

ANEXO N° 01

VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL EPM

**PROYECTO: CREACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS EN EL TERRENO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL
FABIOLA SALAZAR LEGUÍA DE BAGUA – LOCALIDAD DE TOMAQUE – DISTRITO DE BAGUA – PROVINCIA DE BAGUA –
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, CON CÓDIGO ÚNICO N° 2377215**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	% Partic.	P.U S/.	TOTAL, S/.
(1) PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y OTROS				364,327.00
Jefe del proyecto	Mes	4	70,992.00	
Especialista en saneamiento	Mes	3	38,454.00	
Especialista en Arquitectura.	Mes	3	38,454.00	
Especialista en Estructuras	Mes	2.5	32,045.00	
Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	2	25,636.00	
Especialista en Instalaciones Eléctrico mecánicas	Mes	2	25,636.00	
Especialista en Estimación de Riesgos	Mes	2	25,636.00	
Modelador 3D	Mes	3	38,454.00	
Cadista para el sistema de agua y desagüe	Mes	2	9,860.00	
Cadista de estructuras	Mes	2	9,860.00	
Cadista de instalaciones eléctricas	Mes	2	9,860.00	
Cadista de instalaciones sanitarias	Mes	2	9,860.00	
Asistente para el sistema de agua y desagüe	Mes	2	7,888.00	
Asistente para metrados	Mes	2	7,888.00	
Asistente de costos y presupuestos	Mes	2	7,888.00	
Personal de apoyo	Mes	2	5,916.00	
(2) ESTUDIOS Y OTROS				73,950.00
Estudio topográfico	ha	8	39,440.00	
IGN Puntos geodésicos	punto	2	5,916.00	
Estudio de suelos y canteras	CALIC.	14	20,706.00	
EIA	gbl	1	2,958.00	
ANÁLISIS DE AGUA (INACAL)	gbl	1	4,930.00	
COSTO DIRECTO(S/.)				438,277.00
GASTOS GENERALES	()%			161,309.60
Gastos fijos				5,521.60
Gastos notariales	gbl		1,972.00	
Otros (sustentar)	gbl		3,549.60	
Gastos variables				155,788.00
Camioneta	Mes		31,552.00	
Combustible	Mes		17,748.00	
Viáticos	Mes		31,552.00	
Alquiler de oficina	Mes		13,804.00	
Alquiler de Equipos de computo	Mes		16,564.80	
Alquiler de fotocopiadore a colores	Mes		14,987.20	
Alquiler de mobiliario para oficina	Mes		11,832.00	
Útiles de oficina	Mes		17,748.00	
UTILIDAD	10%			43,827.70
SUB TOTAL (S/.)				643,414.30
IGV	18%			115,814.57
COSTO TOTAL DE LA CONSULTORÍA S/.				759,228.87

UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL
"FABIOLA SALAZAR LEGUÍA" DE BAGUA

MAG. AURIA VELA MONTENEGRO
CORLAD N° 350
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO