

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

PROYECTO "RENOVACION DE PISTA; EN EL(LA) VIAS LOCALES DE LA URBANIZACION SAN JUAN (PARCELA A, C, C1,D; ZONA C2 E2A, E2B, E1C, E4 Y UNIDAD B); CA. GUILLERMO ALMENARA Y CA.LOS MAESTROS, ZONA URBANA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - ZONA I, CON CUI: 2675144"

A) EQUIPO TRANSPORTADO

CANT.	TIPO DE VEHICULO A MOVILIZAR Y DESMOVILIZAR	PESO KG.	DISTRIBUCION DE VIAJES			
			CAMION PLATAFORMA 8 TON	CAMION PLATAFORMA 12 TON	CAMION PLATAFORMA 19 TON	SEMI TRAYLER 35 TON
1	CORTADORA DE CONCRETO 14"			*		
1	EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO			*		
1	ESTACION TOTAL CON TRIPODE Y PRISMA			*		
1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP			*		
1	FRESADORA DE PAVIMENTOS 565HP			*		
1	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM			*		
1	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg			*		
1	MOTONIVELADORA 125HP			*		
1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton			*		
1	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton			*		
1	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP			*		
1	EQUIPOS MENORES			*		
TOTALES DE VIAJES				5.00	-	-
DURACION DEL VIAJE DE IDA			1.60	1.60	1.60	1.60
FRV : Factor de Retorno al Vacio (D.S. N° 010-2006-MTC)			1.40	1.40	1.40	1.40
COSTO HORARIO ALQUILER EQUIPO			-	272.52	-	-
MOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO			-	3,052.22	-	-
DESMOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO			-	3,052.22	-	-
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EQUIPO TRANSPORTADO						S/ 6,104.45

B) EQUIPO AUTOTRANSPORTADO

CANT.	DESCRIPCION	Velocidad (Km/H)	HORAS	ALQUILER HORARIO	COSTO TOTAL S/.
1	CAMION IMPRIMIDOR 210 HP 2000 gal	30.00	1.33	224.42	299.23
1	CAMION VOLQUETE 15 m3	30.00	1.33	379.42	505.89
1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125 HP 2.5 yd3	20.00	2.00	217.93	435.86
MOVILIZACION DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO					1,240.98
DESMOVILIZACION DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO					1,240.98
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EQUIPO AUTOTRANSPORTADO					S/ 2,481.96

COSTO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	S/ 8,586.41
---	--------------------

DETALLE DEL CALCULO DEL TIEMPO DE MOVILIZACION DE EQUIPOS (Camion Plataforma)	RUTAS	DISTANCIA (Km.)	VELOCIDAD PROMEDIO (Km./H)	TIEMPO PROMEDIO (H)
	SAN JUAN DE MIRAFLORES	40.00	25.00	1.60
	TOTAL			1.60