TETÃ REMBIAPO HAMARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko´ãga guive
Construyendo el futuro hoy

PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, 2DA. ETAPA, FASE II
CONTRATOS DE PRÉSTAMO N° 2163/OC-PR Y 2164/BL-PR (PR-L1019)
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID

SP MOPC Nº 53/2017

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II. ID 338.291

ADENDA N° 2

1- En la Sección II. Hoja de Datos.

Donde dice:

E. APERTURA Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	
IAC 17.9	Las Propuestas deberán ser presentadas a más tardar: Fecha: **28/03/2018**. Hora: 09:00. La dirección para la entrega de Propuestas es: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Atención: Coordinación de Adquisidores y Contrataciones Dirección: Oliva esq. Alberdi, edificio Central. Piso/ Número de Oficina: Planta Baja, Mesa de Entrada Única del MOPC. Ciudad: Asunción Código Postal: 1231 País: República del Paraguay Teléfono: (595 - 21) 4149-634

Debe decir:

E. APERTURA Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	
IAC 17.9	Las Propuestas deberán ser presentadas a más tardar: Fecha: **02/04/2018**. Hora: 09:00. La dirección para la entrega de Propuestas es: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Atención: Coordinación de Adquisidores y Contrataciones Dirección: Oliva esq. Alberdi, edificio Central. Piso/ Número de Oficina: Planta Baja, Mesa de Entrada Única del MOPC. Ciudad: Asunción Código Postal: 1231 País: República del Paraguay Teléfono: (595 - 21) 4149-634

Abg. Lise Alejandra Vera M.
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - M.O.P.C.

Abg. Lise Alejandra Vera M.
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - M.O.P.C.

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
UEP - MOPC

2- En la Sección II. Hoja de Datos.

Donde dice:

E. APERTURA Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	
IAC 19.1	Se ofrece una opción en línea de la apertura de las Propuestas Técnicas: Sí ____o No__X___. El acto de apertura de las propuestas técnicas se realizará en el Salón de Actos del 3er piso del Edificio Central del MOPC. La apertura tendrá lugar en: 3er. Piso Salón de Actos del Edificio Central del MOPC, sito en Oliva y Alberdi. Fecha: 28/03/2018. Hora: 09:30.

Debe decir:

E. APERTURA Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	
IAC 19.1	Se ofrece una opción en línea de la apertura de las Propuestas Técnicas: Sí ____o No__X___. El acto de apertura de las propuestas técnicas se realizará en el Salón de Actos del 3er piso del Edificio Central del MOPC. La apertura tendrá lugar en: 3er. Piso Salón de Actos del Edificio Central del MOPC, sito en Oliva y Alberdi. Fecha: 02/04/2018. Hora: 09:30.

3- En la Sección II. Hoja de Datos.

Donde dice:

IAC 14.1.4 e IAC 27.2	El presupuesto disponible para el trabajo es: USD 550.000 (Dólares de los Estados Unidos de América Quinientos cincuenta mil) impuestos locales incluidos. Se reitera: Las propuestas que excedan el presupuesto señalado serán rechazadas.

Debe decir:

IAC 14.1.4 e IAC 27.2	El presupuesto disponible para el trabajo es: **USD 500.000** (Dólares de los Estados Unidos de América Quinientos mil) **EXCLUIDOS** los impuestos locales directos. Se reitera: Las propuestas que excedan el presupuesto señalado serán rechazadas.

4- En la Sección II. Hoja de Datos.

Donde dice:

A. Disposiciones Generales	
IAC 10.1	La Propuesta comprenderá lo siguiente: Para PROPUESTA TÉCNICA EXTENSA (PTE): Primer sobre con la Propuesta Técnica: (1) Formulario de Presentación de la Propuesta Técnica. (2) Si la Propuesta es entregada por una APCA, adjuntar una carta de intención o copia de un acuerdo existente. (3) No existe un formato/formulario predeterminado. En el caso de una APCA se requieren varios; poder para el representante autorizado de cada integrante de la APCA, y un poder para el representante del integrante principal que represente a todos los integrantes de la APCA.

Abg. Lise Alejandra Vera M.
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - M.O.P.C.

