



RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS



REMODELACION DE BERMA; REPARACION DE PAVIMENTO, VEREDA Y SARDINEL; EN LA AV. RICARDO PALMA , DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO
Fecha: Julio 2023

Localidad: TRUJILLO

ITEM	DESCRIPCION	UND.	PARCIAL
01	TRABAJOS PROVISIONALES		
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 x 3.60 m	und	1.00
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	glb	1.00
01.03	MANTENIMIENTO Y DESVIO DE TRANSITO	glb	1.00
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	glb	1.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	904.96
02.02	DEMOLICION DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS EXISTENTES DE CONCRETO, e= 0.10 M	m2	2,014.05
02.03	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO A PULSO DE 15X40cm DE SECCION	m	771.50
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL PROV. DE DEMOLICIONES	m3	5,166.71
02.05	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PAVIMENTOS	m2	904.96
02.06	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS, e= 0.10 m	m2	2,059.29
02.07	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	780.54
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01	CORTE DE AFIRMADO EN PARCHES, e= 10 cm	m2	904.96
03.02	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS e= 0.10m	m2	2,059.29
03.03	CORTE DE TERRENO NATURAL PARA ADOQUIN	m3	914.65
03.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINELES	m	771.50
03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCED. C/ESPONJAMIENTO	m3	1,507.71
04	VEREDAS DE CONCRETO-INC. MARTILLOS Y RAMPAS		
04.01	VEREDAS:PERFILADO, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	2,059.29
04.02	VEREDAS:BASE GRANULAR, e=10cm	m2	2,051.29
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	191.43
04.04	VEREDAS: CONCRETO F'c=175 KG/CM2, e= 4"	m2	2,051.29
04.05	VEREDAS:CURADO DE VEREDAS CON CURADOR QUIMICO	m2	2,051.29
04.06	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS CADA CUATRO METROS, e= 1/2"	m	87.03
05	SARDINELES DE CONCRETO		
05.01	SARDINEL: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	308.60
05.02	SARDINEL: CONCRETO DE F'C= 175 KG/CM2	m3	46.29
05.03	SARDINEL:CURADO DE SARDINELES CON CURADOR QUIMICO	m	771.50
05.04	SARDINEL: JUNTAS DE DILATACION CADA TRES METROS, e= 1/2"	m	25.20
06	PARCHADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE		
06.01	PERFILADO DE BORDES A PARCHAR	m	1,138.34
06.02	REPOSICION DE BASE DE AFIRMADO EN PARCHES, e= 10 cm	m2	862.03
06.03	BARRIDO Y ELIMINACION DE MATERIAL RESULTANTE DEL PARCHES	m2	862.03
06.04	IMPRIMACION CON MC-30; EN PARCHES	m2	862.03
06.05	CARPETA ASFALTICA EN FRIO, e=2"- MANUAL	m2	862.03
06.06	SELLADO ASFALTICO CONVENCIONAL RC-250-EN CARPETA ASFALTICA	m2	862.03
07	PISO DE ADOQUIN		
07.01	PERFILADO, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	2,280.08
07.02	BASE HORMIGON PARA PISO DE ADOQUIN	m3	456.02
07.03	BASE DE AFIRMADO COMPACTADO PARA ADOQUIN, e=15cm	m2	2,280.08
07.04	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN e=4 cm	m2	2,280.08
07.05	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR ROJO	m2	744.96
07.06	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR NEGRO	m2	373.18
07.07	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR AMARILLO	m2	1,167.83
07.08	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA	m2	2,286.62
08	MANTENIMIENTO DE OBELISCO EXISTENTE		
08.01	PICADO DE CERAMICA	m2	8.00
08.02	ENCHAPE DE PORCELANATO	m2	8.00
08.03	LIJADO Y PINTADO DE ESTRUCTURAS	m2	21.40



RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS



REMODELACION DE BERMA; REPARACION DE PAVIMENTO, VEREDA Y SARDINEL; EN LA AV. RICARDO PALMA , DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO
Fecha: Julio 2023

