MEMORÁNDUM UGT Nº 48/2022.

A	:	**Rocio Mencia**, Coordinadora General Unidad de Gestión Administrativa.
De	:	**Humberto López La Bella**, Coordinador General Unidad de Gestión Técnica
Fecha	:	22 de junio de 2022.
Referencia	:	**Remitir Resoluciones Municipales de Aprobación de Planos**

Me es grato dirigirme a usted, a los efectos de remitir las **Resoluciones de Aprobación de Planos** para la intervención en las localidades de **Minga Guazú, V.I.Iturbe y San Pedro del Ycuamandyju,** como complemento de las documentaciones enmarcadas en el proceso de ejecución del Proyecto *"Implementación y Equipamiento de Bibliotecas Públicas en Territorios con mayor índice de vulnerabilidad social a nivel nacional, para el fortalecimiento de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas"*

Atentamente.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
MESA DE ENTRADA

Expediente Nº 1235 Fecha: 22/06/22 Hora: 12:00

Asunto:

Recibido por: Antonio R.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

☐ DA ☐ DF ☑ DC ☐ SG ☐ DGDP ☐ CAF ☐ UOA

Para los tramites pertinentes y gestion de los procesos

Lic. Rocio Mencia Iriarte
Directora Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría Nacional de Cultura

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES - SNC
MESA DE ENTRADA Nº: 191

Proceso: - Fecha: 22-06-2022

Entregado por: Antonio Rivas

Hora: 13:30 Recibido por: Delia Aveiro

Municipalidad de San Pedro de Ycuamandyyú
Av. Brasilio Zelada esq. Prof. Pascual Sánchez
Tel.: 0543 [illegible] / Fax 0543 [illegible]
Correo: municipalidad@sanpedrodeycuamandyyu.com

RESOLUCIÓN I.M. Nº 290/2022

POR LA CUAL SE APRUEBA LOS PLANOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS EN TERRITORIOS DE MAYOR INDICE DE POBREZA A NIVEL NACIONAL, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED NACIONAL DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS", DIRECCIÓN CALLE VICENTE IGNACIO ITURBE, DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU, CONFORME AL EXPEDIENTE PRESENTADO AL DPTO. DE OBRAS.

San Pedro de Ycuamandyyú, 08 de junio de 2022.

VISTO: La solicitud presentada por la **Secretaría Nacional de Cultura.**, según Expediente de mesa de entrada Nº 335, presentado al Dpto. de Obras en fecha 06 de junio del corriente, solicitando la APROBACIÓN DE PLANOS, CONFORME AL EXPEDIENTE PRESENTADO AL DPTO. DE OBRAS.

CONSIDERANDO: La Ley Nº 3966/10 Orgánica Municipal en su Art. 235 Régimen General de Construcciones, dice, "Toda persona interesada en construir, ampliar, reformar o demoler una obra deberá obtener previamente un permiso de la Municipalidad y ajustarse a las normas previstas en el Art. 236 de la presente Ley, y Ordenanzas. Esta disposición rige igualmente para las entidades y organismos de derecho público y privado".

Los permisos municipales de construcción serán **actos administrativos** reglados y se limitarán a verificar el cumplimiento de las normas establecidas en las leyes y ordenanzas.

La Ley Nº 3966/10 Orgánica Municipal en su Art. 20 dice, "La Intendencia Municipal tiene a su cargo la administración general de la Municipalidad" y el Art. 51 que dice "Deberes y Atribuciones del Intendente, Inc. I) Efectuar las demás actividades administrativas previstas en la legislación vigente, como así mismo, aquéllas que emerjan de las funciones municipales", y en la ley mencionada más arriba en el Capítulo III De las Funciones Municipales precisamente en el Art. 12 Funciones, inc. e) la reglamentación y fiscalización del régimen de construcciones públicas y privadas, incluyendo aspectos sobre la alteración y demolición de las construcciones, las estructuras e instalaciones mecánicas, eléctricas y electromecánicas, acústicas, térmicas o inflamables;

Que, el solicitante ha cumplido con todas las disposiciones legales vigentes que rigen la materia.

Que los planos, planillas, cómputos métricos y presupuesto se ajustan a los requerimientos de la Ley Orgánica Municipal y la Ordenanza Tributaria y de Edificación, y
El dictamen favorable del Departamento de Obras Públicas y Catastro recomendando la concesión del permiso correspondiente.

POR TANTO:
En uso de sus atribuciones
EL INTENDENTE MUNICIPAL
RESUELVE

Art. 1° : APROBAR LOS PLANOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS EN TERRITORIOS DE MAYOR INDICE DE POBREZA A NIVEL NACIONAL, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED NACIONAL DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS", DIRECCIÓN CALLE VICENTE IGNACIO ITURBE, DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU, CONFORME AL EXPEDIENTE PRESENTADO AL DPTO. DE OBRAS.

Art. 2° : AUTORIZAR al Departamento de Obras Publicas y Catastro la fiscalización del cumplimiento de los pliegos, planos y especificaciones técnicas de la obra.

Art. 3° : COMUNICAR, a quienes corresponda tomar nota respectiva y cumplido archivar en el registro Municipal.

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU Secretaría General

PROF. WILFRIDO RAMON SAIZ BENITEZ

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYYU Intendencia

PROF. GUSTAVO ADOLFO RODRIGUEZ LEGUIZAMON

MUNICIPALIDAD DE ITURBE

"Iturbe Primero"

RESOLUCION Nº 74 / 2022.-

POR LA QUE SE APRUEBA EN FORMA DEFINITIVA LOS PLANOS Y PLANILLAS DE LA OBRA "BIBLIOTECAS PUBLICAS EN LA CIUDAD DE ITURBE".

Iturbe, 17 de JUNIO del 2022.

VISTA: Los planos y las planillas presentadas por la Secretaria Nacional de Cultura, referente a la Aprobación de los Planos y Planillas de Obra "BIBLIOTECAS PUBLICAS EN LA CIUDAD DE ITURBE", ubicado sobre la calle Vicente Ignacio Iturbe esq. Maestro Ildefonso Franco del Barrio Santa Clara de la ciudad,

CONSIDERANDO: Que, cabe mencionar que los planos y planillas de Obra cumplen con los requisitos exigidos.

Que, en base al Informe de la Dirección de Obras, conforme a las documentaciones adjuntadas y dictamen de la Dirección de Asuntos Jurídicos, se tiene que se ha cumplido con los recaudos de rigor para hacer lugar la petición de Aprobación de los Planos y Planillas de la Obra: "BIBLIOTECAS PUBLICAS EN LA CIUDAD DE ITURBE",

POR TANTO
EL INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE ITURBE EN USO DE SUS ATRIBUCIONES
RESUELVE:

ART.1º- APROBAR DEFINITIVAMENTE los Planos y Planillas de la Obra: "BIBLIOTECAS PUBLICAS EN LA CIUDAD DE ITURBE", asentado en el Inmueble inscrito en la Dirección de Registros Públicos.

ART.2º- COMUNICAR, a quienes corresponda y cumplido archivar.

MUNICIPALIDAD DE ITURBE * Secretaria General *

Lic. FRANCISCO J. ACOSTA ALFONSO.
Secretario General.

MUNICIPALIDAD DE ITURBE * INTENDENCIA *

Prof. EVER S. RODAS ALMADA.
Intendente Municipal.

RESOLUCIÓN I.M. N° 1269/2022.-

POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS PLANOS Y PLANILLAS DE CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION Y EQUIPAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS EN EL KM 16 ACARAY DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ.----------

Minga Guazú, 20 de junio de 2022.-

VISTO: A la solicitud realizada por la Secretaria Nacional de Cultura, referente a la aprobación de planos y planillas del proyecto de **IMPLEMENTACION Y EQUIPAMIENTO DE BIBLIOTECAS PUBLICAS** en territorios con mayor índice de pobreza a Nivel Nacional, en el Distrito de Minga Guazú.----------

CONSIDERANDO: Que el Departamento de Asesoría Jurídica y Obras han emitido el dictamen en el que señalan que los planos presentados fueron aprobados de acuerdo al **Art. N°235** de la Ley **N° 3966/10 "ORGANICA MUNICIPAL" CAPIRULO III referente a Normas Generales sobre Construcción e Instalación, y Circular N°7/2010;** que reúnen los requisitos técnicos a los efectos de su aprobación, y----------

Que, de conformidad a las previstas en la Ley 3966/10 Orgánica Municipal, es competencia de la Intendencia Municipal la aprobación de proyectos de construcciones particulares y realizar el control de las obras, por lo que, existiendo dictamen favorable del área de competencia, nada impide para la aprobación de los planos presentados.----------

