



PROPUESTA ECONÓMICA VIRU: CANTERA CARABAMBA 1

SERVICIO DE INVESTIGACIÓN GEOFÍSICA Y PERFORACIÓN DIAMANTINA EN CANTERAS DE ROCA CARABAMBA 1. VIRÚ.

Ítem	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio (S/)	Sub Total (S/)	Total (S/)
1	TRABAJOS PRELIMINARES					8,696.00
	Movilización y desmovilización de equipos de perforación	Und.	1	8,696.00	8,696.00	
2	TRABAJO DE CAMPO					
2.10	Investigacion geofísicas					5,794.80
	Refraccion Sismica	ml	210	12.84	2,696.40	
	MASW -2D	ml	240	12.91	3,098.40	
	MASW	Und				
	MAM	Und				
A. SUB TOTAL 1.0 + 2.0					S/	14,490.80
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES (%)					(S/.)	6,741.40
C. SUB TOTAL A+B					(S/.)	21,232.20
D. IGV (18%)					(S/.)	3,821.80
E.TOTAL					(S/.)	25,054.00

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CO-PE-1PE326-CM-HA-05
		Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"	Fecha: 09/03/2022

Proyecto: Subcontratación del Servicio de Investigación Geofísica y Perforación Diamantina
 Río: Río Virú
 N° del Paquete: Paquete 1C - Cantera Virú
 Nombre del Paquete: Canteras de Roca de los Ríos Chicama y Virú
 Referencia: TDR-Anexo 13

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operado, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es solo referencial, solo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida	Refraccion Sismica					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 363.0000	EQ. 363.0000			ml 12.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010012	ESPECIALISTA EN INSTRUMENTACIÓN	hh	2.0000	0.0441	36.20	1.60
0101010013	OFICIAL	hh	1.0000	0.0220	18.61	0.41
0101010014	OPERARIO	hh	1.0000	0.0220	22.18	0.49
0101010015	PEON	hh	6.0000	0.1322	16.95	2.24
						4.74
Materiales						
010451010108	HERRAMIENTAS	%mo		5%	4.74	0.24
						0.24
Equipos						
010321010302	SISMÓGRAFO EN NODOS (SMARTSOLO)	hr	2.0000	0.0441	142.50	6.28
010321010303	GPS DIFERENCIAL	hr	1.0000	0.0220	72.00	1.59
						7.87

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CO-PE-1PE326-CM-HA-05
		Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"	Fecha: 09/03/2022

Proyecto: Subcontratación del Servicio de Investigación Geofísica y Perforación Diamantina
 Río: Río Virú
 N° del Paquete: Paquete 1C - Cantera Virú
 Nombre del Paquete: Canteras de Roca de los Ríos Chicama y Virú
 Referencia: TDR-Anexo 13

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operado, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es solo referencial, solo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida **MASW -2D**
 Rendimiento **ml/DIA** MO. **363.0000** EQ. **363.0000** Costo unitario directo por : ml **12.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010012	ESPECIALISTA EN INSTRUMENTACIÓN	hh	2.0000	0.0441	36.20	1.60
0101010013	OFICIAL	hh	1.0000	0.0220	18.61	0.41
0101010014	OPERARIO	hh	1.0000	0.0220	22.18	0.49
0101010015	PEON	hh	6.0000	0.1322	16.95	2.24
						4.74
Materiales						
010451010108	HERRAMIENTAS	%mo		5%	4.74	0.24
						0.24
Equipos						
010321010302	SISMÓGRAFO EN NODOS (SMARTSOLO)	hr	2.0000	0.0441	144.10	6.35
010321010303	GPS DIFERENCIAL	hr	1.0000	0.0220	72.00	1.59
						7.94