A.3 - PRESA Y DESCARGADOR DE FONDO

Nº	Designación	Un.	Cant.	Precio Unit. (USD)	Precio Total (USD)
A.3.1	Limpieza área de trabajo				
A.3.2	Excavación en material suelto y en aluviones				
A.3.3	Excavación en roca sin voladuras				
A.3.4	Excavación en roca con voladura				
A.3.5	Colocación de Hormigón de reconstrucción de roca y/o de regularización				
A.3.6	Colocación de HCR tipo 1 en cuerpo de Presa				
A.3.7	Colocación de HCR tipo 2 en cuerpo de Presa				
A.3.8	Colocación de HCR tipo 3 en cuerpo de Presa				
A.3.9	Colocación de HCR tipo 4 en cuerpo de Presa				
A.3.10	Colocación de HCR tipo 5 en cuerpo de Presa				
A.3.11	Colocación de Hormigón convencional en cuerpo de Presa				
A.3.12	Cemento Para Hormigones en cuerpo de Presa				
A.3.13	Colocación de armadura en cuerpo de Presa				
A.3.14	Perforación para inyecciones de consolidación				
A.3.15	Ejecución de Inyecciones de consolidación				
A.3.16	Perforación para inyecciones de impermeabilización				
A.3.17	Ejecución de Inyecciones de impermeabilización				
A.3.18	Cemento para inyecciones				
A.3.19	Perforación para instalación de anclajes				
A.3.20	Anclajes pasivos				
A.3.21	Hormigón armado para Descargador de Fondo				
A.3.22	Hormigón armado para coronamiento				
A.3.23	Cemento para hormigones convencionales				
A.3.24	Juntas en pantalla Impermeable				
A.3.25	Calzada de coronamiento				
A.3.26	Barandas del coronamiento y vereda				
A.3.27	Otros (Item a ser agregado por el Proponente)				

SUB TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	
Costos Indirectos	
Costos Administrativos	
Gastos Generales	
Imprevistos	
Costo Financiero	
Beneficio	
Impuesto INGRESOS BRUTOS (IIBB)	
Otros Impuestos, tasas, etc	
TOTAL SIN IVA	
IVA	
PRECIO TOTAL CON IVA	