POR TANTO,

LA INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ, EN BASE A LAS ATRIBUCIONES QUE LE ACUERDA LA LEY;

RESUELVE:

Art. 1°: APROBAR: Los planos y planillas del proyecto de **IMPLEMENTACION Y EQUIPAMIENTO DE BIBLIOTECAS PUBLICAS** en territorios con mayor índice de pobreza a Nivel Nacional, a ser construido en el km 16 Acaray, del Distrito de Minga Guazú, específicamente en la Plaza Año Internacional del Niño.----------

Art. 2°: COMUNICAR a quienes corresponda, registrar y cumplido archivar.-------

Municipalidad de Minga Guazú SECRETARIA GENERAL Período 2021 - 2026

MARCELO E. RAMIREZ FLORENTIN
SECRETARIO GENERAL

Municipalidad de Minga Guazú Intendencia Período 2021 - 2026

DIEGO AMILCAR RIOS LLANO
INTENDENTE MUNICIPAL

Dirección de Obras

APROBADO

Exp. Nº: _____

Resolución Nº: 1269/2022

Recibo Nº: _____

Fecha: 21/06/2022

Municipalidad de Minga Guazú

Dirección Obras Privadas

Cultura

Secretaría NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - MINGA GUASU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

			INDICE =	1,40		
Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Costo Unit.	Precio Unit.	Precio Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	Demoliciones					
1.1.1	Demolición de piso	m2	59,20	10.000	14.000	828.800
1.1.2	Demolición de muro de mampostería de 0,15 m	m2	27,80	16.500	23.100	642.180
1.1.3	Retiro de aberturas (4 puertas de vidrio templado, 2 ventanas de vidrio templado)	un	6,00	70.000	98.000	588.000
1.1.4	Demolición de artefactos sanitarios	un	4,00	35.000	49.000	196.000
1.2	Replanteo y marcación	m2	46,00	4.500	6.300	289.800
1.3	Excavación para borde de guarda obra (Muro de nivelación 30cm)	m3	3,20	40.000	56.000	179.200
2	CIMENTACIÓN					
2.1	Cimentación de Piedra Bruta Colocada incluye excavación	m3	13,00	380.000	532.000	6.916.000
3	MUROS					
3.1	Muro de nivelación 0.30 m con ladrillo común h: 0.30 m	m2	9,60	180.000	252.000	2.419.200
3.2	Muro de nivelación 0.30 cm con ladrillo común h: 0.30 cm (Para borde de gurada obra)	m2	7,50	180.000	252.000	1.890.000
3.3	Mampostería de elevación de ladrillos huecos 0.15m	m2	33,00	65.000	91.000	3.003.000
3.4	Mampostería de elevación de ladrillos comunes a la vista 0.15m	m2	63,00	100.000	140.000	8.820.000
3.5	Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm altura marco y bajo ventanas	ml	55,00	26.000	36.400	2.002.000
3.6	Pilastra de ANDE	un	1,00	550.000	770.000	770.000
4	AISLACIONES					
4.1	Aislación horizontal de muros 3 caras	ml	32,00	32.000	44.800	1.433.600
5	CONTRAPISO Y PISO					
5.1	Contrapiso de cascotes para guarda obra	m2	7,50	30.000	42.000	315.000
5.2	Contrapiso de cascotes apisonados	m2	78,00	30.000	42.000	3.276.000
5.3	Carpeta de cemento alisado para pisos	m2	77,50	28.000	39.200	3.038.000
5.4	Piso cerámico PI4 30 x 30 (Sector depósito)	m2	13,00	95.000	133.000	1.729.000
5.5	Piso porcelanato 60cm x 60 cm (Sector Biblioteca)	m2	58,00	130.000	182.000	10.556.000
5.6	Piso cerámico de alto tansito PI4 30 x 30 (Sector baño)	m2	6,50	95.000	133.000	864.500
5.7	Piso de alisada de cemento guarda obra	m2	7,50	38.000	53.200	399.000
6	ZÓCALO					

Dirección de Obras

APROBADO

Exp. N°:

Resolución N°: 1269/2022

Recibo N°:

Fecha: 21/06/2022

Cultura

Secretaría NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - MINGA GUASU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

