

- **OBSERVACIÓN 15:** en el presupuesto el equipo de bombeo de una pileta han considerado solo 500 soles, cuando todo el equipo de bombeo en el mercado para ese tipo de pileta no baja de los 10 000 dólares el cual incluye bombas adosables independientemente para cada boquilla, así mismo no existen boquillas para el agua, tampoco existen la construcción de una caseta para el equipo de bombeo de la pileta que es en una medida de 2x3 metros, tampoco existe en el presupuesto los tableros para dichos equipos. Siendo necesarios para cumplir con la finalidad que existen en los planos.
- **ABSOLUCIÓN:** Según la consulta de la partida N°: 01.06.01.11.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO PARA PILETA, en la observación se indica que solo 500 soles se a considerado para el sistema de bombeo indicando que en el mercado no baja de 10000 dólares.

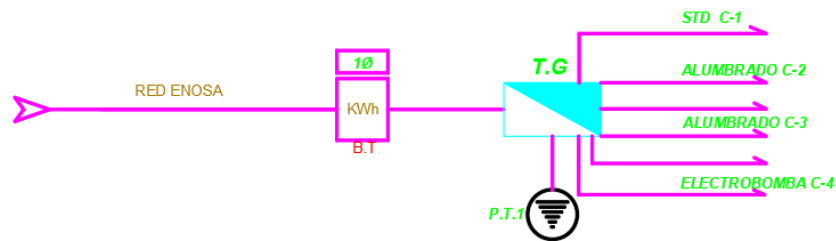
Cabe señalar que en varias partidas se está considerado el desagregado del equipamiento y demás accesorios tal es el cómo en la partida N° 01.05.05.01 EQUIPO DE BOMBEO ELECTROBAMBA 0.75HP + ACCESORIOS, en esta partida se está considerando mano de obra, electrobomba de 0.75hp y demás accesorios.

- **Observación:** no existe caseta de bombeo  
No se acoge esta observación ya que en la partida N°01.06.01.11.04 CASETAS DE BOMBEO, se está considerando.
- **Observación:** tableros para equipos de casetas.  
No se acoge porque si se está considerando en el tablero general, el tablero para la caseta, cabe señalar que se está desagregando en el metrado y análisis de costos además en los planos de ejecución.

Partida:	01.05.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION GALVANIZADO METALICO	Rendimiento: 5 und/Día			
			Costo Unit. por und	225.11		
Código	Descripción	Unid.	Recursos	Cantidad	Precio	Parcial
MANO DE OBRA						
470020002	OPERARIO	hh	1.00	1.6000	27.71	44.34
470020003	PEON	hh	0.50	0.8000	19.71	15.77
MATERIALES						
120010003	TABLERO ELECTRICO FG DE 12 POLOS	und	-	1.0000	165.00	165.00

Partida:	01.05.02.02	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS			Rendimiento: 1 glb/Día	
					Costo Unit. por glb	505.62
Código	Descripción	Unid.	Recursos	Cantidad	Precio	Parcial
MANO DE OBRA						300.52
470020002	OPERARIO	hh	1.00	8.0000	27.71	221.68
470020003	PEON	hh	0.50	4.0000	19.71	78.84
MATERIALES						205.10
620020248	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und	-	1.0000	36.44	36.44
120010004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X32A	und	-	1.0000	38.14	38.14
120010005	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40A	und	-	1.0000	54.23	54.23
120010006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15A	und	-	3.0000	25.43	76.29
Partida:	01.05.03.01	TUBERIA PVC SAP-ELÉCTRICAS DE 20 MM			Rendimiento: 100 m/Día	

ESQUEMA DE PRINCIPIO PARQUE



Sub-Partida N°	ESPECIFICACIONES	N°VECES	MEDIDA			UNIDAD	Total
			Largo	Ancho	Altura		
01.05.01.01	SALIDA PARA PUNTOS DE LUZ						-
	SALIDA PARA LUMINARIAS LED EN PILETA	12.00					12.000
	SALIDA PARA LUZ EN FAROLAS	16.00					16.000
	SALIDA PARA LUMINARIAS LED EN ZONA DE MAMUTS	8.00					8.000
	SALIDA PARA MAMUTS MOVIBLES	2.00					2.000
	SALIDA PARA LETRAS NEÓN LED	1.00					1.000
							-
							39.000

Conclusión es necesario aclarar que el proyectista ha realizado cotizaciones en base a ello es que se está considerando los precios asignados en cada partida (Se adjuntan cotizaciones).