


PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: EXPEDIENTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DE LA I.E. VILLA DE LOURDES, COD. LOCAL 743845, UBICADA EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL
ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
FECHA : Febrero del 2025.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT VECES	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (L)	ANCHO (B)	ALTO (H)		
01.00.00.00	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE							
01.01.00.00	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.01.00	Construcciones provisionales							
01.01.01.01	Cerco provisional c/malla arpiller a h=3.00 m.	m.						280.06
	Perímetro		1	280.06			280.06	
01.01.01.02	Servicios higiénicos portátiles	mes	2	1.00			2.00	2.00
01.01.02.00	Instalaciones provisionales							
01.01.02.01	Conexión eléctrica provisional	glb.	1	1.00			1.00	1.00
01.02.00.00	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE							
01.02.01.00	Elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo	glb	1	1.00			1.00	1.00
01.02.02.00	Equipos de protección individual	und.	1	20.00			20.00	20.00
01.02.03.00	Seguro por daños a Terceros (Seguro por responsabilidad civil)	glb.	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
02.00.00.00	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL							
02.01.00.00	Limpieza general de área adyacente a cerco perimétrico provisional a instalar. Incluye acarreo y eliminación	glb.	1	1.00			1.00	1.00
02.02.00.00	Remoción de cerco precario existente, muretes de albañilería y estructuras de concreto.	m.						250.76
	Perímetro		1	250.76			250.76	
02.03.00.00	Acarreo y eliminación producto de las remociones	glb.	1	1.00			1.00	1.00
02.04.00.00	Limpieza de terreno manual para losa de piso	m2						245.57
	Puerta de acceso		1	7.00	7.00		49.00	
	Patio interior		1	76.80			76.80	
	Patio exterior		1	61.20			61.20	
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1	1.32	1.22		1.61	
			2	1.50	1.50		4.50	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		1	52.46			52.46	
02.05.00.00	Trazo, nivelación y replanteo en losa de piso para puerta metálica provisional	m2						245.57
	Puerta de acceso		1	7.00	7.00		49.00	
	Patio interior		1	76.80			76.80	
	Patio exterior		1	61.20			61.20	




JESÚS ANTONIO ARRIOLA ASCORBE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 175442

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: EXPEDIENTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DE LA I.E. VILLA DE LOURDES, COD. LOCAL 743845, UBICADA EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL
ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
FECHA : Febrero del 2025.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT VECES	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (L)	ANCHO (B)	ALTO (H)		
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1	1.32	1.22		1.61	
			2	1.50	1.50		4.50	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		1	52.46			52.46	
02.06.00.00	Excavación manual de material suelto para losa de piso	m3						122.79
	Puerta de acceso		49.00		0.50		24.50	
	Patio interior		76.80		0.50		38.40	
	Patio exterior		61.20		0.50		30.60	
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1.61		0.50		0.81	
			4.50		0.50		2.25	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		52.46		0.50		26.23	
02.07.00.00	Eliminación de material excedente proveniente de la excavación	m3						153.49
	Puerta de acceso		1.25		24.50		30.63	
	Patio interior		1.25		38.40		48.00	
	Patio exterior		1.25		30.60		38.25	
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1.25		0.81		1.01	
			1.25		2.25		2.81	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		1.25		26.23		32.79	
02.08.00.00	Conformación de sub base granular afirmado compactado al 95% del ensayo de P.M. para losa de piso, e=0.20 m.	m2						245.57
	Puerta de acceso		1	7.00	7.00		49.00	
	Patio interior		1	76.80			76.80	
	Patio exterior		1	61.20			61.20	
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1	1.32	1.22		1.61	
			2	1.50	1.50		4.50	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		1	52.46			52.46	
02.09.00.00	Conformación de base granular afirmado compactado al 95% del ensayo de P.M. para losa de piso, e=0.20 m.	m2						245.57
	Puerta de acceso		1	7.00	7.00		49.00	
	Losa en parte posterior		1	76.80			76.80	




JESÚS ANTONIO ARRIOLA ASCORBE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 175442

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: EXPEDIENTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DE LA I.E. VILLA DE LOURDES, COD. LOCAL 743845, UBICADA EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL
ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
FECHA : Febrero del 2025.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT VECES	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (L)	ANCHO (B)	ALTO (H)		
			1	61.20			61.20	
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1	1.32	1.22		1.61	
			2	1.50	1.50		4.50	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		1	52.46			52.46	
02.10.00.00	Losa de piso f'c 210 Kg/cm2, cemento tipo HS, h=10cm., incluye encofrado, curado, corte de juntas de construcción y sellado de juntas.	m2						245.57
	Puerta de acceso		1	7.00	7.00		49.00	
	Losa en parte posterior		1	76.80			76.80	
			1	61.20			61.20	
	Descansos p/acceso a aulas modulares		1	1.32	1.22		1.61	
			2	1.50	1.50		4.50	
	Extensión de corredor p/acceso a aulas modulares		1	52.46			52.46	
02.11.00.00	Suministro e instalación de cerco provisional de concreto prefabricado tipo placas h=3.30 m. constituido con parantes ubicados cada 2.00 a 2.39 m., h=4.00 m. (3.30 m. expuesto y 1.00 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 0.50 x 0.50 x 1.00 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 de 2.8 a 3 mm. de espesor, sardinel de concreto simple f'c 210 Kg/cm2, h=0.50 m. (0.30 m. expuesto y 0.20 m. enterrado con manto plástico de 2.8 a 3 mm. de espesor), 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.	1				250.76	250.76
	Perímetro		1	250.76			250.76	
02.12.00.00	Columnas de concreto f'c 210 Kg/cm2 con acero de refuerzo fy=4,200 Kg/cm2, incluye cimentación, tarrajeo y pintura esmalte.	und.						4.00
	Nuevo acceso		2				2.00	
	Columnas para murete de medidor		2				2.00	

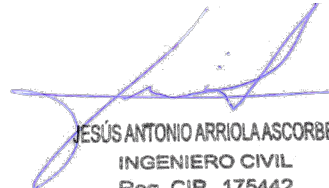


JESÚS ANTONIO ARRIOLA ASCORBE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 175442

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: EXPEDIENTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PROVISIONAL A FAVOR DE LA I.E. VILLA DE LOURDES, COD. LOCAL 743845, UBICADA EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL
ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
FECHA : Febrero del 2025.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT VECES	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (L)	ANCHO (B)	ALTO (H)		
02.13.00.00	Muro de albañilería, con cimiento corrido de 0.40 x 0.60 m. concreto f'c 210 Kg/cm ² , cimentado a 1.20 del N.T.N., sobrecimiento de concreto f'c 210 Kg/cm ² 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						3.00
	Murete de medidor		1	1.00	3.00		3.00	
02.14.00.00	Suministro e instalación de puerta metálica provisonal h=2.80 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	1.00			1.00	1.00



JESÚS ANTONIO ARRIOLA ASCORBE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 175442