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
UEP - MOPC

IAC 10.1	(4) Organización y Experiencia del Consultor. (5) A. Organización del Consultor (6) B. Experiencia del Consultor (7) Comentarios o Sugerencias sobre los Términos de Referencia y sobre Personal e Instalaciones de la Contraparte a ser suministrados por el Cliente. (8) A. Sobre los Términos de Referencia (9) B. Sobre el Personal e Instalaciones de la Contraparte (10) Descripción del Enfoque, Metodología y Plan de Trabajo para la Ejecución del Trabajo (11) Cronograma de los Trabajos y Planeación de Entregables (12) Composición del Equipo, Insumos de los Profesionales Clave y Hoja de Vida (CV) adjunta

Debe decir:

A. DISPOSICIONES GENERALES	
IAC 10.1	La Propuesta comprenderá lo siguiente: Para PROPUESTA TÉCNICA SIMPLIFICADA (PTS): Primer sobre con la Propuesta Técnica: (1) Poder para firmar la Propuesta (2) TECH-1 (3) TECH-4 (4) TECH-5 (5) TECH-6

5- En la Sección II. Hoja de Datos. IAC 21.1

Donde dice:

Para el Programa de Educación socio comunitaria y ambiental y de fortalecimiento institucional:
- 2 (dos) especialistas en desarrollo institucional o educador ambiental (10 puntos c/u)

Para el Programa de Preservación y puesta en valor de sitios históricos:
- 1 (un) profesional arqueólogo (5 puntos)
- 1 (un) profesional proyectista (5 puntos)

Para el Programa de Educación vial en instituciones educativas:
- 1 (un) profesional en educación vial (10 puntos)

Para el Programa de Desarrollo turístico de ciudades con potencial turístico:
- 1 (un) técnico en traslado de maquinarias pesadas (10 puntos)

Para el Programa de Monitoreo hidrológico:
- 1 (un) Analista químico (10 puntos)

Debe decir:

Para el Programa de Educación socio comunitaria y ambiental y de fortalecimiento institucional:
- 2 (dos) especialistas en desarrollo institucional o educador ambiental (10 puntos c/u)

Para el Programa de Preservación y puesta en valor de sitios históricos:
- 1 (un) profesional arqueólogo (10 puntos)
- 1 (un) profesional proyectista (10 puntos)

Para el Programa de Educación vial en instituciones educativas:
- 1 (un) profesional en educación vial (10 puntos)

Para el Programa de Monitoreo hidrológico:
- 1 (un) Analista químico (10 puntos)

Abg. Lise Alejandra Vera K
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - M.O.P.C.

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
UEP - MOPC

6- En la Sección VII. Términos de Referencia. PROGRAMA DE PRESERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE SITIOS HISTÓRICOS.

Se suprime lo siguiente:

Objetivo
- Implementar el Proyecto de traslado de locomotora.

Actividades
- La consultora deberá realizar el traslado de la locomotora que se encuentra en el Pto. Botánico a la Estación de Pirayú. Para ello debe coordinar las acciones con la FEPASA (Ferrocarriles del Paraguay SA).

Productos
- Locomotora trasladada en la Estación de Pirayú.

Se agrega lo siguiente:

La Puesta en valor del edificio la Estación del Tren de Pirayú, contempla los siguientes ítems:

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Remoción total y Reposición del Techo. Incluye los siguientes trabajos: - Demolición de tejas y tejuelitas, desmonte de tirantes y vigas de madera. - Montaje de maderamen del Techo de 1ra. Calidad (incluye solo vigas, tirantes y alfajías), no incluye las cabriadas de madera existentes. - Tratamiento preventivo de cabriadas de madera existentes contra termitas. - Provisión y colocación de tejas españolas y tejuelitas de 1ra. Calidad sobre tirantes y alfajías nuevas. - Provisión y colocación de canaleta en chapa galvanizada N° 26 de 40 cm. - Provisión y colocación de bajada en chapa galvanizada N° 26 de 40 cm	M2	395,00
2	Readecuación de la Instalación Eléctrica. Incluye los siguientes trabajos: - Provisión y colocación de un tablero general con interruptores TM. - Readecuación de electroductos con cableados nuevos y redimensionados. - Provisión y colocación de placas, tomas e interruptores. - Iluminación interior y exterior con artefactos tipo faroles nuevos - Alumbrado público dentro de la estación con faroles nuevos	Gl	1,00
3	Arreglo de paredes y revoques. Incluye los siguientes trabajos: - Reparación de pared de 0,45 m deteriorada por humedad - Reparación de pared de 0,15 m deteriorada a raíz de ladrillos salinos - Demolición de revoques sueltos y con humedad - Revoque de paredes con hidrófugos y filtrado - Reparación de mochetas	M2	505,00
4	Arreglo de pisos en los 2 Altillos. Incluye los siguientes trabajos:	M2	40,00

