

**ESTRUCTURA DE COSTOS ACTUALIZACION DE HIDRANTES DE AREQUIPA METROPOLITANA Y
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**

Componente	unidad.	Cant.	C.Unit.	Sub Total
C1: Actualización de Hidrantes				
<u>Campo</u>				
Especialista catastral 2	día	8.00		
Especialista catastral 3 (cadista)	día	7.00		
Topógrafo	día	3.00		
Operador de válvulas 1	día	6.00		
Operador de válvulas 2	día	6.00		
Mobilidad (alquiler camioneta)	día	16.00		
<u>Gabinete</u>				
Cadista	día	16.00		
Especialista catastral 4	día	15.00		
Control de Calidad	día	18.00		
Especialista GIS	día	2.00		
Programador GIS/WEB	mes	1.00		
C2: Fichas de diagnóstico PMO Catastro				
Especialista catastral 1 (coord.)	día	20.00		
Especialista GIS	día	2.00		
C3: Contrataciones masivas				
Técnico catastral 1	mes	1.00		
Técnico catastral 2	mes	1.00		
Técnico catastral 2	mes	0.75		
Otros				
PMI	mes	1		
Técnico de Reparador de Planos	mes	1		
Kil para pintado de hidrantes	GLB	1		
Ing. Seguridad	día	2		
EPPs	kit	2		
Plan de seguridad	dcto.	1		
SCRT	unid.	1		
Utiles	Kit	1		
Anillados	unid.	6		
			Sub Total	
			Gastos Administrativos	
			Utilidad 15%	
			Sub Total	
			IGV 18%	
			TOTAL S/.	