



# MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN

## Dirección de Obras y Fiscalización

Tel/fax: 073275250 San Damián e/Asunción Itapúa – Paraguay



### DICTAMEN TÉCNICO

**REFERENCIA A "Iluminación, reparación de techo y cercado perimetral de la Misión Jesuítica Guaraní de San Cosme y Damián"**

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

**Lugar y fecha : SAN COSME Y DAMIAN 07/06/2024**

**UOC Convocante (\*): MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN**

**Unidad o área requirente (\*): DIRECCION DE OBRAS**

**Funcionario o técnico responsable (\*): DIEGO BARBERAN**

**Dependencia y cargo que desempeña (\*): DIRECTOR**

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*). Este proyecto cumple con los requisitos establecidos en los términos de referencia para los trabajos solicitados. Los planos y las planillas de cómputo métrico y especificaciones técnicas han sido elaborados por profesionales capacitados, lo que respalda nuestra dirección y nos hace responsables de lo proyectado. Este proyecto es de gran importancia para nuestra comunidad, ya que las reducciones jesuíticas son el principal atractivo turístico del municipio
- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes. NO APLICA
- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial. NO APLICA

Obs.:

- Se adjunta planos y planillas de cómputo métrico y especificaciones técnicas.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*):**



**Diego Barberan**  
Director de Obras y Fiscalización




**Firma del responsable UOC(\*):**

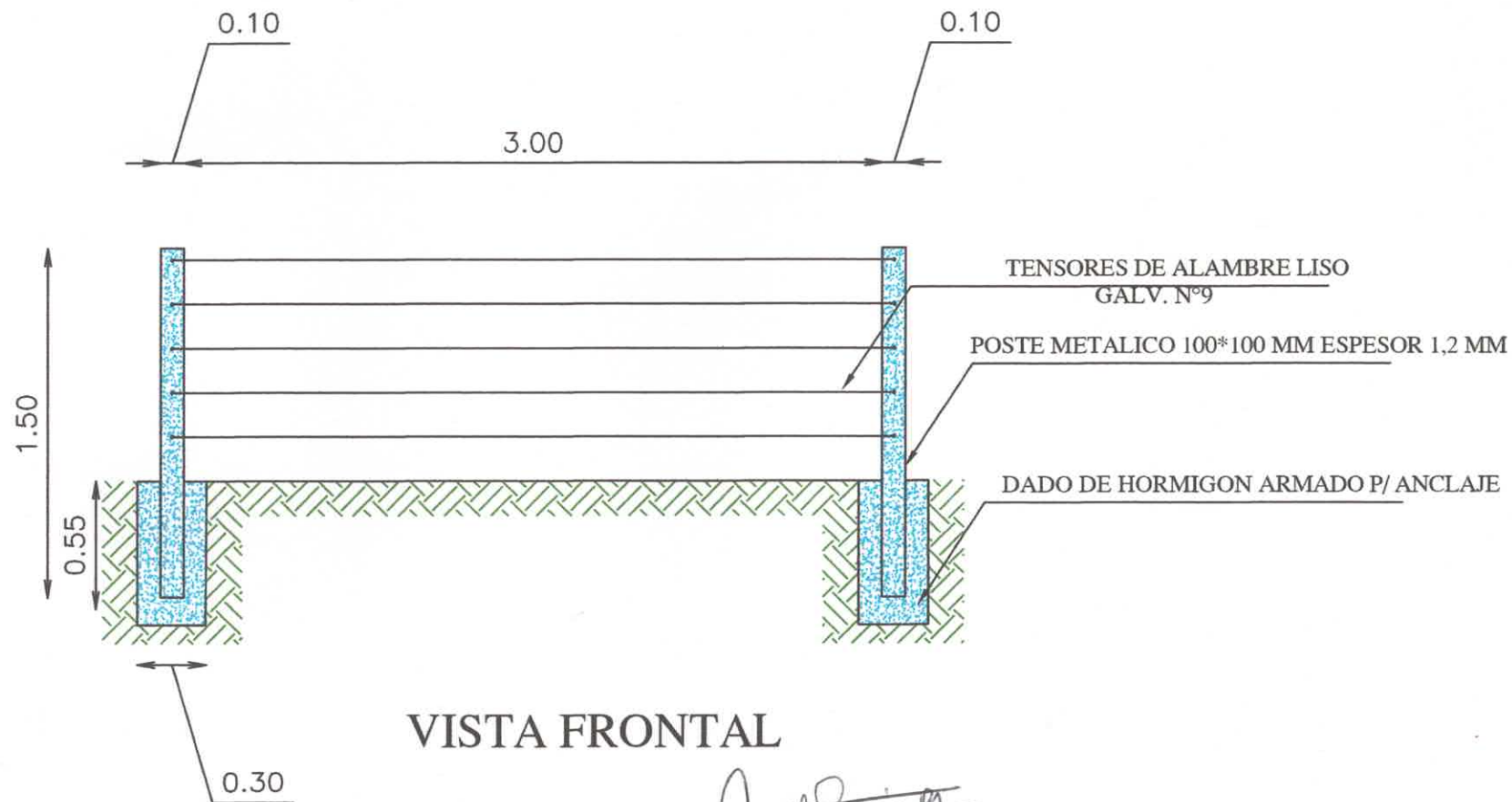
**Aclaración (\*):**



**Alfredo Mereles Vergara**  
ENCARGADO UOC

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA					
PROYECTO: ILUMINACION, REPARACION Y CERCADO PERIMETRAL DE LA MISION JESUITICA					
UBICACIÓN: Centro Urbano - San Cosme y Damián					
ADMINISTRADOR MUNICIPAL: Juan Manuel Santacruz Barberan					
PROFESIONAL:		REG. Nº:			
SUP. A CONTRUIR.:		FECHA: OCTUBRE 2023			
Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General					
Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
INSTALACION ELECTRICA					
1	Iluminacion del templo provisorio (Artefactos Proyector, cambio de llaves	Un	12,00	1.050.000	12.600.000
2	Cambios de llaves de puntos y tomas de ventiladores	Un	9,00	75.000	675.000
3	Pintura de Piso altar de iglesia	m²	42,00	35.000	1.470.000
4	Reparacion de goteras del templo provisorio	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
5	Desmante de Cercado existente	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
6	Cercado perimetral frontal Postes metalicos cuadrados (100x100 mm) Pintados y alambre liso	ml	182,00	155.000	28.210.000
7	Porton de Acceso Principal	GL	1,00	3.500.000	3.500.000
8	Cercado perimetral lateral de alambre tejido de 2" con poste de metalicos y alambre liso	ml	550,00	125.000	68.750.000
TOTAL IVA INCLUIDO.-					121.205.000
SON GUARANIES:Ciento Veilun millones doscientos cinco mil-----					