			INDICE =	1,40		
Item	**Descripción Rubro**	**Un**	**Cant.**	**Costo Unit.**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
6.1	Zócalo cerámico	ml	13,50	22.000	30.800	415.800
6.2	Zócalo de madera	ml	33,00	27.000	37.800	1.247.400
7	**REVOQUE Y REVESTIMIENTOS**					
6.1	Revoque interior (Sector biblioteca y depósito)	m2	97,00	30.000	42.000	4.074.000
6.2	Revoque interior con hidrófugo (Baño)	m2	70,00	34.500	48.300	3.381.000
6.3	Revestimiento azulejos 15 x 15 color blanco h=2.10 m	m2	20,00	85.000	119.000	2.380.000
8	**INSTALACIÓN SANITARIA**					
8.1	**Instalación hidráulica**					
8.1.1	Intalación de agua corriente general	gl	1,00	850.000	1.190.000	1.190.000
8.1.2	Intalación de agua corriente de Baño	gl	1,00	750.000	1.050.000	1.050.000
8.1.3	**Artefactos, griferías y accesorios**					
	- Inodoro con cistema baja con tapa de plastico	un	1,00	1.600.000	2.240.000	2.240.000
	- Lavatorio adosado a la pared para discapacitado	un	1,00	450.000	630.000	630.000
	- Espejo en baño 0,60 m x 0, 80 m	un	1,00	250.000	350.000	350.000
	- Dispensador de jabon liquido	un	1,00	150.000	210.000	210.000
	- Dispensador de rollo de papel	un	1,00	150.000	210.000	210.000
	- Percha simple de acero inoxidable	un	2,00	60.000	84.000	168.000
	- Accesorios para baño discapacitados - Barra de asimiento fijo	un	1,00	650.000	910.000	910.000
	- Accesorios para baño discapacitados - Barra de asimiento rebatible	un	1,00	930.000	1.302.000	1.302.000
	- Griferia para lavatorio pico alto y llave de paso	un	2,00	280.000	392.000	784.000
8.2	**Desagüe cloacal**					
8.2.1	Cámara Séptica de 1.20m x 1.00m x 0.80m	un	1,00	1.200.000	1.680.000	1.680.000
8.2.2	Pozo absorvente 1.20m x 2,50m	un	1,00	1.800.000	2.520.000	2.520.000
8.2.3	Desagüe cloacal de Baño	gl	1,00	750.000	1.050.000	1.050.000
8.2.4	Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 100	ml	12,00	78.000	109.200	1.310.400
8.2.5	Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 40	ml	4,00	30.000	42.000	168.000
8.2.6	Desagüe cloacal - Caño PVC Ø 75	ml	3,00	45.000	63.000	189.000
8.2.7	Registro cloacal 50cm x 50cm x 50cm	un	1,00	320.000	448.000	448.000
9	**DESAGÜE PLUVIAL**					

Municipalidad de Minga Guasu

Dirección de Obras

APROBADO

Exp. N°:

Resolución N°: 1269/2022

Recibo N°:

Fecha: 21/09/2022

Cultura

Secretaría NACIONAL DE CULTURA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - MINGA GUASU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