Localidad: TRUJILLO

ITEM	DESCRIPCION	UND.	PARCIAL
09	MANTENIMIENTO DE ARCO EXISTENTE		
09.01	REPARACION DE CONCRETO DETERIORADO	m2	2.00
09.02	PICADO DE CERAMICA	m2	30.55
09.03	ENCHAPE DE PORCELANATO	m2	30.50
09.04	LIJADO Y PINTADO DE ESTRUCTURAS	m2	17.60
10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS		
10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES DE RED ELECTRICA	m	3,545.00
10.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA REDES ELECTRICAS	m3	531.75
10.01.03	CAMA DE ARENA PARA CABLEADO, e= 2"	m2	1,063.50
10.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	568.26
10.02	BASES DE LUMINARIA		
10.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	55.26
10.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	9.90
10.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE BASES DE LUMINARIAS	m2	111.36
10.02.04	TARRAJEO DE BASE DE LUMINARIA, MORTERO C:A 1:5	m2	111.36
10.02.05	PINTURA DE POSTES METALICOS PARA LUMINARIAS	und	87.00
10.02.06	PINTURA ACRILICA PARA BASE DE LUMINARIAAS	m2	111.36
10.02.07	ANCLAJE EN BASE PARA LUMINARIAS	und	87.00
10.03	ALIMENTADORES Y CABLES		
10.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	3,750.00
10.03.02	CABLE 2x10 mm2 N2XOH	m	1,680.00
10.03.03	CABLE 2x6 mm2 N2XOH	m	2,080.00
10.03.04	BUZON ELECTRICO	und	42.00
10.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
10.04.01	LUMINARIA ORNAMENTAL, INC. POSTE DE TUBO NEGRO 4", SEGUN DISEÑO	und	87.00
10.04.02	LUMINARIA LED DE EMPOTRAR EN PISO	und	378.00
10.05	TABLERO DE DISTRIBUCION		
10.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL TG 01,TG 2 Y TG3	und	3.00
10.05.02	MURETE PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	und	3.00
10.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
10.06.01	POZO PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACION, TAPADO Y CAJA	und	6.00
11	AREAS VERDES		
11.01	COLOCACIÓN DE TIERRA DE CHACRA EN ZONA DE ÁREAS VERDES	m2	4,681.68
11.02	PREPARACION DE TIERRA DE CHACRA INCLUYE FERTILIZANTES	m2	4,681.68
11.03	SEMBRADO DE GRASS (INC.SUMINISTRO Y SELECCION)	m2	4,681.68
11.04	SEMBRADO DE ARB.PLUMBAGO	und	104.00
11.05	SEMBRADO ARB. DURANTA GOLDEN	und	120.00
11.06	SEMBRADO DE ARB.CINERARIA MARITIMA	und	72.00
11.07	SEMBRADO DE ARB.CROTONE	und	12.00
12	SEÑALIZACION		
12.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
12.01.01	PINTURA DE TRAFICO LINEAS CONTINUAS	m	1,131.00
12.01.02	PINTURA DE TRAFICO SIMBOLOS Y LETRAS	m2	880.40
12.02	SEÑALIZACION VERTICAL		
12.02.01	POSTE Y SEÑAL VERTICAL DE IDENTIFICACION DE CALLE	und	22.00
12.02.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES EXISTENTES	und	7.00
13	VARIOS		
13.01	PAPELERA METALICA	und	54.00
13.02	PINTURA EN SARDINELES, VEREDAS Y MARTILLOS	m	5,608.72
13.03	PINTURA EN ROMPE MUELLES	m2	22.23



RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS



REMDELACION DE BERMA; REPARACION DE PAVIMENTO, VEREDA Y SARDINEL; EN LA AV. RICARDO PALMA , DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO

Localidad: TRUJILLO

Fecha: Julio 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND.	PARCIAL
13.04	REPOSICION DE TAPAS DE CONCRETO P/DESAGUE	und	12.00
13.05	REPOSICION DE CAJAS DE CONCRETO P/DESAGUE	und	10.00
13.06	REPOSICION DE TAPAS DE CONCRETO P/AGUA POTABLE	und	20.00



RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS



REMODELACION DE BERMA; REPARACION DE PAVIMENTO, VEREDA Y SARDINEL; EN LA AV. RICARDO PALMA , DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO
Fecha: Julio 2023

Localidad: TRUJILLO

ITEM	DESCRIPCION	UND.	PARCIAL
13.07	REPOSICION DE CAJAS DE CONCRETO P/AGUA POTABLE	und	14.00
13.08	DESMONTAJE DE REJA METALICA	und	1.00
13.09	PODADO DE ARBOLES	und	197.00
13.10	FLETE URBANO	glb	1.00
14	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
14.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
14.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00
14.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00
14.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00
14.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
14.06	RECURSO PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00
15	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL		
15.01	RIEGO EN ZONAS DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION-POLVO	m2	1,331.36
15.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,331.36
15.03	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	25.00