



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

“UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana”

Carretera Central Km. 1.21 – Tingo María

“Año de la esperanza y el fortalecimiento de la democracia”

PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto 0104013 "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA INSTALACION DE ALAMBRADO DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO DE LA FACULTAD DE MECANICA ELECTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, LEONCIO PRADO, HUANUCO"

Subpresupuesto 005 INSTALACIÓN DE ALAMBRADO DE PÚAS

Ciente UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Costo al 01/02/2025

Lugar HUANUCO - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIÓN DE ALAMBRADO DE PÚAS EN CERCO PERIMETRICO				9,940.21
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,380.96
01.01.01	LIMPIEZA				1,380.96
01.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL AREA A TRABAJAR	glb	1.00	683.84	683.84
01.01.01.02	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1.00	697.12	697.12
01.02	ARQUITECTURA				8,559.25
01.02.01	CERCO PERIMETRICO				8,559.25
01.02.01.01	INSTALACION DE CONCERTINA GALVANIZADA 18" STANDARD	m	140.00	40.53	5,674.20
01.02.01.02	INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS N°16	m	140.00	8.25	1,155.00
01.02.01.03	INSTALACIÓN DE TEMPLADORES CON ANGULO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/4"x6M	m	35.00	49.43	1,730.05
	Costo Directo				9,940.21

SON : NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y 21/100 NUEVOS SOLES



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

“UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana”

Carretera Central Km. 1.21 – Tingo María

“Año de la esperanza y el fortalecimiento de la democracia”

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0104013 "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA INSTALACION DE ALAMBRADO DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO DE LA FACULTAD DE MECANICA ELECTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, LEONCIO PRADO, HUANUCO"					
Subpresupuesto	005 INSTALACIÓN DE ALAMBRADO DE PÚAS					
Partida	01.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL AREA A TRABAJAR				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		683.84
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	8.0000	178.64
0101010005	PEON		hh	3.0000	24.0000	485.28
						663.92
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	19.92
						19.92
Partida	01.01.01.02	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		697.12
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	8.0000	178.64
0101010005	PEON		hh	3.0000	24.0000	485.28
						663.92
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	33.20
						33.20
Partida	01.02.01.01	INSTALACION DE CONCERTINA GALVANIZADA 18" STANDARD				
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m		40.53
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2000	5.68
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.2000	4.47
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2000	4.04
						14.19
	Materiales					
0204010003	ALAMBRE GALVANIZADO		kg		0.1000	0.90
0219040002	CONCERTINAS GALVANIZADAS 18" x 6M STANDARD		pza		0.1667	25.01
						25.91
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.43
						0.43
Partida	01.02.01.02	INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS N°16				
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m		8.25
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0800	2.27
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0800	1.79
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0800	1.62
						5.68
	Materiales					
0204010003	ALAMBRE GALVANIZADO		kg		0.1000	0.90
0204010008	ALAMBRE DE PUAS (ROLLO=200M)		rl		0.0100	1.50
						2.40
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.17
						0.17
Partida	01.02.01.03	INSTALACIÓN DE TEMPLADORES CON ANGULO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/4"x6M				

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0104013 "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA INSTALACION DE ALAMBRADO DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO DE LA FACULTAD DE MECANICA ELECTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, LEONCIO PRADO, HUANUCO"

Subpresupuesto 005 INSTALACIÓN DE ALAMBRADO DE PÚAS

Fecha presupuesto 01/02/2025

Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			49.43
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	28.39	11.36
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	22.33	8.93
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4000	20.22	8.09
							28.38
	Materiales						
02040200010006	ANGULOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" X 6M		var		0.1667	60.00	10.00
02041600020006	PLATINA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/4"X1.1/2"X6M		var		0.0333	45.00	1.50
0218010001	PERNOS EXPANSORES		und		2.0000	4.35	8.70
							20.20
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	28.38	0.85
							0.85



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

“UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana”

Carretera Central Km. 1.21 – Tingo María

“Año de la esperanza y el fortalecimiento de la democracia”

