ESTUDIO DE MERCADO						
ITEM	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**INGENIERÍA METROLOGÍA & PROYECTOS SAS**	**RIN INGENIERÍA S.A.S**	**GAS SERVICIO**	**PROMEDIO**
1	Servicio de calibración y certificación de instrumentos de medición de presión (manómetros analógicos y manómetros de profundidad). Incluye además la calibración y certificación de válvulas de seguridad pertenecientes a los distintos sistemas y líneas.	1	$ 17.162.427	$ 18.200.000	$ 12.637.748	$ 16.000.058
2	Servicio de mantenimiento preventivo a todo costo de compresor QUINCY 5120. Alcance del servicio: cambio de aceite sintético, reemplazo de filtros de aire y aceite, limpieza de filtros purificadores, inspección y pruebas del sistema eléctrico, revisión del cigüeñal, desmontaje y reparación de válvulas de admisión y descarga, mantenimiento mecánico con retiro de pintura mediante sand blasting y aplicación de recubrimiento poliamida con acabado en poliuretano en tanque y cabezote, y pruebas finales de operación.	1	$ 11.481.899	$ 11.100.000	$ 14.529.411	$ 12.370.437
3	Mantenimiento y puesta en funcionamiento el equipo manifold para oxígeno.	1	$ 1.672.731	$ 1.384.000	$ 2.166.706	$ 1.741.146
4	Ejecución de pruebas técnicas de ascenso y descenso para verificación operativa.	1	$ 3.275.380	$ 2.710.000	$ 4.144.706	$ 3.376.695
TOTAL SIN IVA			$ 33.592.437	$ 33.394.000	$ 33.478.571	$ 33.488.336
IVA			$ 6.382.563	$ 6.344.860	$ 6.360.928	$ 6.362.784
TOTAL CON IVA			$ 39.975.000	$ 39.738.860	$ 39.839.499	**$ 39.851.120**