

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

PROYECTO: CREACIÓN DE LA PLAZOLETA VIRGILIO PURIZAGA AZNARAN EN EL DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC - PROVINCIA DE PACASMAYO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

N°	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CANTIDAD	PESO UNIT.(TN)		OBSERVACIÓN
1	MARTILLO DE DEMOLICION 1200 W	1.00	-	0.04000	MOVILIZACIÓN EN BLOQUE CON VOLQUETE
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	1.00	-	0.70000	
	Compactador Vibratorio Tipo Plancha 4HP	1.00	-	0.40000	
2	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" - 2"	1.00	-	0.04000	UNIDAD AUTOTRANSPORTADO
	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1.00	26.00	-	
	Cargador Frontal Cat 930	1.00	15.00	-	
3	GRUA HIDRAULICA AUTOPROPULSADA 127 HP 18 ton 9 m	1.00	45.00	-	MOVILIZACIÓN EN BLOQUE CON VOLQUETE
3	Estacion Total	1.00	-	0.04000	MOVILIZACIÓN EN BLOQUE CON VOLQUETE

PESTO TOTAL DE LA MAQUINARIA A MOVILIZAR : 86.00 1.22

DESCRIPCIÓN	TIPO DE VÍA	LONGITUD (Km) KV	VELOCIDAD (Km/h)	TIEMPO (hrs)
PACASMAYO - SAN PEDRO DE LLOC - AA.HH.	PISTA	8.82	30.00	0.29

TIEMPO TOTAL DE MOVILIZACIÓN POR VIAJE 0.29

Costo de alquiler VIAJE de un camion plataforma / Volquete :	S/. 600.00	S/. 400.00
Número de viajes requeridos (ida) =Peso Total/19	5	1
IDA Y VUELTA	2	2

COSTOS

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACION :	10	0.29	S/. 600.00	=	S/. 1,764.71
MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN AUTOTRANSPORTADO:	2	0.29	S/. 400.00	=	S/. 235.29
COSTO TOTAL =					S/. 2,000.00

Para movilizar la maquinaria se usará un camión plataforma 6 x 4 , de 300 HP, con capacidad de carga de 19 Toneladas asi como la tarifa de alquiler horario para la zona 3. En este analisis no se ha considerado el costo por horas muertas, ni la automovilización del camión cisterna y del camión volquete.