

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 (Dólares)	VALOR TOTAL SIN IVA	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	ACCION
1	55	006	001	840104	202	8888	8888	481100114	SUBASTA INVERSA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO E INSUMOS PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 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	16.122,67	16.122,67	C1	MODIFICACIÓN 1
2	55	006	001	730802	202	8888	8888	293100023	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INDUMENTARIA Y PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DEL PROYECTO ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MA	1	UNIDAD	4.491,62	4.491,62	C1	MODIFICACIÓN 2
3	55	006	001	730233	202	8888	8888	543200111	SUBASTA INVERSA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO EN PERFORACIÓN Y 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	27.216,00	27.216,00	C1	MODIFICACIÓN 3

SITUACIÓN PROPUESTA

No.	PROGAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PARTIDA	FUENTE	ORGANISMO	CORRELATIVO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL SIN IVA	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	ACCION
1	55	006	001	840104	202	8888	8888	481100114	SUBASTA INVERSA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO E INSUMOS PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 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	16.122,67	16.122,67	C2	MODIFICACIÓN 1
2	55	006	001	730802	202	8888	8888	293100023	INFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INDUMENTARIA Y PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DEL PROYECTO ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA TÉCNICA EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN LA MINERÍA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA MA	1	UNIDAD	4.491,62	4.491,62	C2	MODIFICACIÓN 2
3	55	006	001	730233	202	8888	8888	543200111	SUBASTA INVERSA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO EN PERFORACIÓN Y 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	27.216,00	27.216,00	C2	MODIFICACIÓN 3

ELABORADO POR:  
Ing. Cristian Zúñiga  
Líder de proyecto

REVISADO Y APROBADO POR:  
Ing. Edwin León  
Director de Formación y Difusión Científica

VALIDADO POR:  
PhD. Ricardo Narváez  
Subdirector Técnico