

## RESUMEN DE METRADOS

Proyecto: ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO EN LA ZONA DE RIESGO DE LA I.E. 0061 LAS VIOLETAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, REGION LIMA

Lugar : SAN JUAN DE LURIGANCHO

Cliente: PRONIED

Fecha: 13.03.2025

PARTIDAS	UND	METRADO
<b>01 ESTRUCTURAS</b>		
<b>01.01 SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>		
01.01.01 ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.01.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL - EPI	UND	5.00
01.01.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA EPC	GLB	1.00
01.01.04 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.01.05 SEGURO POR DANOS A TERCEROS (SEGURO POR RESPONSABILIDAD CIVIL)	GLB	1.00
<b>01.02 TRABAJOS PROVISIONALES</b>		
01.02.01 SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA	MES	1.00
01.02.02 CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA	M	24.00
01.02.03 AGUA PARA LA CONSTRUCCION	MES	1.00
01.02.04 ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	MES	1.00
<b>01.03 TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.03.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
01.03.02 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	30.00
01.03.03 TRAZOS, NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	30.00
01.03.04 TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	30.00
01.03.05 DESMONTAJE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	PZA	1.00
01.03.06 APUNTALAMIENTO DE TECHO METALICO	UND	6.00
01.03.07 DEMOLICION DE PISO 1 MT DE ANCHO INC. SOLADO	M2	30.00
01.03.08 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	M3	9.50
01.03.09 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	1.63
01.03.10 DEMOLICION DE MUROS CON LADRILLO KING KONG SOGA	M2	50.88
01.03.11 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D=10 KM.	M3	28.29
<b>01.04 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
<b>01.04.01 EXCAVACIONES</b>		
01.04.01.01 EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTOS	M3	14.14
<b>01.04.02 RELLENOS</b>		
01.04.02.01 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	12.13
<b>01.04.03 NIVELACION INTERIOR DE I.E.</b>		
01.04.03.01 NIVELACION INTERIOR Y COMPACTACION DE BASE DE PISO INTERIOR	M2	20.00
<b>01.04.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
01.04.04.01 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO 30 MTS	M3	16.97
01.04.04.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D=10 KM.	M3	1.01
<b>01.05 CONCRETO SIMPLE</b>		
<b>01.05.01 SOLADOS</b>		
01.05.01.01 SOLADO DE CONCRETO 1:10 (C/H) E=2"	M2	8.47
<b>01.05.02 CIMIENTO CORRIDO</b>		
01.05.02.01 CIMIENTO CORRIDO CON CONCRETO CICLOPEO 1:10 (C:H) + 30% P.G.	M3	4.33
<b>01.06 CONCRETO ARMADO</b>		
<b>01.06.01 ZAPATAS</b>		
01.06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 , ZAPATAS	M3	4.24
01.06.01.02 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	KG	104.54
<b>01.06.02 SOBRECIMIENTO ARMADO</b>		
01.06.02.01 CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 , SOBRECIMIENTO	M3	3.19
01.06.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOMAL EN SOBRECIMIENTO ARMADO	M2	15.92
01.06.02.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	KG	298.66
<b>01.06.03 COLUMNAS</b>		
01.06.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 COLUMNA	M3	1.95
01.06.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	M2	19.50
01.06.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	KG	248.16
<b>01.06.04 VIGAS</b>		
01.06.04.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 VIGA	M3	0.71
01.06.04.02 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	KG	154.91
01.06.04.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	M2	7.20
<b>02 ARQUITECTURA</b>		
<b>02.01 MUROS DE ALBANILERIA</b>		
02.01.01 MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA MEZCLA C:A 1:4	M2	47.94
<b>02.02 REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>		
02.02.01 TARRAJEO FROTACHADO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MEZ. C:A 1:5 E=1.50CM.	M2	116.95
02.02.02 TARRAJEO FROTACHADO COLUMNAS Y VIGAS SOBRECIMIENTOS	M2	22.90
<b>02.03 FALSOS PISOS, Y CONTRAPISOS</b>		
02.03.01 FALSO PISO DE CONCRETO MEZCLA 1:8 CEMENTO - HORMIGON E=4"	M2	20.00
02.03.02 PISO DE CEMENTO PULIDO E=2"	M2	20.00
<b>02.04 PINTURA</b>		
02.04.01 PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES LATEX 2 MANOS	M2	139.85
<b>02.05 OTROS</b>		
02.05.01 SOLDADURA EN CADA COLUMNA DE APOYO DE TECHO METALICO	GLB	1.00
02.05.02 REPOSICION DE INST. ELECTRICA ADOSADO A VIGA DE CERCO	GLB	1.00
02.05.03 JUNTA DE DILATACION TECKNOPORT 1"	M2	0.51

