

**PLANILLA DE METRADOS**

**PROYECTO:** ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DE LA I.E. N°6047 JOSÉ MARÍA ARGUEDAS, COD. LOCAL 340170, DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA.  
**ENTIDAD :** PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED  
**FECHA :** Febrero del 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT VECES	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (L)	ANCHO (B)	ALTO (H)		
<b>01.00.00.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE</b>							
<b>01.01.00.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>							
<b>01.01.01.00</b>	<b>Construcciones provisionales</b>							
01.01.01.01	Cerco provisional c/malla arpiller h=3.00 m.	m.	1	221.91			221.91	<b>221.91</b>
01.01.01.02	Servicios higiénicos portátiles	mes	1	2.00			2.00	<b>2.00</b>
<b>01.01.02.00</b>	<b>Instalaciones Provisionales</b>							
01.01.02.01	Conexión eléctrica provisional	glb.	1	1.00			1.00	<b>1.00</b>
<b>01.01.03.00</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>							
01.01.03.01	Traslado de equipos, materiales y herramientas	glb.	1	1.00			1.00	<b>1.00</b>
01.01.03.02	Trazos niveles y replanteo preliminar con equipo	m2						<b>425.06</b>
	Cerco		1	212.53	2.00		425.06	
<b>01.02.00.00</b>	<b>SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE</b>							
01.02.01.00	Elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo	glb.	1	1.00			1.00	<b>1.00</b>
01.02.02.00	Equipos de protección individual	und.	1	20.00			20.00	<b>20.00</b>
<b>02.00.00.00</b>	<b>OTROS</b>							
02.01.00.00	Seguro por daños a terceros (Seguro por responsabilidad civil)	glb.	1	1.00	1.00	1.00	1.00	<b>1.00</b>
02.02.00.00	Limpieza general de área adyacente a cerco perimétrico provisional a instalar. Incluye acarreo y eliminación	glb.	1	1.00	1.00	1.00	1.00	<b>1.00</b>
02.03.00.00	Remoción de cerco de concreto armado y albañilería existente	m.	1	221.91	1.00	1.00	221.91	<b>221.91</b>
02.04.00.00	Remoción de cimentación de cerco de concreto armado y albañilería existente en ubicaciones de cimentación de cerco provisional metálico	m.	1	221.91	1.00	1.00	221.91	<b>221.91</b>
02.05.00.00	Acarreo y eliminación producto de las remociones.	glb.	1	1.00	1.00	1.00	1.00	<b>1.00</b>
<b>03.00.00.00</b>	<b>CERCO METALICO PROVISIONAL</b>							
03.01.00.00	CERCO TIPO 1 (JR. ESTEBAN CAMERE) Suministro e instalación de cerco metálico provisional h= 3.15 m. con tubos verticales de 3"x3" e=3mm, tubos horizontales de 3"x3" e=3mm, bastidores de 1"x1" e=2mm, refuerzos horizontales de 2"x2" e=3mm y refuerzos verticales de 1.5"x1.5" e=2mm, con base anticorrosiva acabado pintura esmalte color negro, incluy. pernos, planchas base y accesorios – con cerramiento de aluzinc de peralte =45mm y e=0.8mm, sardinel de concreto f'c=210 kg/cm2 y bases de concreto armado f'c=210 kg/cm2 (incluye remoción de tierra, acero corrugado, encofrado y desencofrado de elementos de concreto) y tarrajeo semipulido.	m.	1	74.19			74.19	<b>74.19</b>

**PLANILLA DE METRADOS**

**PROYECTO:** ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DE LA I.E. N°6047 JOSÉ MARÍA ARGUEDAS, COD. LOCAL 340170, DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA.  
**ENTIDAD :** PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED  
**FECHA :** Febrero del 2025

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT VECES	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (L)	ANCHO (B)	ALTO (H)		
03.02.00.00	CERCO TIPO 2 (JR. ESTEBAN CAMERE, PASAJE Y AV. EL CARMEN) Suministro e instalación de cerco metálico provisional h=3.15 m. con tubos verticales de 3"x3" e=3mm, tubos horizontales de 3"x3" e=3mm, bastidores de 1"x1" e=2mm, refuerzos horizontales de 2"x2" e=3mm, refuerzos verticales de 1.5"x1.5" e=3mm, con base anticorrosiva acabado pintura esmalte color negro, incluy. Pernos, planchas base y accesorios – con cerramiento de aluzinc con peralte 45mm y e=0.8mm, cimientos y sobrecimiento reforzado de concreto f'c=210 kg/cm2 (incluye remoción de tierra, acero corrugado, encofrado y desencofrado de elementos de concreto) y tarrajeo semipulido.	m.	1	138.34			138.34	138.34
03.03.00.00	Calzadura de estructuras para excavaciones de cerco perimétrico provisional	gib.	1	1.00			1.00	1.00
03.04.00.00	Suministro e instalación de puerta metálica provisonal de ingreso con tubos verticales de 3"x3" e=3mm, tubos horizontales de 3"x3" e=3mm, plancha acanalada de 0.8 mm y peralte 20 mm., con base anticorrosiva acabado pintura esmalte color negro, incluye pernos, bisagras torneadas de Fe, chapa y accesorios.	und.	1	3.00			3.00	3.00
03.05.00.00	Columnas de concreto f'c 210 Kg/cm2 con acero de refuerzo fy=4,200 Kg/cm2, incluye cimentación, tarrajeo y pintura esmalte.	und.	1	6.00			6.00	6.00
03.06.00.00	Mantenimiento de cerco perimétrico existente en regular estado de estructura metálica y planchas de aluzinc, trabajos de lijado, completar soldadura, relleno de agujeros, masillado y pintado con dos manos de pintura base anticorrosiva y dos manos de acabado pintura esmalte color negro, incluye reposición de pernos, remaches y accesorios que sean necesarios. Incluye resanes en sardinel o sobrecimiento de concreto.	m.	1	83.41			83.41	83.41