

ANÁLISIS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN

PROYECTO : "CULMINACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE PATIO DE TANQUES TABLAZO - REFINERÍA TALARA"

DEPARTAMENTO : PIURA
PROVINCIA : TALARA

DESCRIPCION DEL EQUIPO	CANTIDAD	PESO/UND(Tn)		OBSERVACIONES
CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS	1.00	18.39	18.39	Movilizado con camión plataforma
RETROEXCAVADORA	1.00	6.80	6.80	Movilizado con camión plataforma
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 14 HP	2.00	0.25	0.50	
VIBRADOR DE CONCRETO 6.5 HP 1 1/2"	2.00	0.25	0.50	
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	2.00	0.25	0.50	

PESO TOTAL DE LA MAQUINARIA A MOVILIZAR : **25.94** **26.69**

DESCRIPCION	TIPO DE VIA	LONGITUD(Km)	VELOCIDAD(Km/h)	TIEMPO(hrs)
Talara - Patio de tanques Tablazo	Asfaltada	4.0	15	0.27
TIEMPO TOTAL DE MOVILIZACION POR VIAJE :				0.27

Costo de alquiler Por Viaje de un Camión plataforma : **S/. 1,500.00**
 Número de viajes requeridos para Movilizacion : 4.00 (viaje de ida con carga y de regreso vacio)
CALCULO DE COSTO MOVILIZACION : **4.00 x 0.27 x 1500.00 = S/. 1,600.00**

NOTA : Para movilizar la maquinaria se usará un camión plataforma 6 x 4 , de 300 HP, con capacidad de carga de 19 Toneladas, así como la tarifa de alquiler por viaje para la zona . En este analisis no se ha considerado el costo por horas muertas.

DESCRIPCION DEL EQUIPO	CANTIDAD	TIEMPO TRANSP	COSTO HM	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	4.00	0.27	200.00	213.33	Unidad autotransportado
COSTO TOTAL DE MOVILIZACION DE MAQUINARIA AUTOTRANSPORTADA:				213.00	

COSTO MOVILIZACION: **S/. 1,813.00**
COSTO DESMOVILIZACION: **S/. 1,813.00**
COSTO MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION: **S/. 3,626.00**