



Ministerio  
de Educación

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

PRESUPUESTO DE SERVICIO

PROYECTO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 516, COD. LOCAL 346228 "VILLA MARIA DEL TRIUNFO" - LIMA – LIMA.

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

FECHA: FEBRERO DEL 2025

Item	DESCRIPCION	Und.	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>ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.01.01.00</b>	<b>Actividades Provisionales</b>		
01.01.01.01	Cerco con malla arpillera h=3.00 m. fijada en madera rolliza de 2.5" a una equidistancia de 3.00 m. como maximo.	m	110.40
01.01.01.02	Agua para el Servicio	glb	1.00
01.01.01.03	Energía eléctrica provisional	glb	1.00
<b>01.01.02.00</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>		
01.01.02.01	Limpieza manual de terreno	m2	220.80
<b>01.01.03.00</b>	<b>Movilización de campamento, maquinaria y herramientas</b>		
01.01.03.01	Transporte de equipo, maquinaria y herramientas	glb	1.00
<b>01.01.04.00</b>	<b>Trazo, niveles y replanteo</b>		
01.01.04.01	Trazo, niveles y replanteo preliminar c/equipo	m2	220.80
<b>01.02.00.00</b>	<b>SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE</b>		
01.02.01.00	Equipos de protección individual y colectiva	glb	1.00
01.02.02.00	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00
01.02.03.00	Capacitación en seguridad y salud en el trabajo	glb	1.00
01.02.04.00	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud durante el trabajo	glb	1.00
<b>02.00.00.00</b>	<b>DESMONTAJE Y DEMOLICIONES</b>		
<b>02.01.00.00</b>	<b>Desmontaje</b>		
02.01.01.00	Desinstalacion e instalacion de grass sintetico en patio de juegos	m2	51.00
<b>02.02.00.00</b>	<b>Demoliciones</b>		
02.02.01.00	Demolicion de columnas de concreto armado c/equipo liviano	m3	10.41
02.02.02.00	Demolicion de vigas de concreto armado c/equipo liviano	m3	27.15
02.02.03.00	Demolicion de cimient y sobrecimiento c/equipo liviano (Incluye desmontaje de muro de albañileria )	m3	25.12
02.02.04.00	Acarreo y eliminacion de material excedente de demolicion	m3	87.74

ING. HUGO RAUL BARTUREN BECERRA  
ESPECIALISTA UGM – PRONIED  
CIP. N°65189



03.00.00.00	VARIOS		
03.01.00.00	Reposicion de columna de concreto reforzado de 0.30 m. x 0.35m. y h=variable con 6 Ø 5/8 y estribado de acuerdo a detalle con zapata de 1.20m.x1.20m. h=0.50m., con plancha metalica de 5/8" superior anclada a columna con 6 pernos de anclaje de 1/2" h=6" Min. (Incl. excavación, eliminación de material excedente, encofrado, tarrajeo, pintura para recibir cercha metalica de cobertura de patio existente) Según diseño.	Und.	28.00
03.02.00.00	Reposicion de cimientoy sobre cimientoy con concreto F'c=210 kg/cm2. en zona de corte (Incl. Encofrado, desencofrado, tarrajeo y pintura oleo mate de color)	m3	5.38
03.03.00.00	Reposicion de viga de amarre con concreto F'c=210 kg/cm2. (Incl. Encofrado, desencofrado, tarrajeo y pintura oleo mate de color)	m3	1.52
03.04.00.00	Asentado de ladrillo KK 18 huecos en zona de corte debidamente endentado con sus refuerzos longitudinales con doble acero de 1/4" (Incl. Trabajos de tarrajeo pulido y dos manos de pintura oleo mate)según detalle.	m2	80.50
03.05.00.00	Tarrajeo de muros interior y exterior h=2.00 m. desde nivel inferior de sobrecimiento con mortero de C:A 1:4 con aditivo antisalitre y acabado pulido (incluye picado de tarrajeo existente, limpieza de piezas de ladrillo descompuesto, pintado con pintura oleo mate y eliminacion de material excedente)	m2	366.36
03.06.00.00	Mantenimiento de estructuras metalica de 02 patios de juegos infantiles (Incl. Lijado de perfileria metalica y barras de acero, dos manos de pintura anticorrosiva y dos manos de pintura esmalte)	glb.	1.00
03.07.00.00	Limpieza final de terreno	glb	1.00



  
 ING. HUGO RAUL BARTUREN BECERRA  
 ESPECIALISTA UGM – PRONIED  
 CIP. N°65189