

ESTRUCTURA DE COSTOS						
DESCRIPCION	Costo Unitario	Tiempo (DÍAS)	Cant.	Coefic. De Partic.	Sub. Total	Total
A.- TRABAJO DE CAMPO						
I).- MANO DE OBRA						
1.- Ingeniero civil, Especialista en Topografía y Geodesia		75.00	1.00	1.00		
2.- TOPOGRAFO		75.00	6.00	1.00		
3.- AYUDANTES		75.00	18.00	1.00		
II).- ALQUILER DE EQUIPOS TOPOGRAFICO						
1.- ESTACION TOTAL		75.00	6.00	1.00		
III).- MOVILIDAD, REFREG. Y ALIMENTOS y Alojamiento						
1.- Movilidad de ida y vuelta hacia la zona de trabajo		2.00	6.00	1.00		
2.- Flete terrestre de equipos topograficos		2.00	4.00	1.00		
4.- Alimentacion		70.00	21.00	1.00		
5.- Alojamiento		70.00	7.00	1.00		
IV).- MATERIALES						
1.- MORTERO ARMADO PARA EL HITO DE CONTROL		1.00	18.00	1.00		
2.- Varas de acero		1.00	18.00	1.00		
4.- Madera		1.00	18.00	1.00		
5.- Clavos		1.00	10.00	1.00		
6.- Pintura y/o Marcadores		1.00	18.00	1.00		
V.- TRABAJO DE GABINETE / INCLUYE EN EL PAGO DEL TOPOGRAFO						
I).- Procesamiento de datos y elaboracion de informe						
1.- Procesamiento de la informacion y elaboracion de informe acorde a los terminos de referencia		60.00	2.00	1.00		
VI.- GEOREFERENCIACION DE PUNTOS DE ORDEN GEODESICOS						
A.- TRABAJO DE CAMPO						
I).- MANO DE OBRA						
1.- GEODESTA		6.00	2.00	1.00		
2.- AYUDANTES		6.00	2.00	1.00		
II).- ALQUILER DE EQUIPOS GEODESICOS						
1.- GPS DIFERENCIAL		6.00	1.00	1.00		
1.- PLACA DE BRONCE GRABADO		1.00	24.00	1.00		
IV).- MATERIALES						
1.- MORTERO ARMADO PARA EL HITO DE CONTROL		1.00	24.00	1.00		
2.- Varas de acero		1.00	5.00	1.00		
3.- Libreta de apuntes		1.00	6.00	1.00		
4.- Madera		1.00	6.00	1.00		
5.- Clavos		1.00	5.00	1.00		
6.- Pintura y/o Marcadores		1.00	3.00	1.00		
V.- TRABAJO DE GABINETE						
V.I).- Procesamiento de datos y elaboracion de informe						
1.- Procesamiento de la informacion y elaboracion de informe		1.00	1.00	1.00		
2.- Solicitud para tramite de Ficha tecnica		2.00	1.00	1.00		
3.- Adquisicion de data del IGN para el proceso		1.00	8.00	1.00		
4.- Certificacion de Puntos Geodesicos		1.00	8.00	1.00		
VI.- TRABAJO DE GABINETE						
VI.I).- Lev. Topografico Método Fotogramétrico (UAV de ala fija)						
1.- Lev. Topografico Método Fotogramétrico (UAV de ala fija)		1.00	463.00	1.00		
2.- Procesamiento fotogrametrico		1.00	5.00	1.00		
COSTO DIRECTO DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO						
IGV 18%						
COSTO TOTAL						