

MONITOREO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO					
PROYECTO	TIPOS DE MONITOREOS	N° DE TOMAS	UBICACIÓN	Costo Unitario	Total
ESTUDIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA, AIRE Y RUIDO AMBIENTAL DEL PROYECTO: "ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO LACRAMARCA – PAQUETE 11-R07"	MONITOREOS DE LOS NIVELES DE RUIDO	8	DEPARTAMENTO DE ANCASH	3200	
	a) Ruido Ambiental (Diurno - Nocturno)	8		400.00	3200
	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	4		16000.00	
	Material Paticulado (PM2.5)	4		4000.00	16000
	Material Paticulado (PM10)				
	Dióxido de Azufre (SO2)				
	Dioxido de Nitrógeno (NO2)				
	Monoxido de Carbono (CO)				
	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	8		26000.00	
	FÍSICOS - QUÍMICOS	8		12400.00	
	Aceites y grasas			1550.00	12400.00
	Conductividad				
	DBO5				
	Oxígeno disuelto				
	Potencial de hidrógeno				
	Sulfatos				
	Temperatura				
	INORGÁNICOS			6400.00	
	Aluminio			800.00	6400.00
	Arsénico				
	Bario				
	Berilio				
	Cadmio				
	Cobre				
	Cobalto				
	Cromo total				
	Hierro				
	Litio				
	Magnesio				
	Manganeso				
	Mercurio				
	Niquel				
	Plomo				
	Selenio				
	Zinc				
	MICROBIOLÓGICO Y PARASITOLÓGICO			7200.00	
	Coliformes termotolerantes			900.00	7200.00
	Escherichia Coli				
	Huevos de Helminfos				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS			43784	
	Elaboración de informes - Firmados (Aire, Agua y Ruido)	3		900	2700
	Embarque de equipos y materiales (Ida)	2		1000	2000
	Embarque de equipos y materiales (Retorno)	2		1000	2000
	Grupo electrogeno	2		2500	5000
	Camioneta	2		5000	10000
	Personal de monitoreo	2		2990	5980
	pasaje vía aérea (Ida - Retorno)	2		1652	3304
Utilidad	3	1600	4800		
Hospedaje	4	1000	4000		
Alimentación del personal de monitoreo y chofer	4	1000	4000		
SUB TOTAL				88984.00	
IGV (18%)				16017.12	
TOTAL				105001.12	