

ITEM	DESCRIPCIÓN	P.U. (S/)	CANTIDAD	DIAS	SUB TOTAL
01.00	PERSONAL PROFESIONAL				
01.01	Ingeniero Civil Especializado De Evaluación Y Cálculo Estructural Del Diseño Estructural		1.00		
01.02	Técnicos para Dibujos		2.00	60.00	
01.03	Técnicos para Metrados, Presupuesto y Esp. Técnicas		2.00	60.00	
02.00	TRABAJADOS DE CAMPO				
02.01	Transportes personal para (ida y vuelta)		2.00	-	
02.02	Alquiler de Habitaciones		2.00	2.00	
02.03	Alimentación de Personal técnico y de Campo		2.00	2.00	
03.00	DOCUMENTOS CIVILES				
03.01	MEMORIAS DE CALCULOS ESTRUCTURALES				
03.01.01	RESERVORIOS				
03.01.01.01	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) de la Cisterna 1 (16640.00 m3)		1.00	-	
03.01.01.02	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) del Reservorio Elevado 1 (900 m3)		1.00	-	
03.01.01.03	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas + Cálculo de asentamiento y verificación de verticalidad) del Reservorio Elevado 2 (166 m3)		1.00	-	
03.01.01.04	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas + Cálculo de asentamiento y verificación de verticalidad) del Reservorio Elevado 3 (300 m3)		1.00	-	
03.01.02	BARRAJES				
03.01.02.01	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) del Barraje 01 - Según Arquitectura		1.00	-	
03.01.03	CAISSON				
03.01.03.01	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) del Caisson 01 - Según Arquitectura		1.00	-	
03.01.04	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				
03.01.04.01	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) del Cerco Perimétrico		1.00	-	
03.01.04.02	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) de la Caseta de Bombeo cisterna		1.00	-	
03.01.04.03	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) de la Sala de Máquinas y Oficinas Administrativas		1.00	-	
03.01.04.04	Memoria de Cálculo Estructural (Cálculo Civil + estructuras Metálicas) del almacén de Insumos y Laboratorio		1.00	-	

03.01.04.05	Memoria de Calculo Estructural (Calculo Civil + estructuras Metálicas) de Caseta de Declaración		1.00	-	
03.01.04.06	Memoria de Calculo Estructural (Calculo Civil + estructuras Metálicas) de Filtros y Decantadores		1.00	-	
03.01.04.07	Memoria de Calculo Estructural (Calculo Civil + estructuras Metálicas) de Caseta de Dosificación		1.00	-	
03.01.05	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES				
03.01.05.01	Memoria de Calculo Estructural (Calculo Civil + estructuras Metálicas) de Planta de Aguas Residuales		1.00	-	
03.01.05.02	Memoria de Calculo Estructural (Calculo Civil + estructuras Metálicas) de seis (06) Cámaras de Bombeo		1.00	-	
03.01.06	PUENTE DE ACCESO A PTAR				
03.01.06.01	Memoria de Calculo Estructural (Calculo Civil + estructuras Metálicas) de Puente Acceso a PTAR		1.00	-	
03.01.07	EVALUACION ESTRUCTURAL DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				
03.01.07.01	Informe de Evaluación Estructural de Estructuras Existentes		1.00	-	
04.00	MEMORIAS DESCRIPTIVAS				
04.01	Memoria Descriptiva de Cisternas y Reservorios		1.00	-	
04.02	Memoria Descriptiva de Barrajes		1.00	-	
04.03	Memoria Descriptiva de Caisson		1.00	-	
04.04	Memoria Descriptiva de Planta de Tratamiento de Agua Potable		1.00	-	
04.05	Memoria Descriptiva de Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
04.06	Memoria Descriptiva de Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
04.07	Memoria Descriptiva de Puente de Acceso a Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
05.00	METRADOS				
05.01	Metrado de Cisternas y Reservorios		1.00	-	
05.02	Metrado de Barrajes		1.00	-	
05.03	Metrado de Caisson		1.00	-	
05.04	Metrado de Planta de Tratamiento de Agua Potable		1.00	-	
05.05	Metrado de Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
05.05	Metrado de Cámara de Bombeos		1.00	-	
05.06	Metrado de Puente de Acceso a Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
06.00	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
06.01	Especificaciones Técnicas de Cisternas y Reservorios		1.00	-	
06.02	Especificaciones Técnicas de Barrajes		1.00	-	
06.03	Especificaciones Técnicas de Caisson		1.00	-	
06.04	Especificaciones Técnicas de Planta de Tratamiento de Agua Potable		1.00	-	

06.05	Especificaciones Técnicas de Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
06.06	Especificaciones Técnicas de Cámara de Bombeos		1.00	-	
06.07	Especificaciones Técnicas de Puente de Acceso a Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
07.00	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES Y ESTRUCTURALES				
07.01	Presupuesto de Cisternas y Reservorios		1.00	-	
07.02	Presupuesto de Barrajes		1.00	-	
07.03	Presupuesto de Caisson		1.00	-	
07.04	Presupuesto de Planta de Tratamiento de Agua Potable		1.00	-	
07.05	Presupuesto de Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
07.06	Presupuesto de Cámara de Bombeos		1.00	-	
07.07	Presupuesto de Puente de Acceso a Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
08.00	PLANOS				
08.01	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Cisternas y Reservorios		1.00	-	
08.02	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Barrajes		1.00	-	
08.03	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Caisson		1.00	-	
08.04	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Planta de Tratamiento de Agua Potable		1.00	-	
08.05	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Planta de Tratamiento de Agua Residuales		1.00	-	
08.06	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Planta de Cámara de Bombeos		1.00	-	
08.07	Planos de Planta, Cortes y Detalles de Puente de Acceso a PTAR		1.00	-	
I	COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA (S/.)				
II	UTILIDADES (XX.00%)				
III	SUB TOTAL I				
IV	IGV (18 %)				
III	COSTO TOTAL DE CONSULTORIA				