

CONTRAPARTIDA PROPUESTA ACTUALIZACIÓN GUÍAS SIN MERCURIO NI CIANURO

Análisis

N°	Equipo	Área	Cantidad	Valor mes año 2024	Total
1	Secciones delgadas pulidas	Mineralogía	30	\$ 206.113	\$ 6.183.390
2	µFRX	Mineralogía	30	\$ 300.000	\$ 9.000.000
3	Difracción de rayos X (DRX)	Mineralogía	60	\$ 620.000	\$ 37.200.000
4	Lectura de metas por Absorción Atómica	Químico- ambiental	750	\$ 47.000	\$ 35.250.000
5	TCLP	Ambiental	30	\$ 1.350.000	\$ 40.500.000
6	Test ABA	Ambiental	30	\$ 1.000.000	\$ 30.000.000
7	Mercurio por DMA80	Químico-ambiental	10	\$ 94.000	\$ 940.000
8	Cianuro por AFS	Químico-ambiental	60	\$ 60.000	\$ 3.600.000
9	Determinación de oro por ensayo al fuego	Metalurgia	2,5	\$ 67.000	\$ 167.500
10	Concentración en mesa Wilfley.	Metalurgia	7,5	\$ 63.000	\$ 472.500
11	Determinación tamaño partícula	Metalurgia	4	\$ 26.000	\$ 104.000
12	Determinación del índice de molienda Hardgrove	Metalurgia	4	\$ 155.000	\$ 620.000
13	Determinación de la gravedad específica específica por picnometría	Metalurgia	4	\$ 37.000	\$ 148.000
14	Concentración por flotación	Metalurgia	5	\$ 425.000	\$ 2.125.000
15	Concentración por centrifugo	Metalurgia	5	\$ 450.000	\$ 2.250.000
					168.560.390 Total

Personal contrapartida

N°	Nombre	Tipo vinculación	Perfil	Dedicación	Cantidad	Valor promedio mes año 2024	Total
1	Supervisora SGC	Funcionaria	Directora Laboratorios	5%	1	\$ 14.901.703	\$ 3.725.426
2	Geólogo	Contratista	Categoría II Nivel 6	30%	3	\$ 7.608.600	\$ 34.238.700
3	Ing. Metalúrgico	Contratista	Categoría II Nivel 4	30%	3	\$ 5.957.880	\$ 26.810.460
4	Ing. Químico (gestión de la información)	Contratista	Categoría II Nivel 2	30%	1	\$ 5.171.040	\$ 7.756.560
5	Químico	Contratista	Categoría II Nivel 4	30%	2	\$ 6.063.120	\$ 18.189.360
6	Tecnólogo químico	Contratista	Categoría I Nivel 7	30%	1	\$ 4.458.240	\$ 6.687.360
7	Ing. Sanitaria y Ambiental	Contratista	Categoría II Nivel 2	30%	1	\$ 5.171.040	\$ 7.756.560
8	Técnicos operativos	Contratista	Categoría I Nivel 4	30%	2	\$ 6.419.520	\$ 19.258.560
9	Asistencia operacional	Funcionario	operario calificado	30%	1	\$ 1.863.000	\$ 2.794.500
10	Economista	Contratista	Categoría II Nivel 6	30%	1	\$ 6.419.520	\$ 9.629.280
							136.846.766

305.407.156