INSUMOS

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0104013	"SERVICIO A TODO COSTO PARA LA INSTALACION DE ALAMBRADO DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO DE LA FACULTAD DE MECANICA ELECTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, LEONCIO PRADO, HUANUCO"			
Subpresupuesto	005	INSTALACIÓN DE ALAMBRADO DE PÚAS			
Fecha	01/02/2025				
Lugar	100601	HUANUCO - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	53.2000	28.39	1,510.35
0101010004	OFICIAL	hh	69.2000	22.33	1,545.24
0101010005	PEON	hh	101.2000	20.22	2,046.26
					5,101.85
MATERIALES					
0204010003	ALAMBRE GALVANIZADO	kg	28.0000	9.00	252.00
0204010008	ALAMBRE DE PUAS (ROLLO=200M)	rl	1.4000	150.00	210.00
02040200010006	ANGULOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/4" X 6M	var	5.8345	60.00	350.07
02041600020006	PLATINA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/4"x1.1/2"x6M	var	1.1655	45.00	52.45
0218010001	PERNOS EXPANSORES	und	70.0000	4.35	304.50
0219040002	CONCERTINAS GALVANIZADAS 18" x 6M STANDARD	pza	23.3380	150.00	3,500.70
					4,669.72
EQUIPOS					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			166.38
					166.38
Total				S/.	9,937.95