Abg. Lise Alejandra Vera R.
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - MOPC

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
UEP - MOPC

	- Demolición de alisada en 1 de los 2 altillos - Desmontaje del piso de tablas y la estructura de madera de los 2 altillos - Arreglo a nuevo de 2 escaleras de madera - Provisión y colocación de la estructura y piso de tablas con madera de 1ra calidad adaptado a la época y sin perder la identidad. - Zócalo de madera de 0.10 cm		
5	Reacondicionamiento de piso de piedra. Incluye los siguientes trabajos: - Remoción de pisos rotos, sueltos y gastados. - Reposición de pisos de piedras. - Limpieza de rendijas llenas de hierbas y pastos, para posterior relleno de H°. - Reparación de mochetas	M2	323,90
	Aberturas		
1	Remoción de todos los marcos y puertas de madera rotas y descompuestas por efectos del agua y el paso del tiempo.	Gl	1,00
2	Remoción de todos los marcos y ventanas de madera dañadas por efectos del agua y el prolongado uso en el tiempo y exposición al sol.	Gl	1,00
3	Reposición de marcos para puertas y hojas con el mismo estilo utilizado en la época en madera maciza y herrajes ajustados también a la época	Gl	1,00
4	Reposición de marcos para ventanas y hojas con el mismo estilo utilizado en ese momento en madera maciza y herrajes parecidos a los existentes	Gl	1,00
5	Contramarcos de madera con estilos de la época	Gl	1,00
	Pintura		
1	Pintura de maderamen del techo al barniz (vigas, tirantes, alfajías)	M2	348,00
2	Pintura de la tejuelita del techo con látex	M2	348,00
3	Pintura del piso de madera de los 2 altillos, cara inferior al barniz	M2	40,00
4	Pintura de las 2 escaleras de madera al barniz	Gl	1,00
5	Pintura de paredes al agua con acrílico 100%, previa preparación de la superficie	M2	1622,00
6	Pintura de zócalos con esmalte sintético 1.00 m de altura como promedio	M2	255,00
7	Pintura de aberturas de madera y rejas con esmalte sintético brillante	M2	128,50
8	Pintura de canaletas y bajadas con adherente y luego con esmalte sintético	Ml	151,50
	Herrería		
1	Arreglo de las rejas metálicas existentes	Gl	1
2	Provisión y colocación de rejas metálicas de ventana	Gl	1
	Varios		
1	Vidrio crudo transparente de 6mm	M2	12,00
2	Limpieza final y retiro de escombros	Gl	1,00

Abg. Lise Alejandra Vera M.
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - M.O.P.C.

Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
UEP - M.O.P.C.

7- En la Sección VII. Términos de Referencia. PROGRAMA DE PRESERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE SITIOS HISTÓRICOS.

Se agrega: los Planos de la Estación del Tren en Pirayú en el Anexo 1.

Abg. Lise Alejandra Vera M.
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones
UEP - M.O.P.C.

Abog. LISE VERA, Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

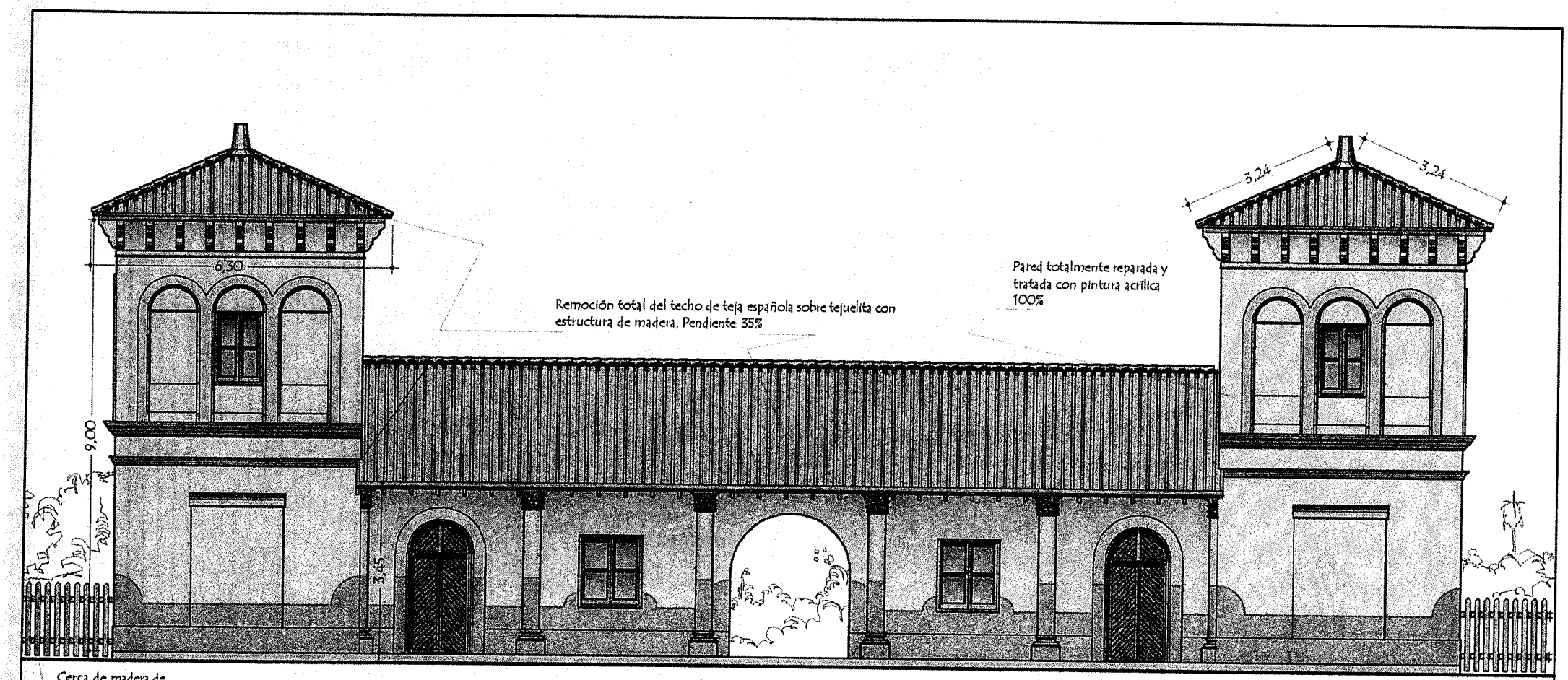
Ing. Julio A. Ríos M.
Gerente de Proyectos de
Caminos Vecinales
UEP - MOPC

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko´ãga guive
Construyendo el futuro hoy

ANEXO 1

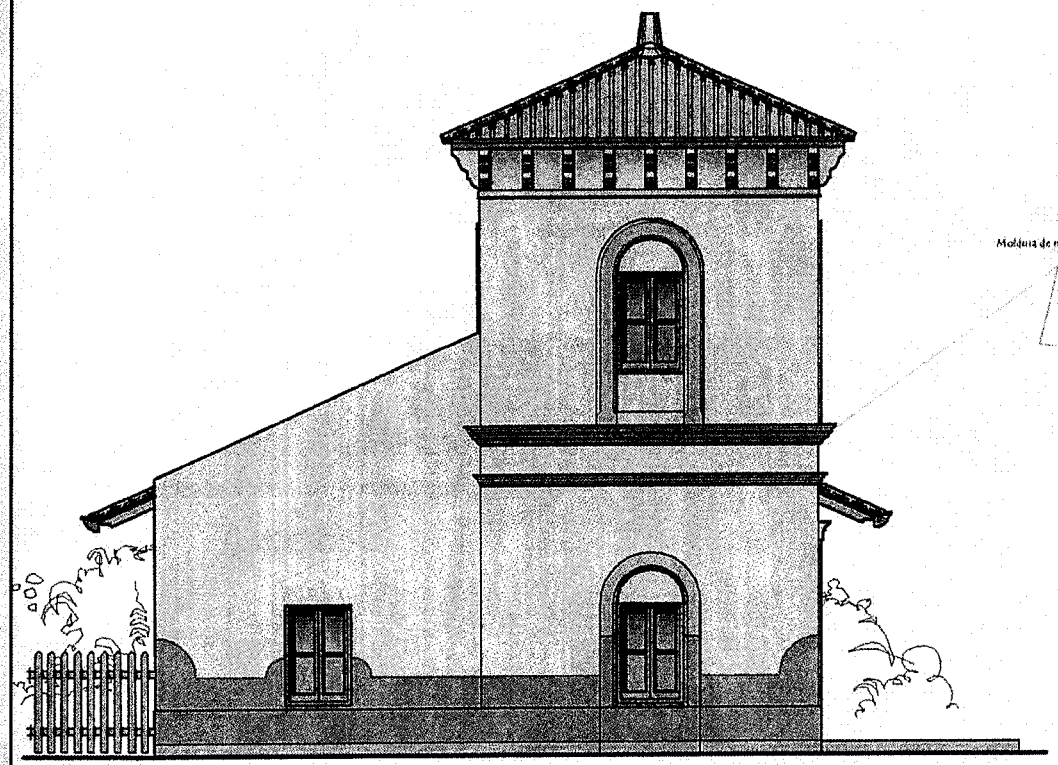
Planos de la Estación del Tren en Pirayú



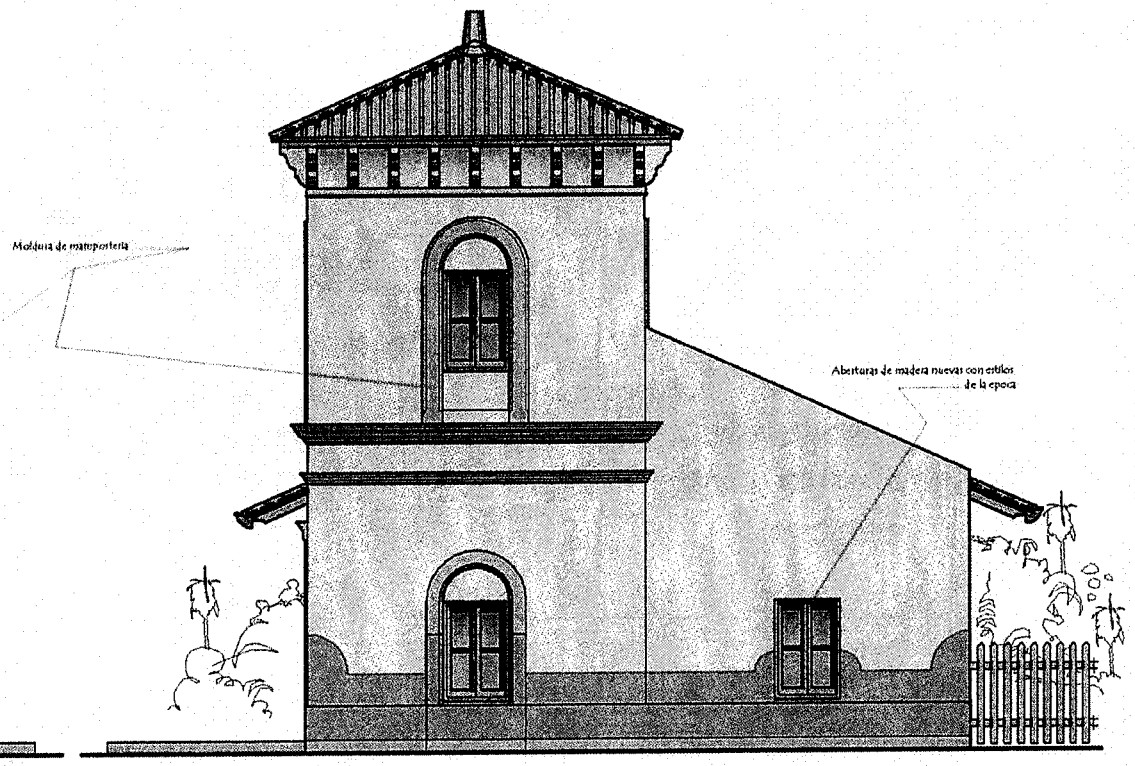
ALZADO FRONTAL
ANTIGUA ESTACION DE FERROCARRIL - PIRAYU
Esc.:__1:110

