

CONSTRUCCIÓN LAGUNA 4 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAGUNAS 2 Y 3
PLANTA TERMOELÉCTRICA DE WARNES
PRESUPUESTO REFERENCIAL

Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
MODULO I. TRABAJOS PRELIMINARES			
1	INSTALACIÓN DE FAENAS	GLB	1,00
2	LIMPIEZA GENERAL, DESBROCE Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	1,00
3	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL Y HSE	GLB	1,00
MODULO II. LAGUNA DE ALMACENAMIENTO			
4	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	M2	18.337,00
5	EXCAVACIÓN BASE LAGUNA - DIQUES	M3	9.252,85
6	CONFORMACIÓN DE DIQUES	M3	17.908,00
7	PROVISIÓN DE MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	8.954,00
8	PERFILADO DE TALUD CON MATERIAL ARCILLOSO	M2	4.766,25
9	PROTECCIÓN DE TALUDES CON GRAMA	M2	5.225,00
MODULO III. OBRAS DE CARGA Y DESCARGA A CANAL			
OBRAS DE HORMIGÓN			
10	EXCAVACIÓN VARIOS	M3	206,95
11	HORMIGÓN ARMADO H21 (CANAL, ANCLAJES, CAMARA DE CARGA DE AGUA, ESCALERAS)	M3	71,55
12	RELLENO Y COMPACTADO	M3	30,00
13	DEMOLICIÓN DE CANAL DE H°A°	M3	27,50
TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TUBERIAS EN CARGA Y DESCARGA			
14	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE 355MM SDR-21 PN8 (DESCARGA)	ML	20,00
15	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE 315MM SDR-21 PN8 (CARGA Y DESCARGA)	ML	58,00
16	PROVISIÓN E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA DIAMETRO 300MM (INCLUYE BRIDAS Y ACCESORIOS)	PZA	2,00
17	PROVISIÓN E INSTALACIÓN TAPÓN DIAMETRO 350MM (INCLUYE BRIDAS Y ACCESORIOS)	PZA	1,00
MODULO IV. IMPERMEABILIZACIÓN LAGUNA			
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA 1 MM	M2	16.670,55
19	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO TRINCHERA DE ANCLAJE	M3	175,00
MODULO V. CONEXIÓN POZOS			
20	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE 180 MM SDR-17 PN10	ML	195,00
21	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE 140 MM SDR-17 PN10	ML	25,00
22	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE 110 MM SDR-17 PN10	ML	105,00
23	CÁMARA DE VÁLVULAS DE CORTE Y OPERACIÓN	PZA	2,00
24	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VALVULAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS (DIAMETROS 180MM, 140MM Y 110 MM)	GLB	1,00
MODULO VI. OBRAS COMPLEMENTARIAS			
25	MOVIMIENTO LINEA DE DESCARGA DRENAJE PLUVIAL CAMPAMENTO HDPE 110 MM SDR-21 PN8	ML	295,00
26	INCREMENTO LINEA DE DESCARGA DRENAJE PLUVIAL CAMPAMENTO HDPE 110 MM SDR-21 PN8	ML	70,00
27	PASO VEHICULAR H°A° H25	M3	9,00
28	PROVISIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA LAGUNA 2	ML	421,00
29	PROVISIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA LAGUNA 3	ML	450,00
30	PROVISIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA LAGUNA 4	ML	470,00