

Nombre del Proyecto / Dirección: "Estudio de implementación de una propuesta de mejora técnica en las operaciones de perforación y voladura en la minería artesanal y pequeña escala (MAPE), En el distrito minero Zaruma - Portovelo, provincia de El Oro" Dirección: Formación y Difusión Científica

SITUACIÓN ACTUAL																
No.	PROGAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PARTIDA	FUENTE	ORGANISMO	CORRELATIVO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dolares)	VALOR TOTAL SIN IVA	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	ACCION
1	55	006	001	840104	202	8888	8888	482650221	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE TURBIDIMETRO PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	3.200,00	3.200,00	C2	MODIFICACIÓN 1
2	55	006	001	730802	202	8888	8888	282260062	CATALOGO ELECTRÓNICO	ADQUISICIÓN DE CHALECOS MULTIFUNCIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	868,00	868,00	C2	MODIFICACIÓN 2
3	55	006	001	730802	202	8888	8888	465310111	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA ACTIVIDADES GEOLÓGICO_ MINERAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	2.791,07	2.791,07	C2	MODIFICACIÓN 3
4	55	006	001	730802	202	8888	8888	282210042	SUBASTA INVERSA	ADQUISICIÓN DE INDUMENTARIA DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	9.887,69	9.887,69	C2	MODIFICACIÓN 4
5	55	006	001	730804	202	8888	8888	326000021	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	1.120,00	1.120,00	C2	MODIFICACIÓN 5
6	55	006	001	731406	202	8888	8888	4292100116	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	600,00	600,00	C2	MODIFICACIÓN 5
7	55	006	001	731404	202	8888	8888	371991511	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	415,00	415,00	C2	MODIFICACIÓN 5
8	55	006	001	730829	202	8888	8888	271500011	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	280,00	280,00	C2	MODIFICACIÓN 5
9	55	006	001	730811	202	8888	8888	429921518	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	12,00	12,00	C2	MODIFICACIÓN 5
10	55	006	001	840104	202	8888	8888	482530511	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESCLEROMETRO PAPA PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	4.062,50	4.062,50	C2	MODIFICACIÓN 6
11	55	006	001	730233	202	8888	8888	511300013	REGIMEN ESPECIAL	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VOLADURAS CON ENSAYOS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	22.858,86	22.858,86	C2	MODIFICACIÓN 7
12	55	006	001	730811	202	8888	8888	354500112	REGIMEN ESPECIAL	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VOLADURAS CON ENSAYOS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	4.357,14	4.357,14	C2	MODIFICACIÓN 7

SITUACIÓN ACTUAL																
No.	PROGAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PARTIDA	FUENTE	ORGANISMO	CORRELATIVO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dolares)	VALOR TOTAL SIN IVA	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	ACCION
1	55	006	001	840104	202	8888	8888	482650221	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE TURBIDIMETRO PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	2.899,90	2.899,90	C2	MODIFICACIÓN 1
2	55	006	001	730802	202	8888	8888	282260062	CATALOGO ELECTRÓNICO	ADQUISICIÓN DE CHALECOS MULTIFUNCIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	847,23	847,23	C2	MODIFICACIÓN 2
3	55	006	001	730802	202	8888	8888	465310111	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA ACTIVIDADES GEOLÓGICO_ MINERAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	2.790,60	2.790,60	C2	MODIFICACIÓN 3
4	55	006	001	730802	202	8888	8888	282210042	SUBASTA INVERSA	ADQUISICIÓN DE INDUMENTARIA DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	7.847,58	7.847,58	C2	MODIFICACIÓN 4
5	55	006	001	730804	202	8888	8888	326000021	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	1.095,50	1.095,50	C2	MODIFICACIÓN 5
6	55	006	001	731406	202	8888	8888	4292100116	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	585,00	585,00	C2	MODIFICACIÓN 5
7	55	006	001	731404	202	8888	8888	371991511	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	393,20	393,20	C2	MODIFICACIÓN 5
8	55	006	001	730829	202	8888	8888	271500011	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	268,00	268,00	C2	MODIFICACIÓN 5
9	55	006	001	730811	202	8888	8888	429921518	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	1	UNIDAD	10,00	10,00	C2	MODIFICACIÓN 5
10	55	006	001	840104	202	8888	8888	482530511	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESCLEROMETRO PAPA PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	4.049,00	4.049,00	C2	MODIFICACIÓN 6
11	55	006	001	730233	202	8888	8888	511300013	REGIMEN ESPECIAL	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VOLADURAS CON ENSAYOS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	24.849,99	24.849,99	C2	MODIFICACIÓN 7
12	55	006	001	730811	202	8888	8888	354500112	REGIMEN ESPECIAL	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VOLADURAS CON ENSAYOS DE CAMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MAPE EN EL DISTRITO MINERO ZARUMA PORTOVELO PROVINCIA DE EL ORO	1	UNIDAD	3.604,65	3.604,65	C2	MODIFICACIÓN 7

ELABORADO POR:  
Ing. Carla Paredes  
Analista Técnico 3

ELABORADO POR:  
Ing. Cristian Zuñiga  
Líder del proyecto de voladura

REVISADO Y APROBADO POR:  
Ing. Isela Salinas  
Directora de Formación y Difusión Científica