



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA (SEAPI)
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CAJA PUENTE ACCESO A CANCHAS 4 Y 5, CIUDAD UNIVERSITARIA

SECCIÓN IX. LISTA DE CANTIDADES

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario L.	
A	OBRA CIVIL				
1.00	Trazado y marcado. Incluye altimetría y planimetría en un ancho total de 8m sobre la línea central del alineamiento propuesto.	m	350.78		
2.00	Excavación de material común no clasificado. El Contratista deberá tomar en cuenta un factor de abundamiento adecuado.	m ³	992.33		
3.00	Transporte y botado de material excavado y desechos fuera de los predios de la UNAH. Volumen en sitio, el Contratista deberá tomar en cuenta un factor de abundamiento adecuado.	m ³	992.33		
4.00	Corte de árboles y eliminación raíces, según permiso y recomendación de la Unidad Ambiental Municipal. Incluye acarreo y botado fuera de los predio de la UNAH.	unidad	7.00		
5.00	Apertura de calle con tractor, que incluye conformado, escarificado y conformado sobre alineamiento propuesto en planos. Conformado tipo 1.	m ²	2806.24		
6.00	Concreto pobre como base para cimentación de caja puente. Concreto con f'c=2500psi. Espesor=10cm.	m ²	74.94		
7.00	Concreto ciclópeo para paredes y fondo de caja. F'c =210kg/cm ² . Incluye encofrado. Ver planos.	m ³	64.00		
8.00	Concreto para losas y parapeto con f'c=280kg/cm² (4000psi). Incluye encofrado.	m ³	21.00		
9.00	Suministro y colocación de refuerzo grado 60 (Fy =4200kg/cm²), ASTM A 615. Incluye armado y colocación de elementos y andamios; de acuerdo a planos y Especificaciones Técnicas	kg	4217.10		
10.00	Relleno y compactado con material selecto. Compactado hasta alcanzar un 95% del próctor estándar. Incluye pruebas de laboratorio y campo. Además de rellenos para alcanzar la rasante especificada	m ³	270.00		
11.00	Barandal metálico con estructura principal de tubo de HG 2", tubos cuadrado de 1" x1", chapa 16, legítimo. Incluye Soldadura E60 y anclajes a pretil de concreto. Ver detalle en plano. Incluye resanes y pintura (aplicando primeramente anticorrosivo similar o superior a una mano Anticorrosivo Kem Kromik Universal Metal Primer, diluido con R2K4 al 15% y dos manos de Kem Enamel Poliuretano diluido al 15% con solvente Poliuretano R8KSA2 similar o superior a Sherwin Williams. Color a ser especificado por la SEAPI). Ambos lados de la caja.	m	14.00		
12.00	Tubos de PVC de 4" SDR26 embebidos en pretil de caja puente para evacuación de aguas pluviales.	unidad	6.00		
Total Obra Civil					



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA (SEAPI)
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CAJA PUENTE ACCESO A CANCHAS 4 Y 5, CIUDAD UNIVERSITARIA

UNAH

SECCIÓN IX. LISTA DE CANTIDADES

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario L.	
B	Cláusula Escalatoria				
13.00	Cláusula escalatoria (5% del total)	global	1.00		
Gran Total					

Resumen		
	Descripción	
A	Obra Civil	
B	Cláusula Escalatoria	
TOTAL		

OFERTA TOTAL EN LETRAS: