

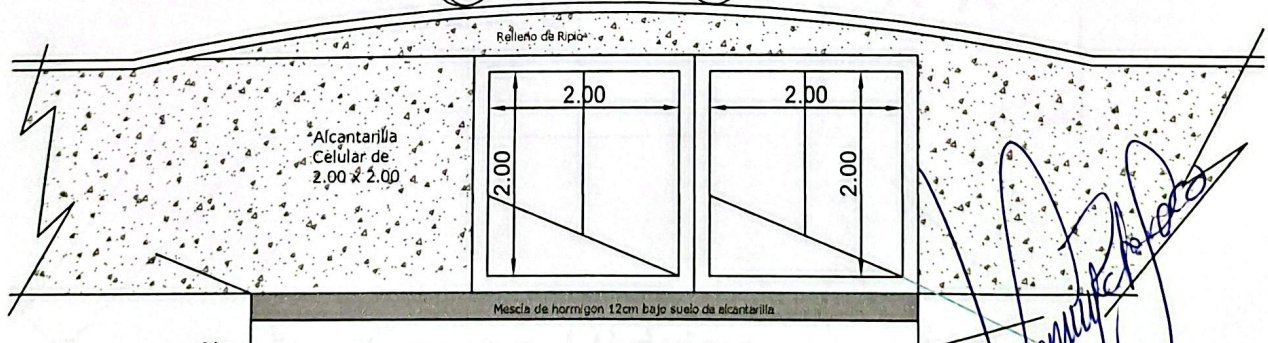
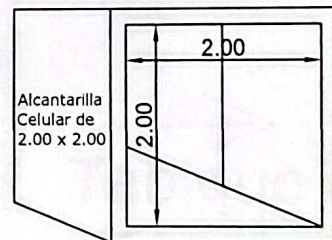
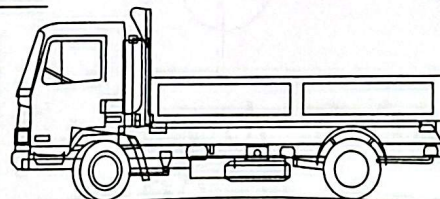
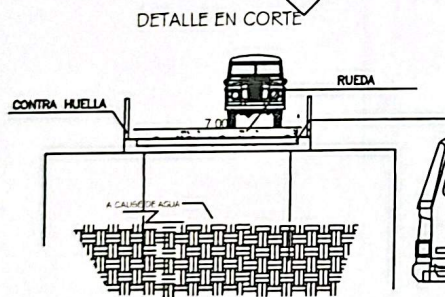
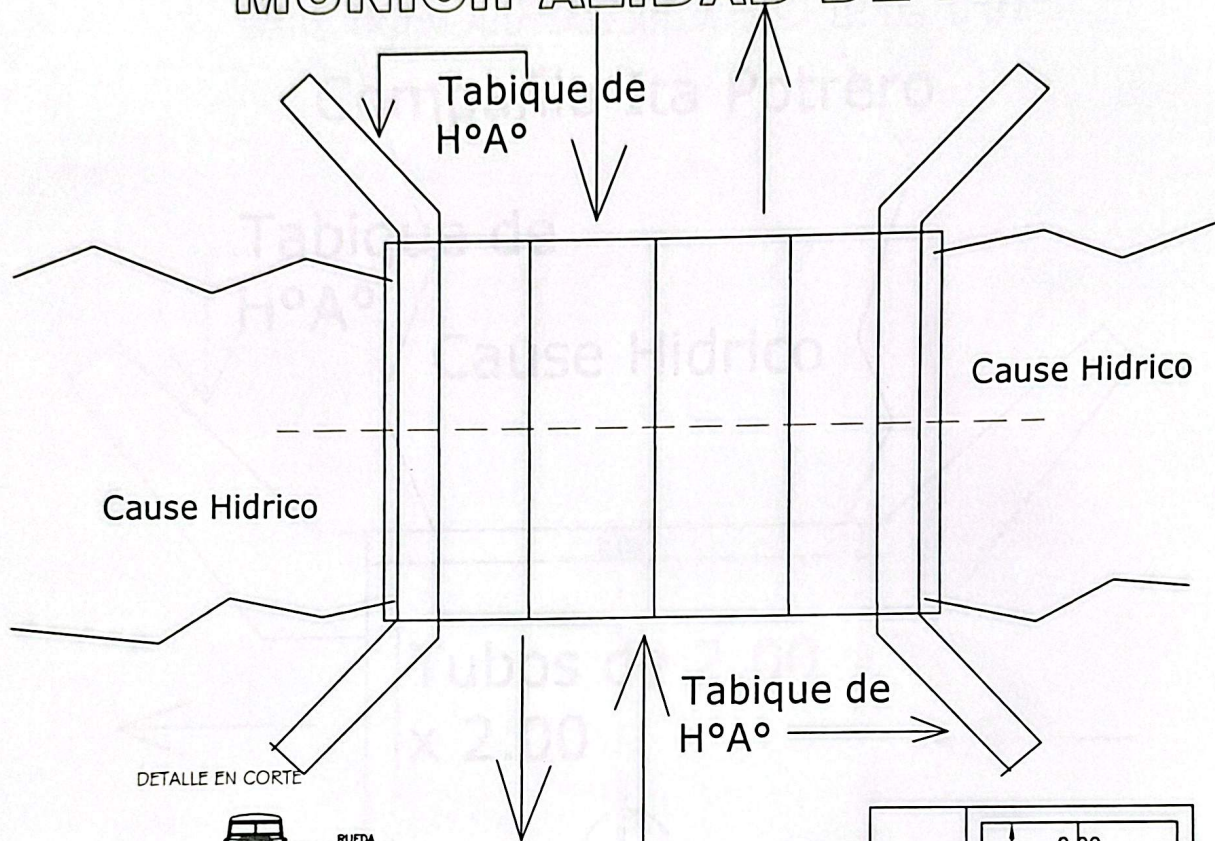
Municipalidad de ITA					
Proyecto: Puente de alcantarilla celula Compañía Ita Potrero					
Item	Rubro	Unidad de Medidas	Cantidad	Precio Unitario	Sub Total
1	Limpieza de terreno	gl.	1	5.785.000	5.785.000
2	Movilización de maquinarias	Hs.	16	950.000	15.200.000
3	Replanteo de Obra	m2	18	25.000	450.000
4	Cartel de Obras. 2,00x1,00	un.	1	1.985.000	1.985.000
5	Excavación para colocacion de tobos alcantarillado.	m3	15	220.000	3.300.000
6	Excavacion para fundaciones ancho: 0.80m y profundidad 0.60m en ambas cabeceras del puente según diseño en planos	m3	5	220.000	1.100.000
7	Zapata corrida de H°A° tipo cabezal para fundacion de puente de H°A° ambas cabeceras del puente	m3	6,5	3.850.000	25.025.000
8	Platea de H°A° en planta de cause hidrico Espesor 15cm, para soporte de tubos celulares de 2,00 x 2,00	m3	2,76	3.850.000	10.626.000
9	Provisión y colocación de tubos de H° Ø 2,00 x 2,00 m.	un.	14	6.275.000	87.850.000
10	Baranda metálicadiámetro 1.M altura	m2	6	1.250.000	7.500.000
11	Relleno con ripio	gl.	1	4.500.000	4.500.000
12	Limpieza final de obra.	gl.	1	4.500.000	4.500.000
					167.821.000