Obs. Todas las exvaciones se realizaran en los pozos  
del cercado existente

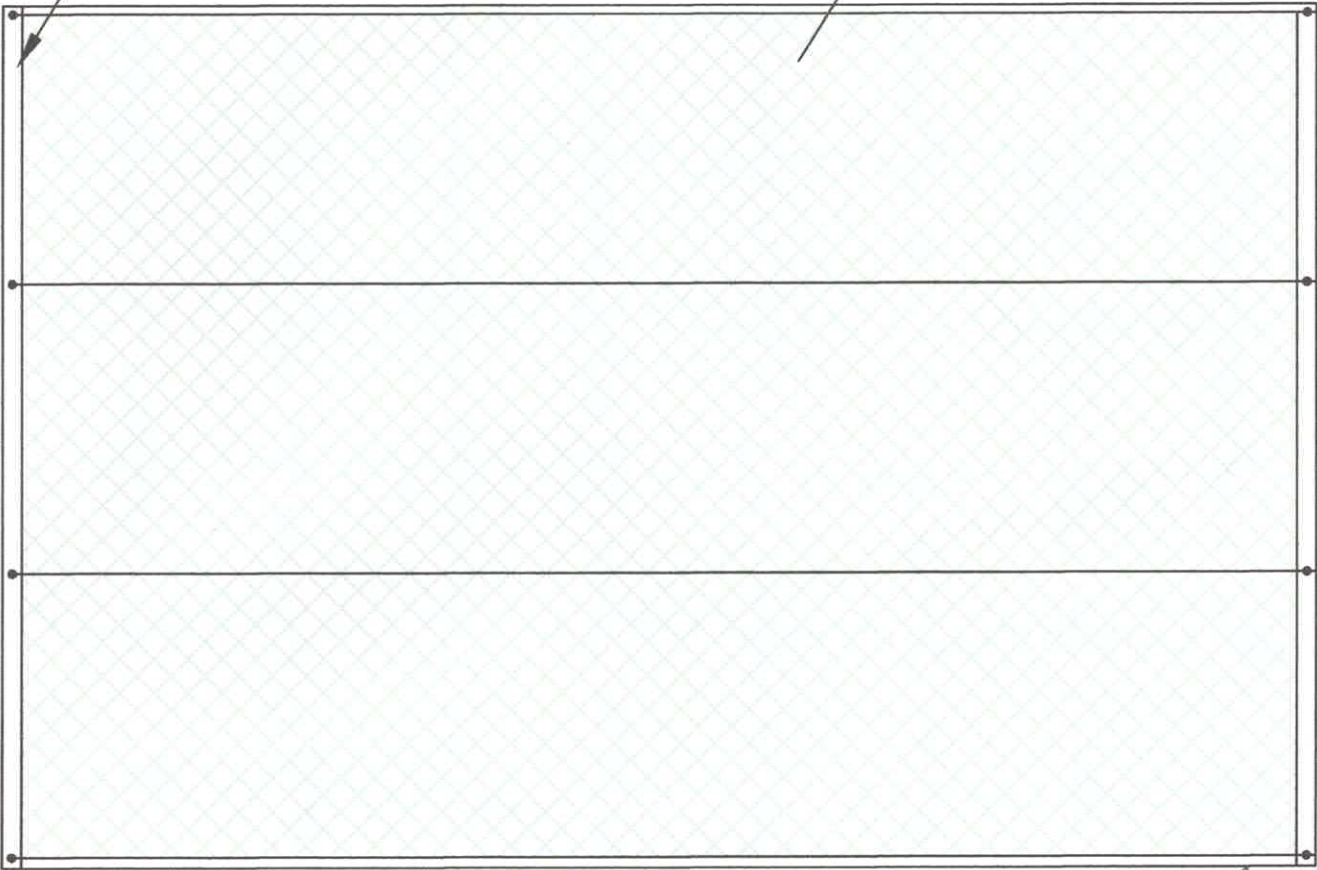
*Ruth Pereira*  
Ruth Pereira  
Ingeniera Civil  
Reg. Prof. N° 1939

PROYECTO: ILUMINACION, REPARACION Y CERCADO PERIMETRAL DE LA MISION JESUITICA		
UBICACIÓN: Centro Urbano San Cosme y Damián		
ADMINISTRADOR MUNICIPAL: Juan Manuel Santacruz Barberan		
PROFESIONAL:	Reg. N°:	
SUP. A CONSTRUIR:	FECHA SEPTIEMBRE 2022	
RCA. DEL PARAGUAY MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN		INTEND. MUNIC.
		PROF.



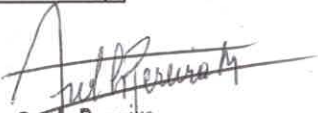
TEJIDO DE ALAMBRE  
MALLA METALICA DE 2"

POSTE METALICO 2"



VISTA FRONTAL

ESC.: 1/100

  
Ruth Pereira  
Ingeniera Civil  
Reg. Prof. N° 1939

**PROYECTO: ILUMINACION, REPARACION Y CERCADO  
PERIMETRAL DE LA MISION JESUITICA**

UBICACIÓN: Centro Urbano San Cosme y Damián

ADMINISTRADOR MUNICIPAL: Juan Manuel Santacruz Barberan

PROFESIONAL:

Reg.N°:

SUP. A CONSTRUIR:

