

**RESUMEN DE METRADOS**

**PROYECTO:** EXPEDIENTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DEL I.S.T. LUIS NEGREIROS VEGA, COD. LOCAL 682328, UBICADA EN EL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES, LIMA METROPOLITANA.

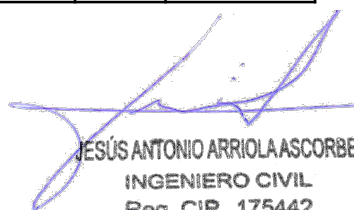
**ENTIDAD:** PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

**FECHA:** Marzo del 2025.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO
<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 arpillera h=3.00 m.	m.	248.66
01.01.01.02	Servicios higiénicos portátiles	mes	1.00
<b>01.01.02.00</b>	<b>Instalaciones Provisionales</b>		
01.01.02.01	Conexión eléctrica provisional	glb.	1.00
<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.	1.00
01.02.02.00	Equipos de protección individual	und.	15.00
01.02.03.00	Seguro por daños a Terceros (Seguro por responsabilidad civil)	glb.	1.00
<b>02.00.00.00</b>	<b>CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL Y OTROS</b>		
02.01.00.00	Limpieza general de área adyacente a cerco perimétrico provisional a instalar. Incluye acarreo y eliminación	glb.	1.00
02.02.00.00	Remoción de cerco existente en riesgo de colapso, muretes de albañilería y estructuras de concreto	m.	218.66
02.03.00.00	Remoción de losa de piso existente para reposición de losa a instalación de baldosas podotáctiles	m2	227.20
02.04.00.00	Acarreo y eliminación producto de las remociones	m3	230.87
02.05.00.00	Suministro e instalación de cerco provisional de concreto prefabricado tipo placas h=2.70 m. constituido con parantes ubicados cada 2.00 a 2.39 m., h=3.45 m. (2.70 m. expuesto y 0.85 m. enterrado), concreto f'c 210 Kg/cm2, cemento tipo HS, relación A/C <0.55, acero longitudinal de 8 mm. y transversal de 4.5 mm., la cimentación de los parantes 0.70 x 0.70 x 0.55 m. (Largo x Ancho x Profundidad), concreto f'c 210 Kg/cm2, cemento tipo HS, relación A/C < 0.45, con recubrimiento de doble manto plástico, sardinel de concreto simple f'c 210 Kg/cm2, h=0.40 m. (0.20 m. expuesto y 0.20 m. enterrado con doble capa de manto plástico) x 0.25 m. de ancho, sobre base afirmada al 95% P.M. de espesor de 0.20 m., las placas que conforman el cerco serán de h=0.50 m. x 0.04 m. de espesor, concreto f'c 210 Kg/cm2, cemento tipo HS, relación A/C < 0.55, acero de refuerzo de 4.5 mm.	m.	218.66
02.06.00.00	Suministro e instalación de puerta metálica provisional h=2.70 m. 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.	1.00
02.07.00.00	Excavación manual de material suelto para losa de piso	m3	119.98
02.08.00.00	Eliminación de material excedente proveniente de la excavación	m3	143.98
02.09.00.00	Conformación de sub base granular afirmado compactado al 95% del ensayo de P.M. para losa de piso e=0.20 m.	m2	239.95



  
**JULIO CABALLERO VIVANCO**  
 ARQUITECTO C.A.P. 26787

  
**JESÚS ANTONIO ARRIOLA ASCORBE**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP 175442

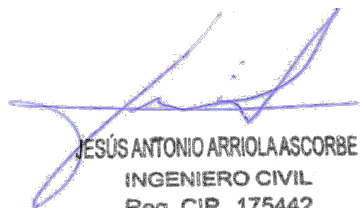
RESUMEN DE METRADOS

**PROYECTO:** EXPEDIENTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DEL I.S.T. LUIS NEGREIROS VEGA, COD. LOCAL 682328, UBICADA EN EL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES, LIMA METROPOLITANA.  
**ENTIDAD:** PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED  
**FECHA:** Marzo del 2025.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO
02.10.00.00	Conformación de base granular afirmado compactado al 95% del ensayo de P.M. para losa de piso e=0.20 m.	m2	239.95
02.11.00.00	Losa de piso f'c 210 Kg/cm2, cemento tipo HS, h=10cm., incluye encofrado, curado, corte de juntas de construcción, instalación de tecnopor para junta de dilatación 1/2" y sellado de juntas.	m2	239.95
02.12.00.00	Suministro e instalación de baldosas podotáctiles de concreto 30X30X4 cm., color amarillo, incluye trabajos en losa de piso para su instalación y sellado de juntas.	m2	71.10
02.13.00.00	Columnas de concreto f'c 210 Kg/cm2 con acero de refuerzo fy=4,200 Kg/cm2, incluye cimentación, tarrajeo y pintura esmalte.	und.	2.00
02.14.00.00	Muro de albañilería, con cimiento corrido de 0.40 x 0.60 m. concreto f'c 210 Kg/cm2, cimentado a 1.20 del N.T.N., sobrecimiento de concreto f'c 210 Kg/cm2 0.15 cm. de ancho x 0.90 cm. de alto reforzado con acero vertical Ø1/2"@0.20m. Y horizontal Ø3/8"@0.20m. Incluye movimiento de tierras y tarrajeo semipulido	m2	9.00



  
**JULIO CABALLERO VIVANCO**  
ARQUITECTO C.A.P. 26787

  
**JESÚS ANTONIO ARRIOLA ASCORBE**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP 175442