COMISION DISTRITAL BICENTENARIO • PIRAYU •

COMISION DE APOYO AL DEPARTAMENTO DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE • PIRAYU •



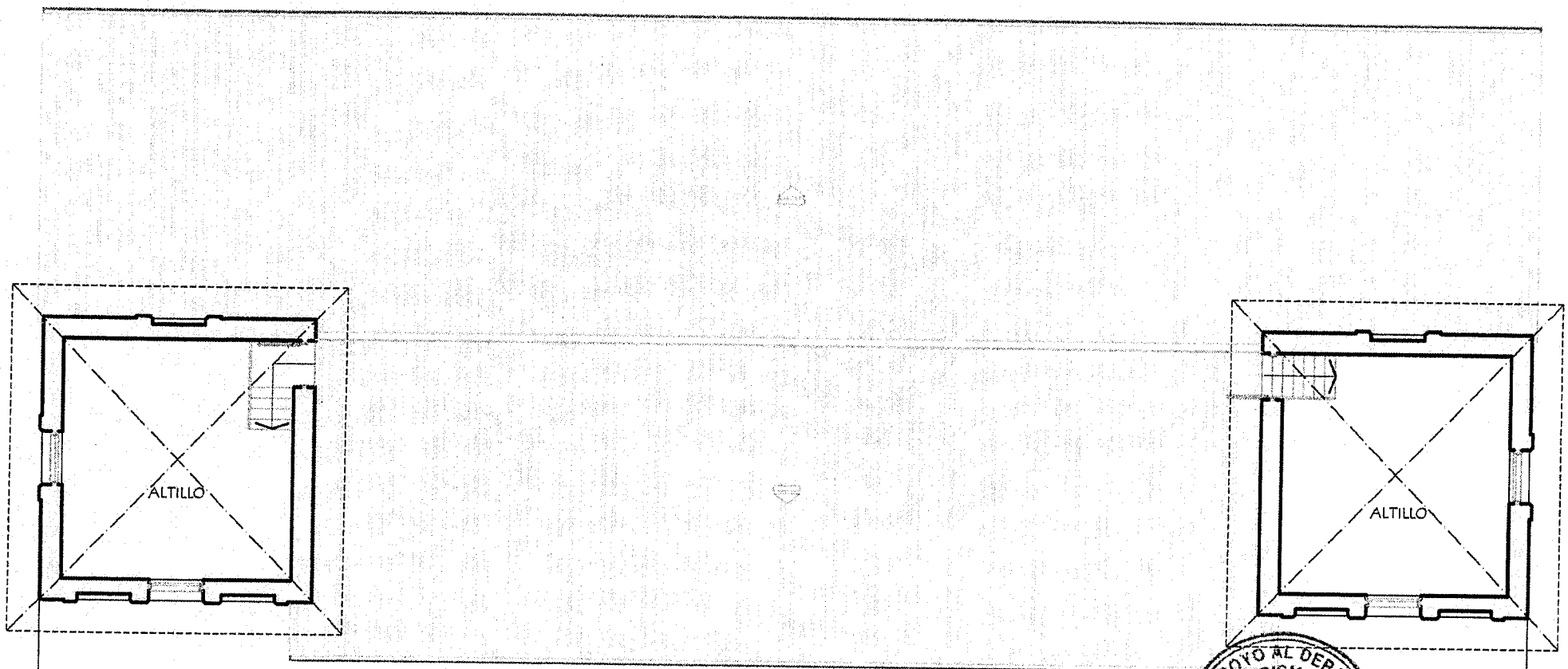
ALZADO LATERAL - SUR
ANTIGUA ESTACION DE FERROCARRIL - PIRAYU
Esc.:__1:110