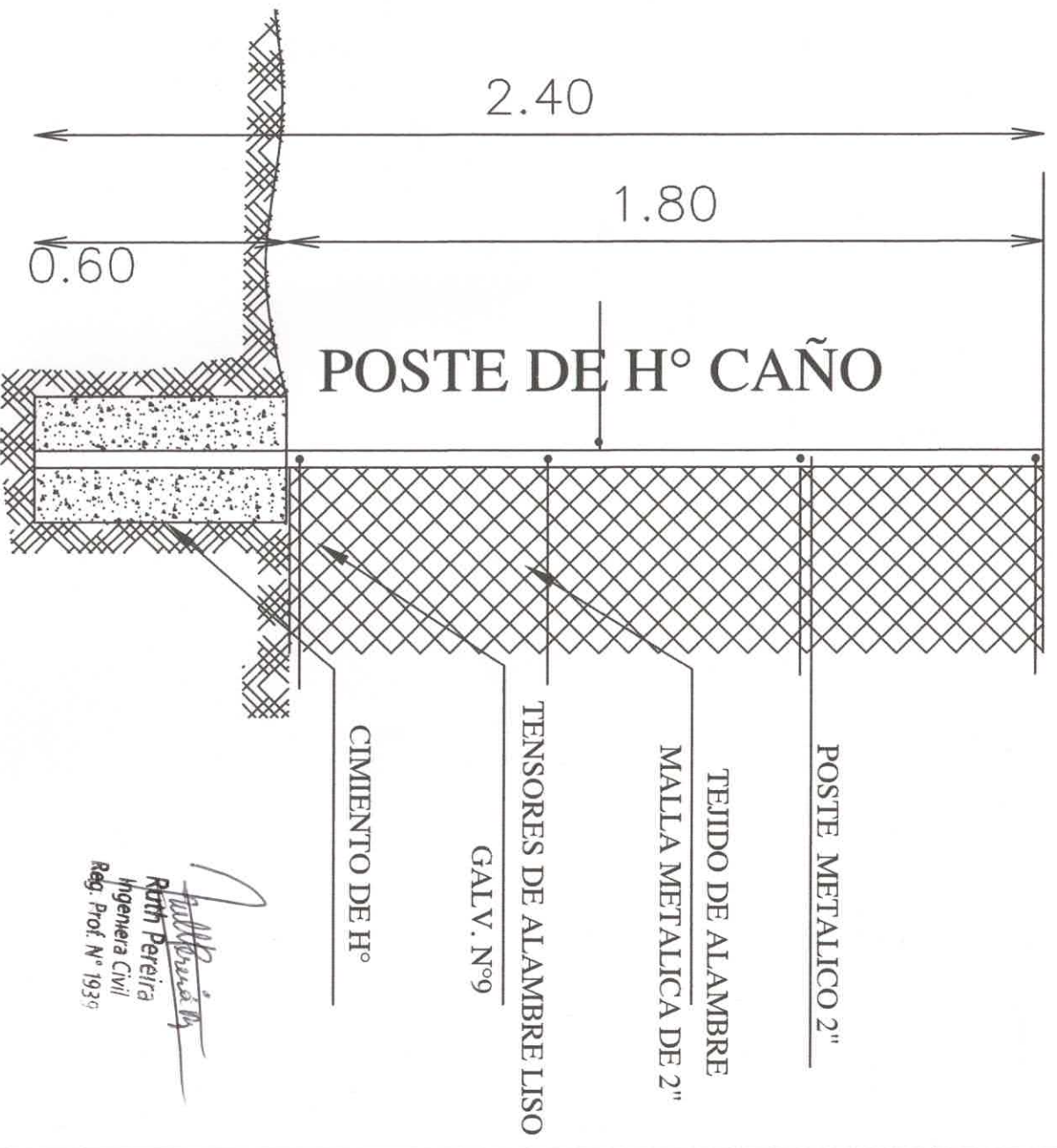
FECHA:OCTUBRE 2023

RCA. DEL PARAGUAY  
MUNICIPALIDAD DE  
SAN COSME Y DAMIÁN



INTEND.  
MUNIC.

PROF.



