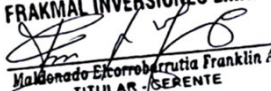


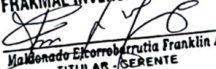
Tabla N° 3 Plantilla del Presupuesto Estimado

OBRA: : SERVICIO DE SUMINISTRO DE ROCA - RÍO LACRAMARCA (PAQ.R-07)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	P. UNIT (S/)	P. PARCIAL (S/)
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Facilidades e instalaciones en cantera				
1.1.1	Facilidades e instalaciones en cantera, incluye: habilitación de polvorín, señalización, vigilancia en cantera y otros	glb	1	106,000.00	106,000.00
2	SUMINISTRO DE ROCA				
2.1	Suministro de roca en cantera	m3	50,000	59.50	2,975,000.00
2.2	Carguío de roca en cantera	m3	50,000	8.25	412,500.00
3	TRANSPORTE DE LA ROCA				
3.1	Transporte de roca seleccionada d > 1 km (Dprom. Referencial=20km)	m3-km	1'000,000	-	-
A	COSTO DIRECTO				3,493,500.00
B	GASTO GENERAL			7.90%	275,986.50
C	UTILIDAD			9.65%	337,122.75
D	SUBTOTAL (A+B+C)				4,106,609.25
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)			18%	739,189.67
F	MONTO TOTAL DEL SERVICIO (D+E)				4,845,798.92

FRAKMAL INVERSIONES E.I.R.L.

 Maldonado Elcorroberrutia Franklin A.
 TITULAR - SERENTE

GASTOS GENERALES 8.50% C.D)							
OBRA: : SERVICIO DE SUMINISTRO DE ROCA - RÍO LACRAMARCA (PAQ.R-07)							
C.D: S/ 3,493,500.00							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MES	CANT	% PART.	COSTO	PARCIAL
GASTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS							
PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							234,400.00
	Personal Tecnico y Administrativo						
1.00	Residente de Obra	Mes	8.00	1.00	100.00%	9,000.00	72,000.00
2.00	Especialista en Seguridad, Trabajo y Salud	Mes	8.00	1.00	100.00%	5,000.00	40,000.00
3.00	Especialista en Calidad	Mes	8.00	1.00	50.00%	5,000.00	20,000.00
4.00	Asistente del Residente / Maestro de Obra	Mes	8.00	1.00	100.00%	4,500.00	36,000.00
5.00	Especialista en metrados y valorizaciones	Mes	8.00	1.00	50.00%	5,000.00	20,000.00
6.00	Secretaria	Mes	8.00	1.00	100.00%	1,800.00	14,400.00
7.00	Guardiana	Mes	8.00	2.00	100.00%	2,000.00	32,000.00
OFICINA Y SERVICIOS							21,560.00
1.00	Oficina	Mes	8.00			500.00	4,000.00
2.00	Utiles de Oficina	Mes	8.00			150.00	1,200.00
3.00	Gastos en Teléfono e internet	Mes	8.00			200.00	1,600.00
4.00	Agua	Mes	8.00			100.00	800.00
5.00	Luz, Grupo Electrogeno	Mes	8.00			420.00	3,360.00
6.00	Fotocopias y Planos	glb	1.00			1,000.00	1,000.00
7.00	Baño químico portátil (personal técnico y administ.)	Mes	8.00			1,200.00	9,600.00
EQUIPAMIENTO DE OFICINA							6,830.00
1.00	Escritorios	Und.	1.00	3.00		350.00	1,050.00
2.00	Sillas personales	Und.	1.00	6.00		30.00	180.00
3.00	Alquiler de Equipo de cómputo (4)	Mes	8.00	2.00		350.00	5,600.00
GASTOS FINANCIEROS, FIANZAS, POLIZAS							13,196.50
1.00	Gastos Financieros Varios	Glb	1.00	1.00		13,196.50	13,196.50
TOTAL DE GASTOS GENERALES							275,986.50

FRAKMAL INVERSIONES E.I.R.L.

 Maldonado Elkoroberrutia Franklin A.
 TITULAR - GERENTE

Análisis de Costos Unitarios

OBRA: : SERVICIO DE SUMINISTRO DE ROCA - RÍO LACRAMARCA (PAQ.R-07)

C.D: S/ 3,493,500.00

Presupuesto 1101002 Servicio de Suministro de Roca - Río Lacramarca (Paq.R-07)

Subpresupuesto 001 Servicio de Suministro de Roca - Río Lacramarca (Paq.R-07)

Fecha presupuesto 22/03/2022

Partida 01.01.01 FACILIDADES E INSTALACIONES EN CANTERA, INCLUYE: HABILITACION DE POLVORIN, SEÑALIZACION, VIGILANCIA EN CANTERA Y OTROS

Rendimiento glb/DIA EQ. Costo unitario directo por : glb 106,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0293010001	MANTENIMIENTO DE ACCESO A CANTERA, HABILITACION DE POLVORIN, SEÑALIZACION, C glb			1.0000	106,000.00	106,000.00
						106,000.00

Partida 02.01 SUMINISTRO DE ROCA EN CANTERA

Rendimiento m3/DIA EQ. Costo unitario directo por : m3 59.50

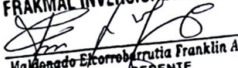
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subpartidas						
010303030302	EXTRACCION DE MATERIAL (CANTERA)	m3		1.0000	9.12	9.12
010420020105	TRANSPORTE INTERNO D=0.50 KM (PLANTA)	m3		1.0000	6.24	6.24
010703010103	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA FIJA	m3		1.0000	27.35	27.35
010703010305	EXCAVACION Y DESQUINCHE EN ROCA FIJA	m3		1.0000	16.79	16.79
						59.50

Partida 02.02 CARGUIO DE ROCA EN CANTERA

Rendimiento m3/DIA 217.0000 EQ. 217.0000 Costo unitario directo por : m3 8.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0037	27.38	0.10
0101010008	OFICIAL	hh	0.5000	0.0184	17.55	0.32
						0.42
Equipos						
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 200-250 HP 4.0-4.1 yd3	hm	1.0000	0.0369	212.16	7.83
						7.83

Fecha : 29/03/2022 10:43:26 AM

FRAKMA INVERSIONES E.I.R.L.

Maldonado E. Maldonado Franklin A.
TITULAR GERENTE