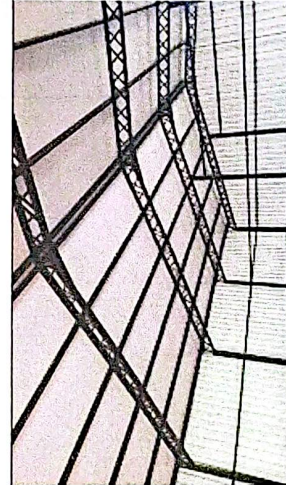
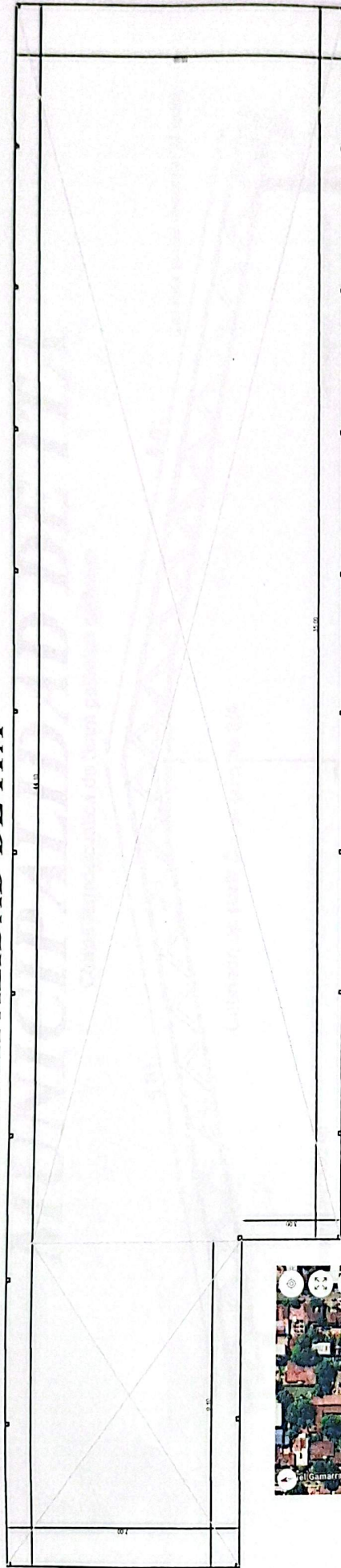


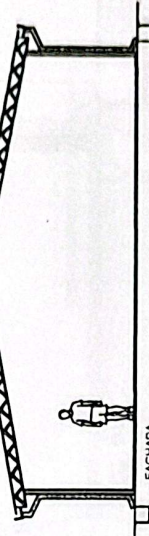
MUNICIPALIDAD DE ITA

**CONSTRUCCION DE
TINGLADO EN EL MERCADO
MUNICIPAL CON TECHO DE CHAPA
TIPO TERMOACUSTICA**

MUNICIPALIDAD DE ITA



MUNICIPALIDAD DE ITA



FACHADA

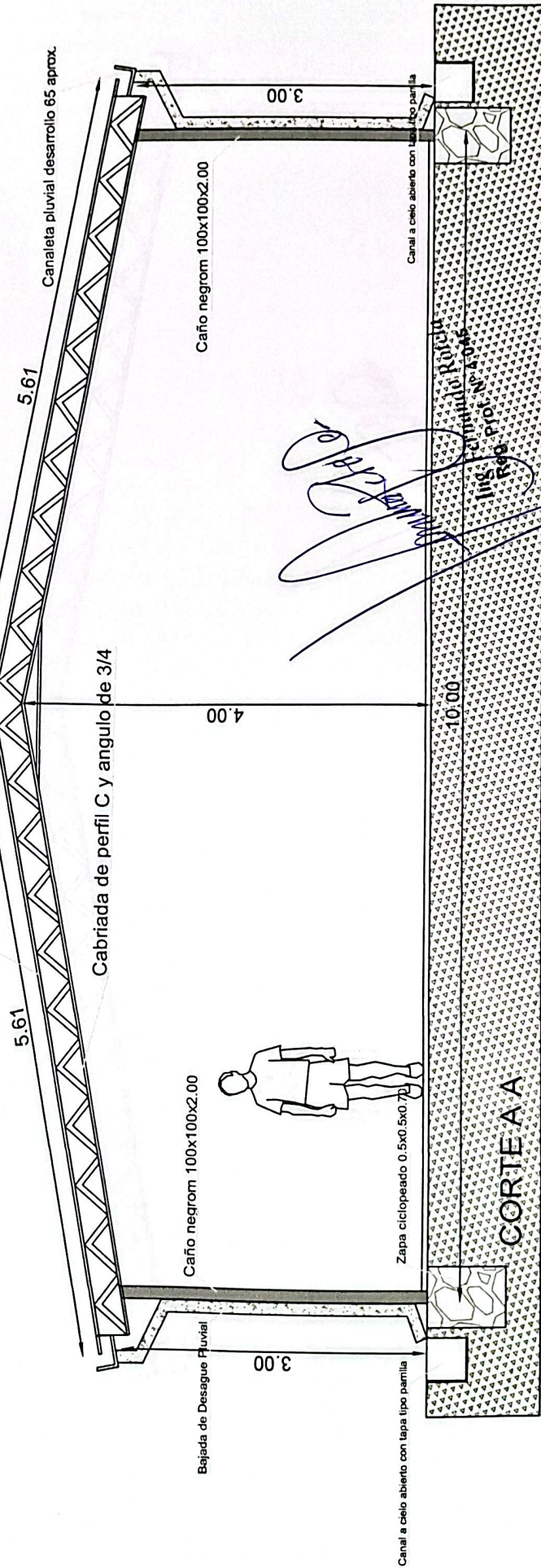
[Signature]
Ing. Fernando Rotela
Reg. Pro. N° 4.045