*Ruth Pereira*  
 Ruth Pereira  
 Ingeniera Civil  
 Reg. Prof. N° 1939

PLANO DE CORTE

ESC.: 1/100

**PROYECTO: ILUMINACION, REPARACION Y CERCADO  
 PERIMETRAL DE LA MISION JESUITICA**

UBICACIÓN: Centro Urbano San Cosme y Damián

ADMINISTRADOR MUNICIPAL: Juan Manuel Santacruz Barberan

PROFESIONAL: Reg. N°:

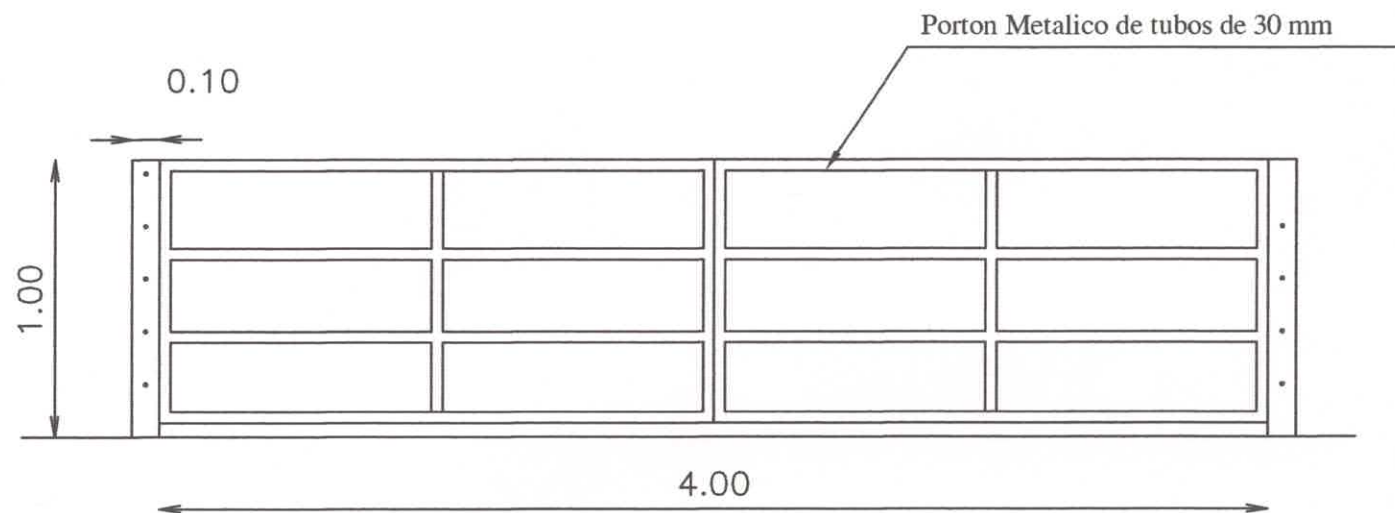
SUP. A CONSTRUIR: FECHA: OCTUBRE 2023

RCA. DEL PARAGUAY  
 MUNICIPALIDAD DE  
 SAN COSME Y DAMIÁN



INTEND.  
 MUNIC.

PROF.



## VISTA FRONTAL PORTON

*Ruth Pereira*  
**Ruth Pereira**  
 Ingeniera Civil  
 Reg. Prof. N° 1939

<b>PROYECTO: ILUMINACION, REPARACION Y CERCADO PERIMETRAL DE LA MISION JESUITICA</b>	
UBICACIÓN: Centro Urbano San Cosme y Damián	
ADMINISTRADOR MUNICIPAL: Juan Manuel Santacruz Barberan	
PROFESIONAL:	Reg.N°:
SUP. A CONSTRUIR:	FECHA: OCTUBRE 2023
RCA. DEL PARAGUAY MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN	INTEND. MUNIC.
	PROF. ...





**MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN  
INTENDENCIA**

TEL. FAX 073 275 250/253

ASUNCIÓN ESQ. SAN DAMIÁN - SAN COSME Y DAMIÁN- ITAPÚA



*Misión: "un municipio transparente y participativo, que respeta a los habitantes y orienta el bienestar de los mismo, los valores, la cultura, los lugares históricos y protege el medio ambiente"*

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ILUMINACION, REPARACION  
Y CERCADO PERIMETRAL DE LA MISION JESUITICA**

ESTAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CORRESPONDEN AL PROYECTO DE:  
"ILUMINACION, REPARACION Y CERCADO PERIMETRAL DE LA MISION  
JESUITICA SAN COSME Y DAMIAN".-

