

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prf. MOCP N° 3912



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





Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prv. MOCP N° 3912