

RESUMEN DE METRADOS

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"

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

LUGAR: LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	3.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 2.40X3.60 M2	und	1.00
01.01.03	BAÑO QUÍMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	3.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	41,930.52
01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	41,930.52
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.03.01	EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERSONAL	und	20.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00
01.03.04	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	mes	3.00
01.03.05	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
01.04.	DEMOLICIONES		
01.04.01	DEMOLICION DE GIBAS	m2	78.60
01.04.02	DEMOLICION DE SARDINEL SUMERGIDO (INC. CORTE CON MAQUINARIA EN LATERALES)	m	879.06
01.04.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	m2	2,774.61
01.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	241.99
02	PAVIMENTO FLEXIBLE		
02.01	CORTE Y BACHEO		
02.01.01	CORTE EN SUPERFICIES DE ASFALTO O CONCRETO (E=0.10 M) CON EQUIPO	m	5,292.88
02.01.02	BACHEO CON ASFALTO CALIENTE	m2	1,854.35
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	324.51
02.02.	FRESADO		
02.02.01	FRESADO DE PAVIMENTOS (FLEXIBLE)	m2	39,155.91
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	1,272.57
02.03.	PAVIMENTACION		
02.02.01	RIEGO DE LIGA	m2	41,930.52
02.02.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1 1/2" CON EQUIPO PESADO	m2	39,155.91
02.02.03	CORTE A NIVEL SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	554.92
02.02.04	PERFILADO,NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m2	2,774.61
02.02.05	BASE GRANULAR E=0.20 M C/MAQ.	m2	2,774.61
02.02.06	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" CON EQUIPO PESADO	m2	2,774.61
02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	721.40
02.04.	NIVELACION DE BUZONES		
02.04.01	NIVELACION DE BUZONES	und	75.00
02.05.	SEÑALIZACION		
02.05.01	GIBAS DE ASFALTO (INC. PINTADO)	und	24.00
02.05.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	1,092.24
02.05.03	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA DE LÍNEA DISCONTINUA	m	2,460.00
03	SARDINEL SUMERGIDO		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	879.06
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL H<1.00M	m3	263.72
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN BOTADERO	m3	316.46
03.03	CONCRETO SIMPLE		
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	527.44
03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=175 kg/cm EN SARDINELES SUMERGIDOS	m	879.06
03.03.03	CURADO QUIMICO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	131.86
03.03.04	JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	40.50
04	MITIGACIÓN AMBIENTAL		
4.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	41,930.52
4.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	mes	3.00