

A.6 - CENTRAL HIDROELECTRICA, CANAL RESTITUCION Y PLAYA DE MANIOBRAS

Nº	Designación	Un.	Cant.	Precio Unit. (USD)	Precio Total (USD)
A.6.1	Limpieza área de trabajo				
A.6.2	Excavación en Material suelto				
A.6.3	Excavación en roca sin voladura				
A.6.4	Excavación en roca con voladura				
A.6.5	Tratamiento de taludes en roca con Hormigón Proyectado, malla y anclajes				
A.6.6	Inyección de contacto de fundaciones				
A.6.7	Perforación para instalación de anclajes				
A.6.8	Perforaciones y tratamientos para drenajes en taludes de roca				
A.6.9	Anclajes pasivos				
A.6.10	Preparación de superficie de fundación de la central				
A.6.11	Hormigón simple para regularización de depresiones, reconstitución de roca y limpieza				
A.6.12	Hormigón armado para vigas, losas y columnas				
A.6.13	Hormigón armado para casa de máquinas				
A.6.14	Hormigón armado de segunda etapa para piezas fijas				
A.6.15	Hormigón armado de segunda etapa en Grupo Turbogenerador incluyendo Tubo Aspiración y Cámara Espiral con presión.				
A.6.16	Tabiques cortafuego y cubas de aceite en áreas de transformadores				
A.6.17	Cemento para Hormigones de Central				
A.6.18	Armadura de acero para Hormigones				
A.6.19	Pisos y revestimientos arquitectónicos				
A.6.20	Techo de la Central				
A.6.21	Portón de Acceso				
A.6.22	Sistema de Ventilación y Aire Acondicionado				
A.6.23	Sistema Contra Incendio del edificio de la Central				
A.6.24	Sistema contra incendio en áreas de transformadores				
A.6.25	Puertas, ventanas y cerramientos				
A.6.26	Instalaciones Eléctricas				
A.6.27	Sistema de iluminación interior y exterior				
A.6.28	Sistema de vaciado y drenajes de la Central y de los Turbogrupos				
A.6.29	Escaleras, soportes, barandas, rampas de acceso, tapas, etc para canaletas, aberturas y accesos.				
A.6.30	Pavimentos exteriores para playón de central, áreas de recepción y accesos, y áreas de transformadores				
A.6.31	Canaletas y Canales de cables, cañerías, etc para los sistemas de la central.				
A.6.32	Porticos de salidas de líneas				
A.6.33	Excavación en roca para playa de maniobras				

A.6 - CENTRAL HIDROELECTRICA, CANAL RESTITUCION Y PLAYA DE MANIOBRAS

Nº	Designación	Un.	Cant.	Precio Unit. (USD)	Precio Total (USD)
A.6.34	Pavimentos exteriores para playa de maniobras				
A.6.35	Sistema de ETA y Alimentación de agua potable.				
A.6.36	Sistema de alimentación de agua industrial				
A.6.37	Sistema de desagües sanitarios y tratamientos de efluentes				
A.6.38	Sistema separador de agua y aceite del area de transformadores.				
A.6.39	Sistemas de plataformas y andamios para mantenimientos externos e internos del edificio.				
A.6.40	Sistema de camaras de vigilancia interior y exterior				
A.6.41	Sistema de red de computadores de la central				
A.6.42	Sistemas de comunicaciones de la Central con interconexión de los distintos locales, los accesos, los distintos frentes de obra y obras complementarias.				
A.6.43	Sistema de iluminación interior y exterior				
A.6.44	Playa de estacionamiento y recepción				
A.6.52	Camino de acceso a la central y descargadores				
A.6.53	Excavación para camino de acceso a la central y descargadores				
A.6.54	Terraplén para camino de acceso a la central y descargadores				
A.6.55	Otros (a detallar por el oferente)				
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					