			INDICE =	1,40		
Item	**Descripción Rubro**	**Un**	**Cant.**	**Costo Unit.**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
9.1	Canaleta de alero de chapa y bajada. Desarrollo 40 cm Chapa N° 24 (Sector Biblioteca)	ml	46,00	120.000	168.000	7.728.000
9.2	Canaleta embutida y bajada, Chapa N°24 desarrollo 0,80 m (Sector baños y depósito)	ml	10,00	180.000	252.000	2.520.000
9.3	Excavación para desagüe pluvial (colocación de caño de 100 mm)	ml	34,00	78.000	109.200	3.712.800
9.4	Boca de desagüe para Aire Acondicionado	un	3,00	250.000	350.000	1.050.000
9.5	Registro pluvial de 60 cm x 60 cm x 50 cm	un	2,00	390.000	546.000	1.092.000
10	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**					
10.1	Puesto de medición trifásica	gl	1,00	1.800.000	2.520.000	2.520.000
10.2	Entrada trifásica (Subterránea desde la pilastra al tablero)	ml	12,00	35.000	49.000	588.000
10.3	Registro eléctrico de 30cm x 30cm x 70cm	gl	1,00	210.000	294.000	294.000
10.4	Tablero Principal trifásico	un	1,00	900.000	1.260.000	1.260.000
10.5	Boca c/ 1 punto y toma	boc	4,00	150.000	210.000	840.000
10.6	Boca c/ 2 punto y toma	boc	6,00	170.000	238.000	1.428.000
10.7	Artefactos LED 18 W	un	13,00	150.000	210.000	2.730.000
10.8	Artefacto Plafon de adosar 12 W	un	18,00	140.000	196.000	3.528.000
10.9	Toma corriente	boc	14,00	140.000	196.000	2.744.000
10.10	Circuito de Aire Acondicionado	boc	3,00	450.000	630.000	1.890.000
10.11	Aire Acondicionado de 18000 BTU. Incluye provisión y colocación	un	3,00	5.730.000	8.022.000	24.066.000
11	**CARPINTERÍA DE MADERA**					
11.1	Puerta placa de madera - 1.00 x 2.10 m (Baños y depósito). Incluye marco metalico de 0.15m, herrajes y cerraduras	un	3,00	900.000	1.260.000	3.780.000
11.2	Repisa 40 cm de ancho (Biblioteca y depósito)	ml	30,00	146.700	205.380	6.161.400
12	**CARPINTERÍA METÁLICA**					
12.1	Puerta de vidrio templado 10 mm corrediza 1.20 x 2.20 m (Sector Biblioteca)	un	1,00	2.217.600	3.104.640	3.104.640
12.2	Adaptacion y Recolocación de Puertas de vidrio templado desmontadas (incluye provision y colocación de paños fijos de vidrio templado 10 mm en laterales y freno hidraulico)	un	2,00	2.628.400	3.679.760	7.359.520
12.3	Ventana tipo balancín con vidrio templado de 8 mm 1.80 x 0.40 m (Depósito)	un	1,00	650.000	910.000	910.000
12.4	Ventana pivotante 0.60 x 0.40m con vidrio templado traslúcido (Baño)	un	1,00	460.000	644.000	644.000

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección de Obras
APROBADO
Exp. N°: _____
Resolución N°: 1209/2022
Recibo N°: _____
Fecha: 21/08/2022

Cultura
Secretaría NACIONAL DE CULTURA
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

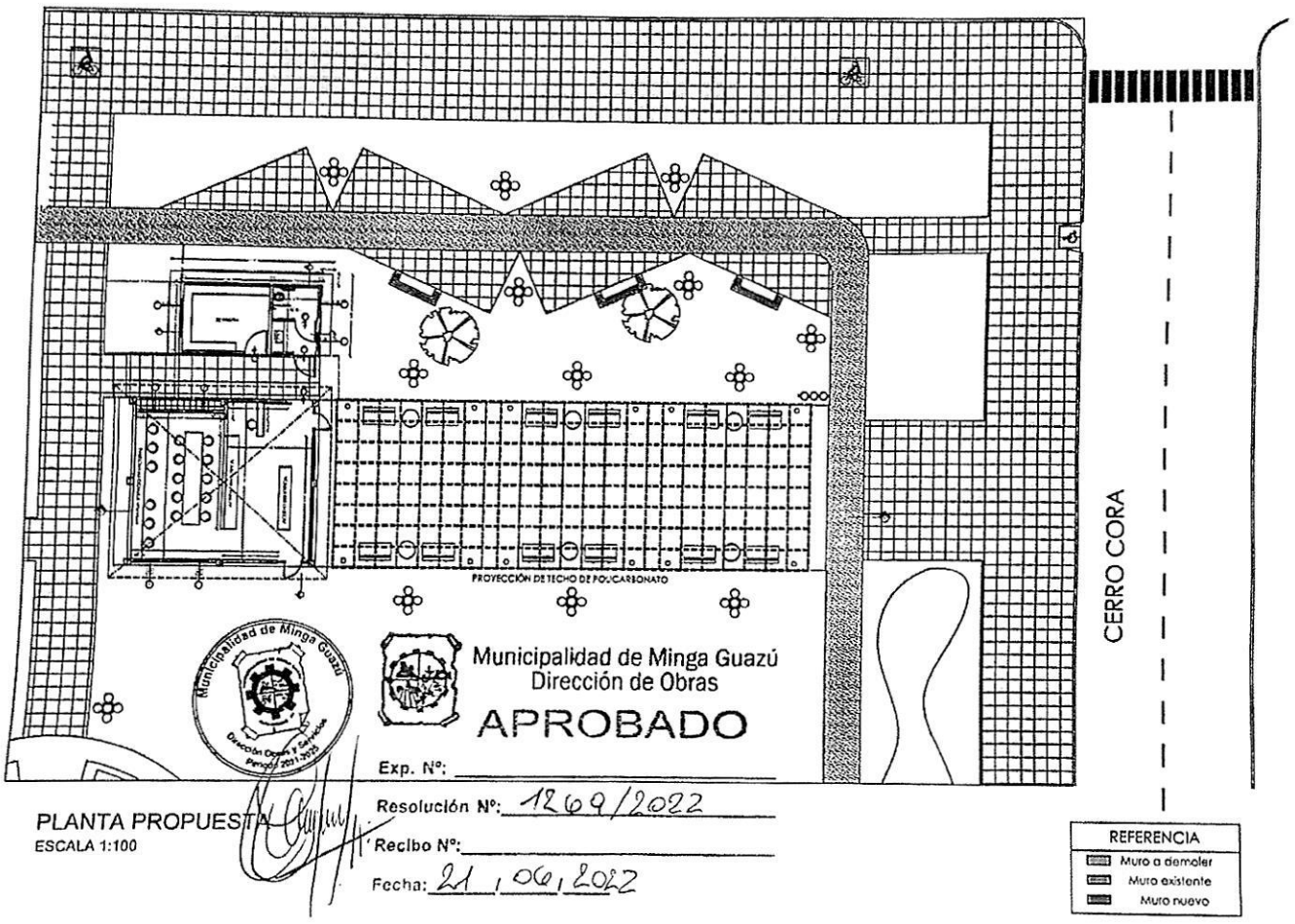
OBRA: BIBLIOTECAS PÚBLICAS - MINGA GUASU

PLANILLA DE OFERTA Y COMPUTO METRICO

INDICE = 1,40

Item	Descripción Rubro	Un	Cant.	Costo Unit.	Precio Unit.	Precio Total
12.5	Ventana fija 1.00 x 0.50m vidrio templado (Baño)	un	1,00	550.000	770.000	770.000
12.6	Ventana fija 1.35 x 0.80m vidrio blindex (Espacio de lectura)	un	4,00	831.600	1.164.240	4.656.960
12.6	Pergola intermedia (estructura metálica con policarbonato)	m2	20,28	1.100.000	1.540.000	31.231.200
13	**TECHO**					
13.1	Techo de chapa ondulada zincalum N° 27 con estructura metálica	m2	20,50	240.000	336.000	6.888.000
13.2	Cielorraso de placa de yeso tipo durlock con junta tomada	m2	79,00	185.000	259.000	20.461.000
14	**PINTURAS**					
14.1	Enduido Interior y exterior	m2	214,00	15.000	21.000	4.494.000
14.2	Pintura de muro interior	m2	149,00	25.000	35.000	5.215.000
14.3	Pintura de muro exterior	m2	65,00	28.000	39.200	2.548.000
14.4	Tratamiento para ladrillo visto	m2	62,00	18.000	25.200	1.562.400
14.5	Carpinteria metálica	m2	18,00	29.000	40.600	730.800
14.6	Carpintería de madera	m2	12,60	29.000	40.600	511.560
14.7	Canaleta de borde y bajada con sintético color grafito claro	ml	62,00	20.000	28.000	1.736.000
14.8	Pintura de zócalos de madera	ml	33,00	12.000	16.800	554.400
14.9	Pintura de cielorraso latex color blanco con enduido	m2	78,00	40.000	56.000	4.368.000
15	**VIDRIOS**					
15.1	Vidrio templado de 10 mm (Sector biblioteca)	m2	9,00	770.000	1.078.000	9.702.000
16	**LIMPIEZA FINAL CON RETIRO DE MATERIAL**	Gl	1,00	3.200.000	4.480.000	4.480.000
	Total General en Gs. con I.V.A. incluido					**257.922.560**

AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA



Municipalidad de Minga Guazú
Dirección de Obras
APROBADO

Exp. Nº: _____

Resolución Nº: 1269/2022

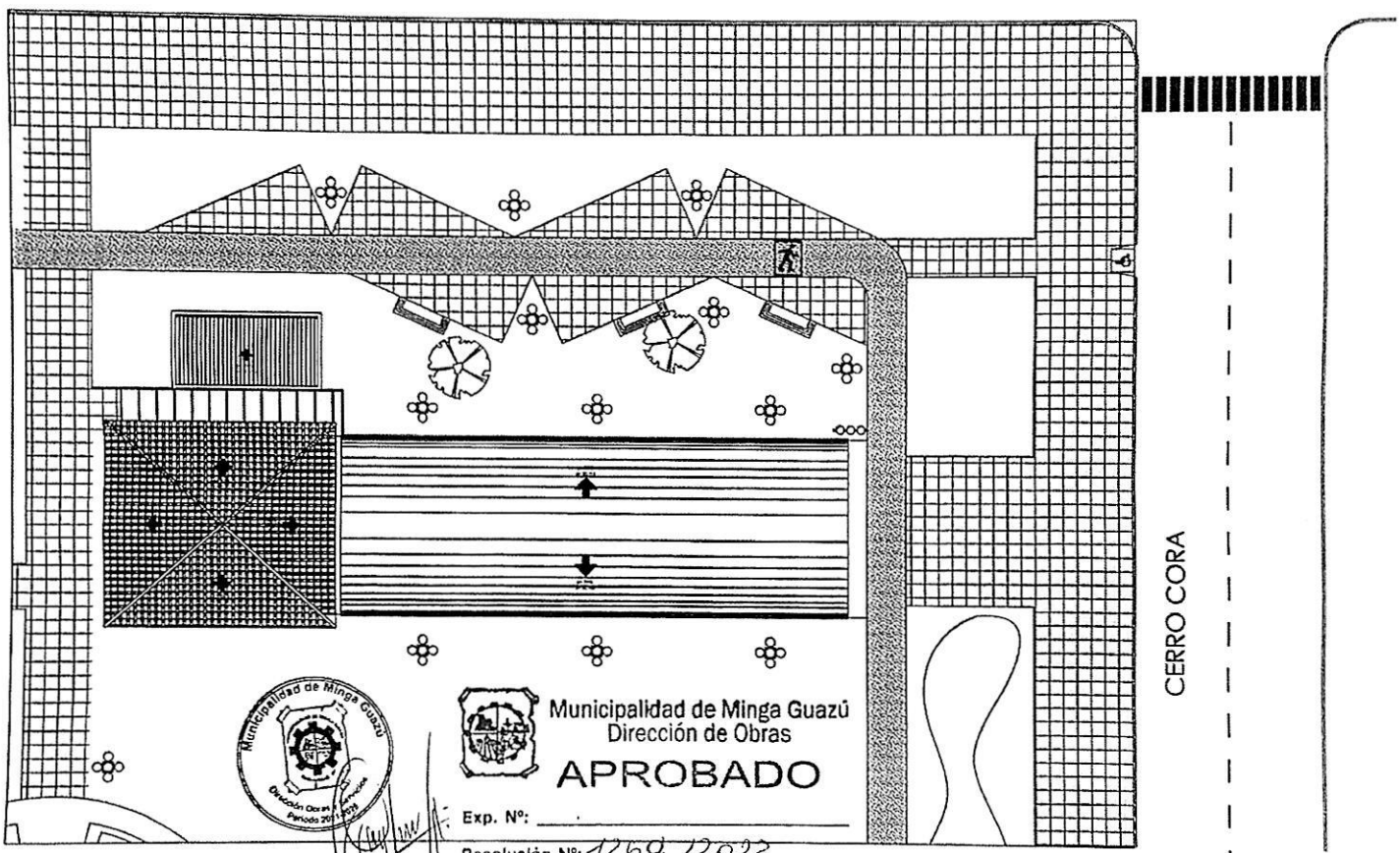
Recibo Nº: _____

Fecha: 21 / 06 / 2022

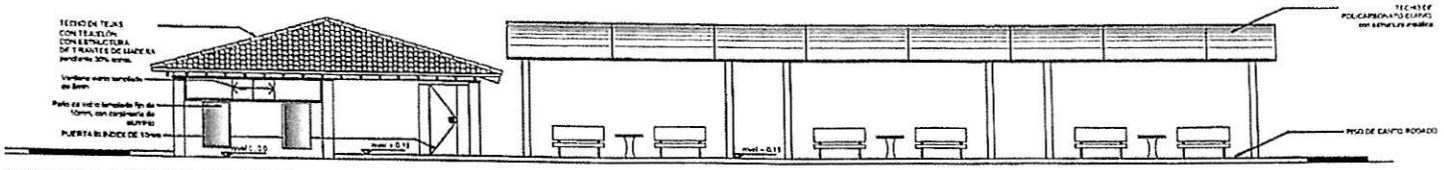
PLANTA PROPUESTA
ESCALA 1:100

PLANTA DE DEMOLICIÓN
ESCALA 1:100

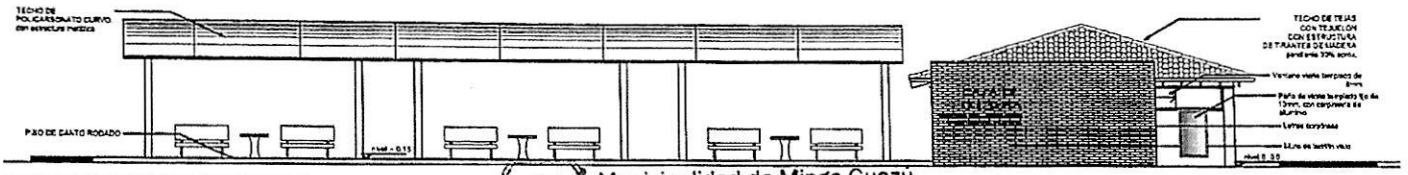
AVDA. MCAL. ESTIGARRIBIA



PLANTA DE TECHO
ESCALA 1:100

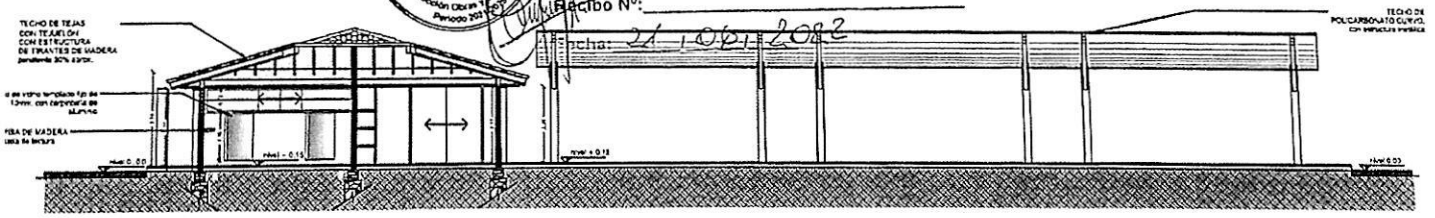


FACHADA LATERAL DERECHA
ESCALA 1:100

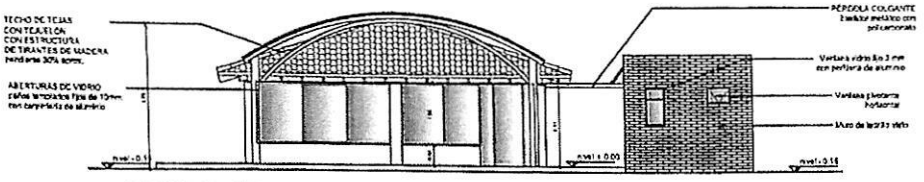


FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1:100

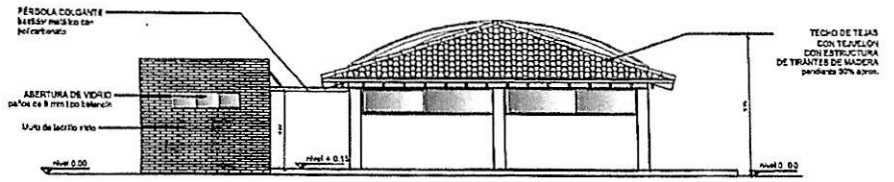
Municipalidad de Minga Guazú
Dirección de Obras
APROBADO
Exp. Nº:
Resolución Nº: 1209/2022
Recibo Nº:
Fecha: 21/06/2022



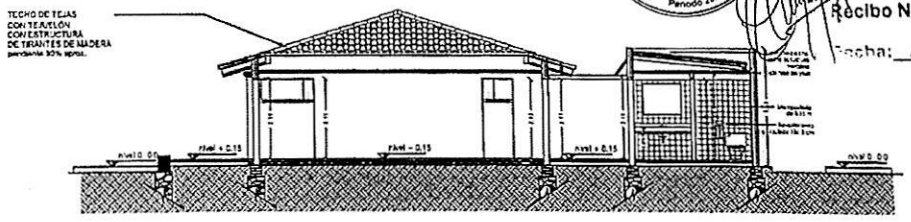
CORTE A-A
ESCALA 1:100



FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:100



FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1:100



CORTE B-B
ESCALA 1:100

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección de Obras
APROBADO

Exp. Nº: _____
Resolución Nº: 1269/2022
Recibo Nº: _____
Fecha: 21/06/2022