 Ing. Fernando Rotela
 Reg. Prof. N° 4.045

Municipalidad de ITA		
Proyecto: Puente de alcantarilla celula Compañía Ita Potrero		
Item	Rubro	EET
1	Limpieza de terreno	Se debera dejar totalmente despejado el terreno con los retiros correspondiente de los escombros restantes.
2	Movilización de maquinarias	Las Maquinarias seran utilizadas para las extracciones y posterior colocacion de las alcantarillas nuevas el costo de la movilizacion de las mencionadas maquinarias correra por cuenta del Contratista
3	Replanteo de Obra	EL CONTRATISTA hará el replanteo de la obra basándose en los puntos de referencia indicados en los planos, será responsable de la exactitud de las medidas y escuadrias.
4	Cartel de Obras. 2,00x1,00	EL CONTRATISTA deberá prever en su oferta, el costo de un letrero de 2,00m x 1,00m. Este letrero lo colocará EL CONTRATISTA en lugar indicado por el FISCAL DE OBRAS dentro de los 10 días de iniciada la obra y permanecerá en la obra o en el lugar indicado Las mismas deberán estar incluidas dentro de la oferta. El letrero será de chapa negra con armazón de hierro y pintado con esmalte sintético. La altura a que debe ser colocado el letrero será de 1.20 metros, contando desde el nivel natural del terreno hasta la parte inferior del letrero.
5	Excavación para colocacion de tobos alcantarillado.	Se tendra que excavar las dimensiones requeridas para la construccion previa de la platea de asiento en la base de las alcantarilla a colocar.
6	Excabacion para fundaciones ancho: 0.80m y profundidad 0.60m en ambas cabeceras del puente según diseño en planos	Se tendra que excavar las dimensiones requeridas para la construccion previa de la platea de asiento en la base de las alcantarilla a colocar.
7	Zapata corrida de H°A° tipo cabezal para fundacion de puente de H°A° ambas cabeceras del puente	Zapata corrida de H°A° (0.50x0.40) tipo cabezal para fundacion de puente de H°A° ancho: 0.50m y profundidad 0.40m en ambas cabeceras del puente estas cabeceras serviran como soporte y contencion de las alcantarillas.
8	Platea de H°A° en planta de cause hidrico Espesor 15cm, para soporte de tubos celulares de 2,00 x 2,00	Platea de H°A° en planta de cause hidrico Espesor 15cm, para soporte de tubos celulares de 2,00 x 2,00 Esta platea de hormigon armado servira para asiento de las alcantarillas celulares.
9	Provisión y colocación de tubos de H° Ø 2,00 x 2,00 m.	Seran alcantarillas de dimensiones 2,00 metro por 2,00 metro colocados linealmente y alineados unos a uno en fila de 3 colocados con trabajo con maquinaria tipo grua
10	Baranda metalicadiámetro 1.M altura	La baranadas Metalica seran colocado en los costado de las alcantarillas cabecera del puente.
11	Relleno con ripio	Se prevee la provision de ripio en ambas cabeceras del puente a fin de dejar el camino transitable tambien este item contempla el esparcido de la carga de enripiado
12	Limpieza final de obra.	Se procedera a la limpieza del lugar intervenido a fin de dejar despejado y en funcionamineto para el libre trancito en el lugar.

Ing. Fernando Rotela
R. 045

MUNICIPALIDAD DE ITA



Compañía Ita Potrero

Cause Hidrico

Fernando Rotela
Ing. Fernando Rotela
Reg. Prof. N° 4.045

MUNICIPALIDAD DE ITA

Compañía Ita Potrero

