

# ANEXO N° 02

**ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. 86917 (CL 524353) REGIÓN ÁNCASH, PROVINCIA DE AIJA, DISTRITO DE AIJA, CP YACTÚN.**

**CONSORCIO AKER**  
  
Oshert Antonio Pajuelo Osorio  
D.N. N° 44400230  
REPRESENTANTE COMÚN

## LISTA DE PARTIDAS NUEVAS Y ELIMINADAS

El Expediente Técnico, perteneciente a la I.E. N° 86917- C.P. YACTÚN – CL 524353 se vio la necesidad de adicionar nuevas partidas así como también la necesidad de eliminar partidas en las especialidades de Estructuras, Instalaciones Eléctricas y Sanitarias conforme al siguiente listado:

### LISTADO DE NUEVAS PARTIDAS Y ELIMINADAS

Item	Descripción	costos contratados/.	costos expediente técnicos/.	variación
<b>01.02.01</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>			
<b>01.02.01.03.01</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>			
01.02.01.03.01.05	CUNETA CONCRETO fc=140 kg/cm2		209.19	Partida Nueva
01.02.01.03.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL		231.44	Partida Nueva
01.02.01.03.01.07	REJILLA DE FE REMOVIBLE		687.15	Partida Nueva
<b>01.02.01.03.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>			
<b>01.02.01.03.02.01</b>	<b>ZAPATAS</b>			
01.02.01.03.02.01	CONCRETO fc = 210 Kg/cm2, Cemento Tipo MS		891.16	Partida Nueva
01.02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRAD		607.33	Partida Nueva
01.02.01.03.02.03	ACERO GRADO 60, fy=4200 Kg/cm2		514.87	Partida Nueva
<b>01.02.02</b>	<b>ARQUITECTURA</b>			
<b>01.02.02.04</b>	<b>PISOS</b>			
01.02.04.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUNADO 2"	340.36		Partida Eliminada
<b>01.02.03</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>			
<b>01.02.03.01</b>	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>			
01.02.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 1/2"		170.31	Partida Eliminada
<b>01.02.03.02</b>	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>			
01.02.03.02.03	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"		394.72	Partida Nueva
01.02.03.02.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" ROSCADA		387.12	Partida Nueva
01.02.03.02.05	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"		197.36	Partida Nueva
01.02.03.02.06	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"		462.88	Partida Nueva
01.02.03.02.07	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"		159.32	Partida Nueva
<b>01.02.03.03</b>	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>			
<b>01.02.03.03.01</b>	<b>RED DE RECOLECCIÓN</b>			
01.02.03.03.02	CANAleta DE PLANCHA DE FE GALVANIZADO DE E: 1/27" ó 0.9MM		476.60	Partida Nueva
	TUBERIA PVC 3" SA		232.29	Partida Nueva
<b>01.02.03.03.02</b>	<b>ACCESORIOS</b>			
01.02.03.03.02.01	T DE FE GALVANIZADO DE E: 1/16" Ø 1.03M		109.40	Partida Nueva
01.02.03.03.02.02	ABRAZADERA DE FE DE 3"x 1"x3/8" Ø 1.03M PARA CANALETA		122.76	Partida Nueva
01.02.03.03.02.03	ABRAZADERA DE FIJACION PARA TUBERIA PVC		185.91	Partida Nueva
<b>01.02.03.04</b>	<b>DESAGÜE Y VENTILACION</b>			
01.02.03.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC-SAL Ø 3"		138.30	Partida Eliminada
01.02.03.08	SUMINISTRO E INST. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 3"		71.71	Partida Eliminada
<b>01.02.03.05</b>	<b>VARIOS</b>			

Item	Descripción	costos contratados/.	costos expediente técnicos/.	variación
01.02.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA		93.18	Partida Nueva
01.02.03.05.02	CAJA DE REGISTRO		527.52	Partida Nueva
<b>01.02.04</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			
<b>01.02.04.01</b>	<b>SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE</b>			
01.02.04.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA		102.49	Partida Nueva
01.02.04.01.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIA		549.45	Partida Nueva
01.02.04.01.06	TABLEROS DE DISTRIBUCION		1,098.21	Partida Nueva
01.02.04.01.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-B		131.99	Partida Nueva
01.02.04.01.08	CORTE Y ROTURA DE PISO A=15CM PARA TENDIDO DE TUBERIA DE 3/4"		328.28	Partida Nueva
01.02.04.01.09	REPARACION DE PISO A=15CM		192.00	Partida Nueva
<b>01.02.04.04</b>	<b>PRUEBAS ELECTRICAS</b>			
01.02.04.04.01	PRUEBAS DE NIVEL DE AISLAMIENTO EN TABLERO		683.22	Partida Nueva
01.02.04.04.02	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE POZO A TIERRA		678.22	Partida Nueva
<b>01.03</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
<b>01.03.01</b>	<b>BIODIGESTOR, CAJA DE REGISTROS Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS</b>			
<b>01.03.01.01</b>	<b>BIODIGESTOR 3000 LT</b>			
01.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	44.79		Partida Eliminada
01.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2,405.55		Partida Eliminada
01.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	59.56		Partida Eliminada
01.03.01.01.04	BIODIGESTOR	3,584.49		Partida Eliminada
<b>01.03.01.02</b>	<b>CAJAS DE REGISTRO</b>			
01.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	47.69		Partida Eliminada
01.03.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,040.14		Partida Eliminada
01.03.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	157.46		Partida Eliminada
01.03.01.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS	40.36		Partida Eliminada
01.03.01.02.05	CARPINTERIA METÁLICA	2.79		Partida Eliminada
01.03.01.02.06	ACCESORIOS	36.42		Partida Eliminada
<b>01.03.01.03</b>	<b>CAJA DE EVACUACIÓN DE LODOS</b>			
01.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	4.37		Partida Eliminada
01.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	157.10		Partida Eliminada
01.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	886.60		Partida Eliminada
01.03.01.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS	203.41		Partida Eliminada
01.03.01.03.05	CARPINTERIA METÁLICA	5.58		Partida Eliminada
01.03.01.03.06	ACCESORIOS	23.16		Partida Eliminada

Item	Descripción	costos contratados/.	costos expediente técnicos/.	variación
01.03.02	POZO DE PERCOLACIÓN			
01.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	38.63		Partida Eliminada
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2,422.44		Partida Eliminada
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	496.79		Partida Eliminada
01.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	767.31		Partida Eliminada
01.03.02.05	ALBAÑILERIA	1,910.04		Partida Eliminada
01.03.02.06	CARPINTERIA METÁLICA	2.79		Partida Eliminada
01.03.02.07	ACCESORIOS	199.02		Partida Eliminada

  
**CONSORCIO AKER**  
 Osorio Antonio Pajuelo Osorio  
 DNI N° 44400230  
 REPRESENTANTE COMÚN