

RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

UBICACION CHAQUIPAMPA-SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO

FECHA FEBRERO DEL 2022

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60Mx2.40M	GLB	1.00
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA CAMPAMENTO	mes	3.00
01.01.03	ADECUACION DE SERVICIOS HIGIENICOS PARA TRABAJADORES	und	1.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL C/ARPILLERA	m	156.32
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION		
01.02.01.01	OBTENCION DEL SERVICIO DE AGUA	GLB	1.00
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL		
01.02.02.01	CONEXION E INSTALACION DE ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00
01.02.02.02	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,475.19
01.03.02	REUBICACION DE POSTES DE REFLECTOR	und	4.00
01.04	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		
01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00
01.05	FLETE		
01.05.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00
01.05.02	FLETE RURAL	GLB	1.00
01.06	CONTROL DE CALIDAD EN OBRA		
01.06.01	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	1.00
01.06.02	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	12.00
01.07	DESMONTAJE Y DEMOLICIONES		
01.07.01	DESMONTAJE DE ELEMENTOS METALICOS	m	156.32
01.08	SEGURIDAD Y SALUD		
01.08.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00
01.08.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	3.00
01.08.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	GLB	1.00
01.08.04	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.08.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00
02	COBERTURA DE AREA RECREATIVA		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATA H=1.60M EN TERRENO NORMAL	m3	105.73
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION EN TERRENO NORMAL	m3	40.69
02.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m2	230.12
02.01.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MAT. PROPIO C/EQ. LIVIANO	m3	80.49
02.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30M	m3	109.85
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA DM=1KM	m3	109.85
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	64.21
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	2,593.30
02.03.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	35.10
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION		
02.03.02.01	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	1,116.20
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	6.32
02.03.02.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C= 210 KG/CM2	m3	9.47
02.03.03	COLUMNAS		
02.03.03.01	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	1,128.35
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	50.14
02.03.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	43.00
02.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.04.01	TARRAJEO DE COLUMNAS C:A 1:5 E=1.5CM	m2	202.32
02.05	ESTRUCTURAS METALICAS		
02.05.01	BRIDA SUPERIOR BS	m	653.40
02.05.02	BRIDA INFERIOR BI	m	620.28
02.05.03	DIAGONAL DI	m	1,547.28
02.05.04	ARRIOSTRES (DE BRIDAS)	m	164.70
02.05.05	ARRIOSTRES CRUZ SAN ANDRES DE BRIDAS	m	60.37
02.05.06	ARRIOSTRES DE VIGUETA METALICA (Polin espacial)	m	1,245.24
02.05.07	TENSORES DE CM	m	793.60
02.05.08	APOYO DE CM EN COLUMNA DE CºAº	und	18.00
02.05.09	APOYO DE CM EN COLUMNA HSS	und	4.00

RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

UBICACION CHAQUIPAMPA-SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO

FECHA FEBRERO DEL 2022

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
02.05.10	APOYO DE COLUMNA HSS EN CA	und	4.00
02.05.11	VIGA DE RIGIDEZ TRANSVERSAL DE COLUMNAS	m	202.44
02.05.12	VIGA DE RIGIDEZ LONGITUDINAL DE COLUMNAS	m	275.60
02.05.13	VIGUETAS TIPO POLIN ESPACIAL (L=6.0m)	und	85.00
02.05.14	VIGUETAS TIPO POLIN ESPACIAL (L=4.30m)	und	51.00
02.05.15	COLUMNA HSS 12"x8"x5/8"	m	34.92
02.05.16	COBERTURA CON CALAMINON	m2	1,701.79
02.05.17	MONTAJE DE CUBIERTA METALICA	gl	1.00
02.05.18	MONTAJE DE ARRIOSTRES	gl	1.00
02.06	PINTURA		
02.06.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN COLUMNAS	m2	237.24
02.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	442.52
03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO		
03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	646.00
04	PLAN DE GESTION AMBIENTAL		
04.01	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	GLB	1.00
04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
05	PLAN DE CONTINGENCIA COVID-19		
05.01	PLAN DE CONTINGENCIA COVID-19	GLB	1.00