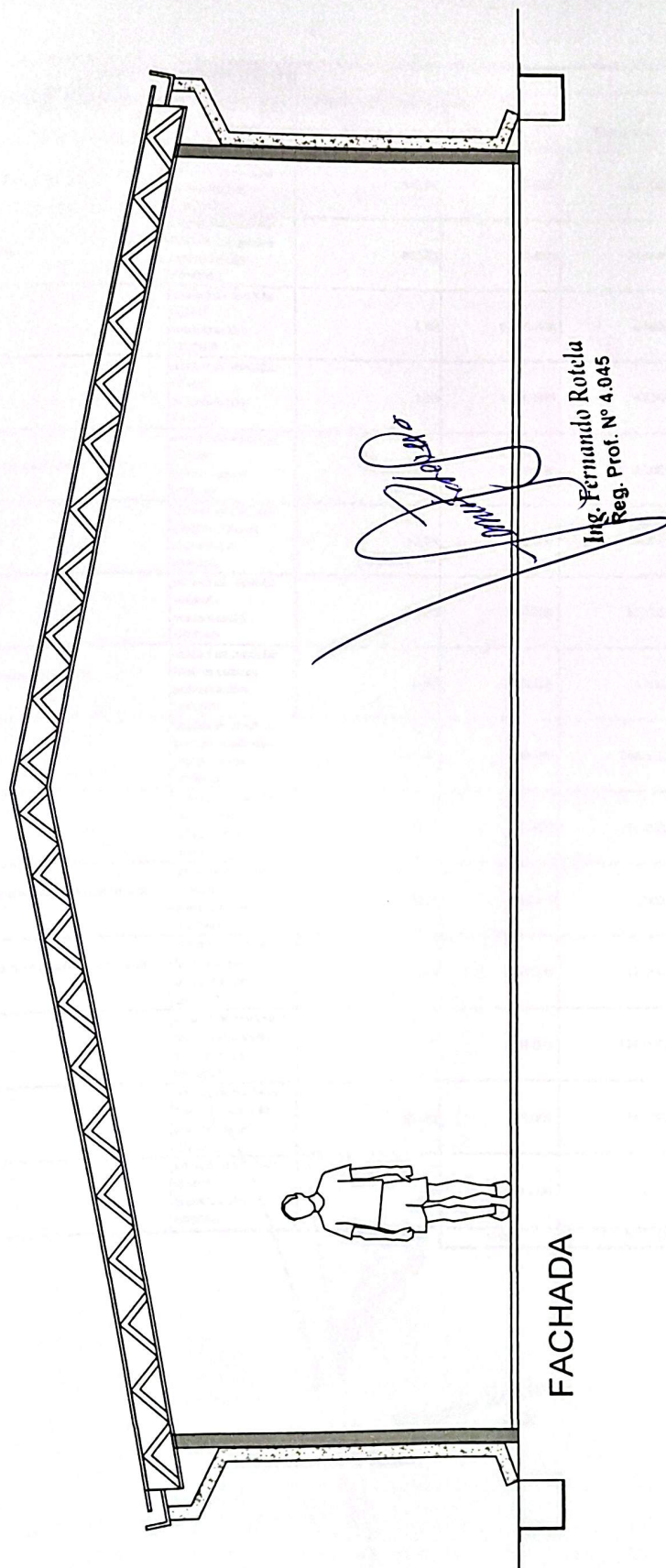
Tinglado Mercado Municipal

MUNICIPALIDAD DE ITA

Chapa termoacustica de 3mm galbalun galbalun



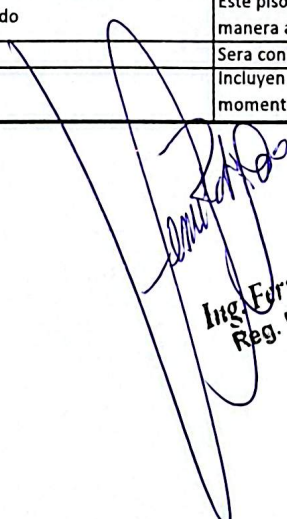
MUNICIPALIDAD DE ITA



MUNICIPALIDAD DE ITA					
CONSTRUCCION DE TINGLADOS DETRÁS DEL PATIO DE COMIDA Y EX CARNICERIA					
Item	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Servicio de desmonte de techos de chapa en el area a intervenir	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	400,00	75.000	30.000.000
2	Servicio de retiro de casillas en el area a intervenir	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	400,00	65.000	26.000.000
3	Retiro de Escombros	unidad de medida: Global presentación: UNIDAD	1,00	6.500.000	6.500.000
4	Acarreo de materiales	unidad de medida: Global presentación: UNIDAD	1,00	4.500.000	4.500.000
5	Colocacion de cinta de seguridad en el perimetro a intervenir	unidad de medida: Global presentación: UNIDAD	1,00	2.500.000	2.500.000
6	Servicio de Excavación Estructural, para zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	12,25	250.000	3.062.500
7	Pilar (CAÑO DE 100 X100 X 2,00 MM)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25,00	950.000	23.750.000
8	Colocacion de zapata de hormigon armado en brote de caño de 100x100x2,00mm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,80	3.850.000	6.930.000
9	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	400,00	600.000	240.000.000
10	Servicio de colocacion de canaletas de chapa	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	88,00	195.000	17.160.000
11	Construccion de desagüe pluvial, provision e instalacion y montaje de caño de pvc	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	30,00	130.000	3.900.000
12	Construccion de servicio de desagüe tipo canal a cielo abierto con tapa de rejilla para canalizar aguas plubiales.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	220.000	15.400.000
13	Construccion de piso de hormigon rigido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	400,00	320.000	128.000.000
14	Pintura de piso de hormihon	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	400,00	95.000	38.000.000
15	Limpieza final de obra	unidad de medida: Global presentación: UNIDAD	1,00	5.875.000	5.875.000
total					551.577.500,00

Ing. Fernando Rotela
Reg. Prof. N° 4.045

MUNICIPALIDAD DE ITA		
CONSTRUCCION DE TINGLADOS DETRÁS DEL PATIO DE COMIDA Y EX CARNICERIA		
Ítem	Descripción	EETT
1	Servicio de desmonte de techos de chapa en el area a intervenir	Se prosedera a desmontar toda estructura metalica existente en el area a intervenir que corresponda a los locatario dentro del mercado municipal