ALZADO LATERAL - NORTE
ANTIGUA ESTACION DE FERROCARRIL - PIRAYU
Esc.:__1:110

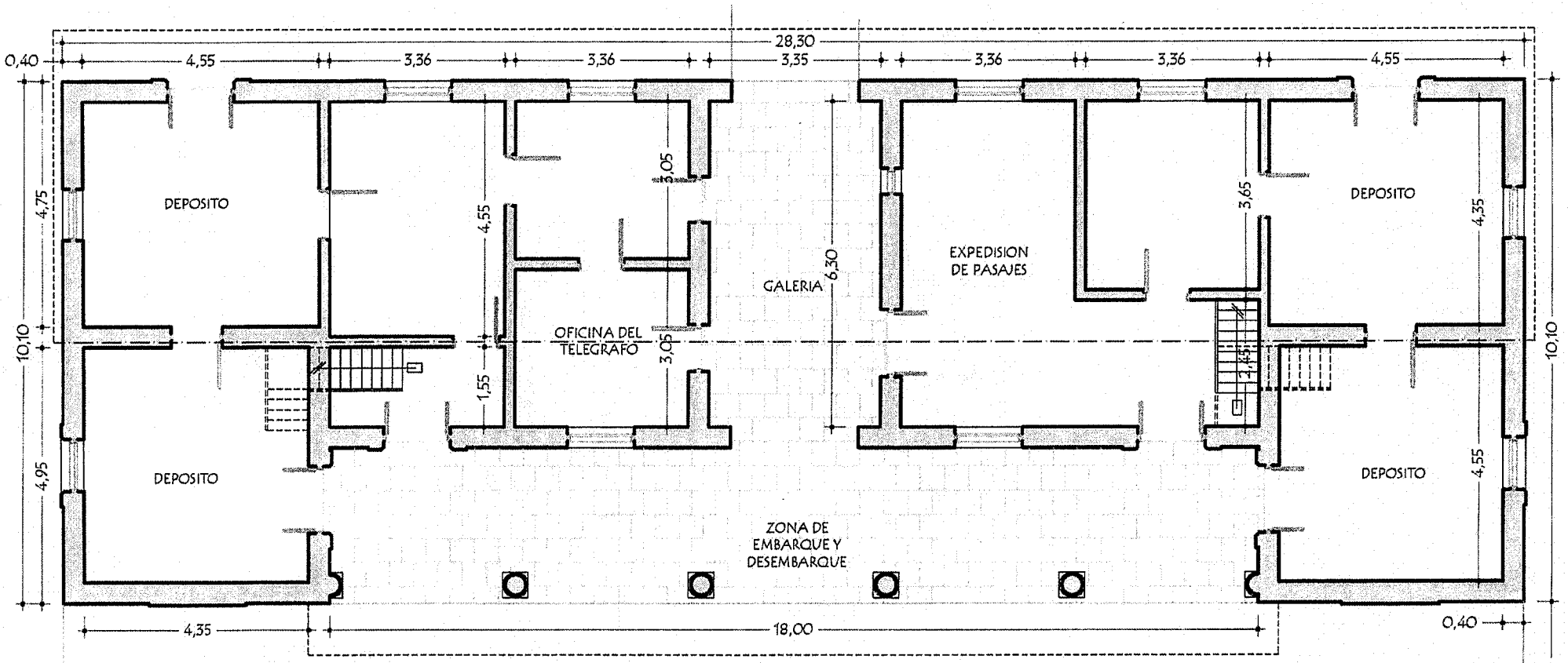
COMISION DISTRITAL BICENTENARIO · PIRAYU ·

COMISION DE APOYO AL DEPARTAMENTO DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE · PIRAYU ·



PLANTA ARQUITECTONICA
ANTIGUA ESTACION DE FERROCARRIL - PIRAYU
Segundo Nivel
Esc. __ 1:110

COMISION DE APOYO AL DEPARTAMENTO DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE
PIRAYU



PLANTA ARQUITECTONICA
ANTIGUA ESTACION DE FERROCARRIL - PIRAYU
Primer Nivel
Esc. __ 1:110

COMISION DISTRITAL BICENTENARIO - PIRAYU
OFICINA DE APOYO AL DEPARTAMENTO DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE - PIRAYU