**1) ILUMINACION DEL TEMPLO PROVISORIO (ARTEFACTOS PROYECTOR,  
CAMBIO DE LLAVES).**

Colocación y puesta en marcha de Artefacto Proyecto rectangular para lámpara tubular de 400 W, con reactor Metálico 400W VP750 Exterior, se utilizarán los mismos ductos existentes, para evitar realizar perforaciones en los muros de las paredes

**2) CAMBIO DE LLAVE DE PUNTO Y TOMA DE VENTILADORES.**

Cambio de Llaves de punto tipo interruptores de corriente y tomas, de ventiladores del templo

**3) REPARACION Y PINTURA DE ALTAR DE IGLESIA**

Reparación de piso parque lijado y tratamiento anti termitas y posterior pintado de las mimas con barniz color natural

**4) REPARACION DE GOTERAS DEL TEMPLO PROVISORIO**

Reparación de goteras en el tejado del templo provisorio, cambio de tejas con material de reserva existente en la misión. Estos trabajos deberán de realizarse con la autorización de personal de Protocolo.

Estos trabajos se utilizaran andamios, cuidando la integridad del personal que realiza los trabajos en altura

Ruth G. Pereira M.  
Ing. Civil  
Reg. Prof. 1939



**BEST  
TOURISM  
VILLAGES**  
by UNWTO

**Visión: " Una institución que responde a los intereses de la población del Distrito, comprometido con la mejora continua de la calidad de vida de sus habitantes, a través de la participación, reivindicando su rica historia y cultura "**



## MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN INTENDENCIA

TEL. FAX 073 275 250/253

ASUNCIÓN ESQ. SAN DAMIÁN - SAN COSME Y DAMIÁN- ITAPÚA



*Misión: "un municipio transparente y participativo, que respeta a los habitantes y orienta el bienestar de los mismo, los valores, la cultura, los lugares históricos y protege el medio ambiente"*

### 5) DESMONTE DE CERCADO EXISTENTE

Previo al replanteo o marcación de los edificios EL CONTRATISTA efectuará la limpieza del terreno de malezas, y cercado existente, Si en el sitio hubiere árboles que entorpezcan el emplazamiento de la obra, deberán ser derribados y sus raíces extraídas totalmente, previa conformidad del FISCAL DE OBRAS. El resto de los árboles se protegerá y se cuidará adecuadamente durante todo el tiempo que duren las faenas., así como insectos, termitas, tacurúes, etc. EL CONTRATISTA deberá eliminar del predio de la construcción todos los materiales provenientes de la limpieza y del destronque de los árboles, quemándolos o empleando cualquier método de eliminación, antes de efectuar el replanteo.

### 6) CERCADO PERIMETRAL FRONTAL CON POSTES METALICOS PINTADOS Y ALAMBRE LISO

Excavación de y colocación de postes metálicos, fijados con hormigón, posterior relleno de caño 100\*100, espesor de 1,2 mm altura de 1,00 m y posterior colocación de alambre liso, en 5 hiladas horizontales y tensadas con tensores, luego se procede a pintar los postes metálicos.

### 7) PORTON DE ACCESO PRINCIPAL

Colocación de Portón metálico de 5,00 m, de caño metálico de 30 mm espesor de los caños será de 2 mm y pintado de la misma.

### 8) CERCADO PERIMETRAL LATERAL DE ALAMBRE DE TEJIDO DE 2" CON POSTES METALICOS Y ALAMBRE LISO

Como cerramiento exterior se ejecutará un cercado perimetral con tejido de alambre, postes metálicos de 2"de reforzado de 1,80 de altura cada 3,00 (tres) metros. La malla metálica será de 2"x2" e irá reforzada con 3 (tres) tensores de alambre galvanizado N° 9. Postes metálicos irán anclados en dados de H°. Ciclópeo: se colocará otros parantes como contrafuertes, además de los contrafuertes esquineros. Los postes deberán de estar pintados con pintura sintetica

Ruth G. Pereira M.  
Ing. Civil  
Reg. Prof. 1939



BEST  
TOURISM  
VILLAGES  
by UNWTO

*Visión: " Una institución que responde a los intereses de la población del Distrito, comprometido con la mejora continua de la calidad de vida de sus habitantes, a través de la participación, reivindicando su rica historia y cultura"*