2	Servicio de retiro de casillas en el area a intervenir	Se retirara las casillas existentes dentro del area a ser intervenido de tal manera a dejar despejado el lugar en el que se realizara la construccion de tinglado
3	Retiro de Escombros	Se tendra que retirar todo los escombros restantes dentro del lugar intervenido
4	Acarreo de materiales	este inte consiste en el gasto operativo que requiere el area ya que se encuentra en el centro mismo del mercado municipal por ende tendra un costo logistico el acarreo de los materiales.
5	Colocacion de cinta de seguridad en el perimetro a intervenir	Esta cinta servira de tal manera a indicar a los transeuntes dentro del predio del mercado municipal que en ese lugar se estan realizando obras.
6	Servicio de Excavación Estructural, para zapata	Corresponde a los trabajos de excavacion de zapata para soporte del techo metalico
7	Pilar (CAÑO DE 100 X100 X 2,00 MM)	Seran los pilares que sostendran la estructura metalica del techo de cha tipo tinglado a construir.
8	Colocacion de zapata de hormigon armado en brote de caño de 100x100x2,00mm	Serviran de soporte y anclaje al suelo de la estructura metalica y seran de un espesor aproximado de 15 a 20 cm de espesor dentro de las excavaciones de las zapatas de 0,70 x 0,70 de ancho y profundidad respectivamente.
9	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Seran sobre cabrias de perfil C y angulos de 3/4 que sostendran la estructura del perfilado tipo C los cuales serviran para la colocacion de las chapas tipo termoacustica de 3cm de espesor.
10	Servicio de colocacion de canaletas de chapa	Seran canaletas de chapa negra pintados con antixido
11	Construccion de desagüe pluvial, provision e instalacion y montaje de caño de pvc	Seran caños de pvc que serviran de bajada de las aguas plubiales en tiempo de lluvias que caigan del techo así como de las canaletas existentes.
12	Construccion de servicio de desagüe tipo canal a cielo abierto con tapa de rejilla para canalizar aguas plubiales.	Estos canales seran construidos en los dos costados largos del tinglado lugar en el que desembocaran las aguas plubiales de tal manera a canalizr estas aguas en tiempo de lluvias
13	Construccion de piso de hormigon rigido	Este piso sera construido en la regularizacion del area intervenida de tal manera a dejar el area totalmente nivelada.
14	Pintura de piso de hormihon	Sera con pintura de alto trafico color verde tenis
15	Limpieza final de obra	Incluyen los trabajos que se realizaran a fin de dejar el lugar limpio al momento de la entrega del citio de obra.


 Ing. Fernando Rotela
 Reg. Prof. N° 4.045