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

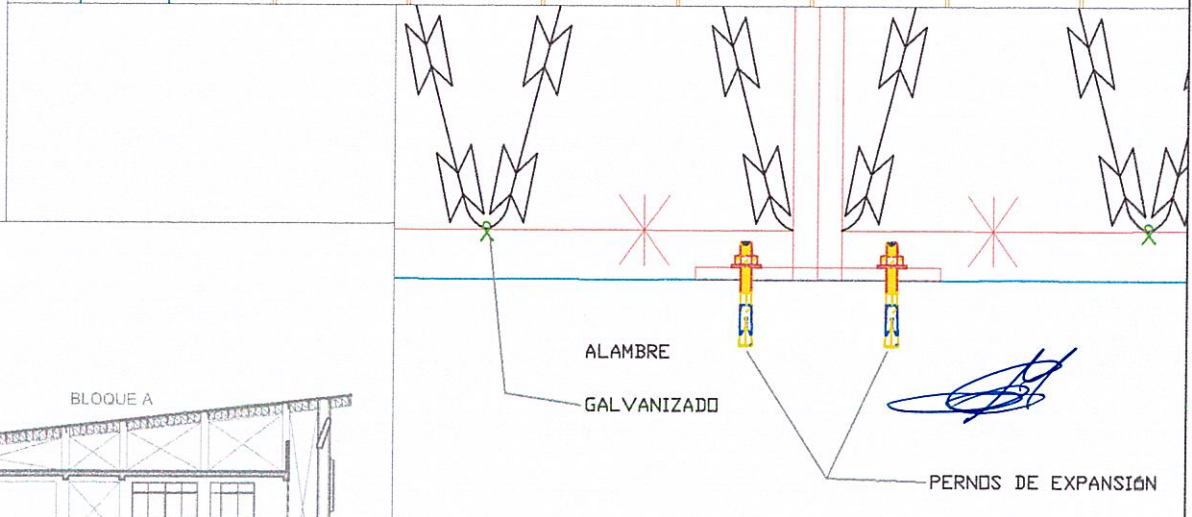
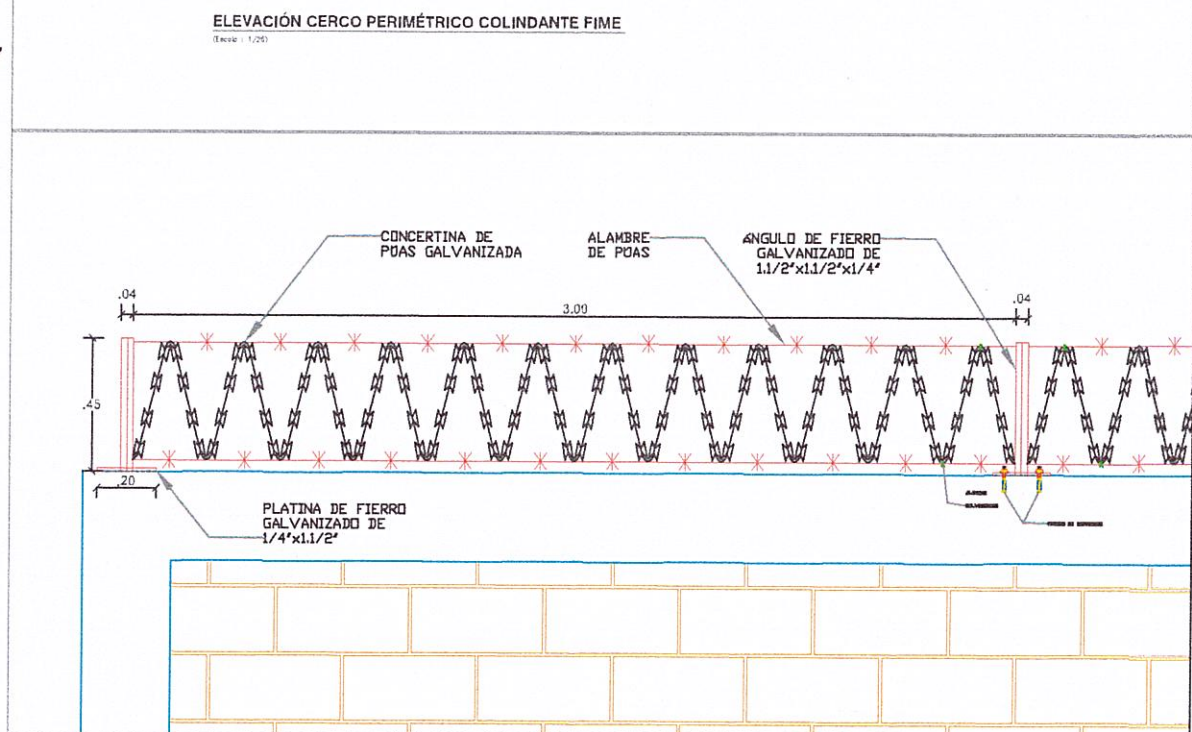
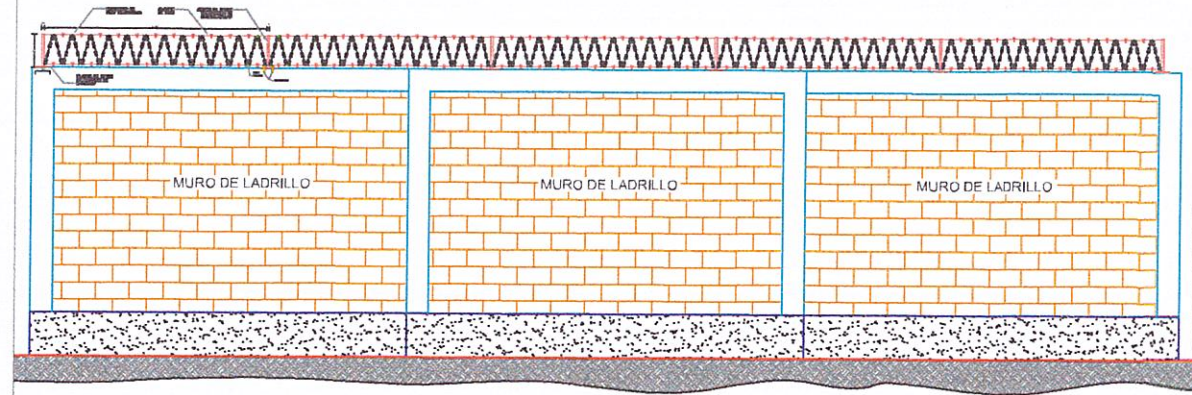
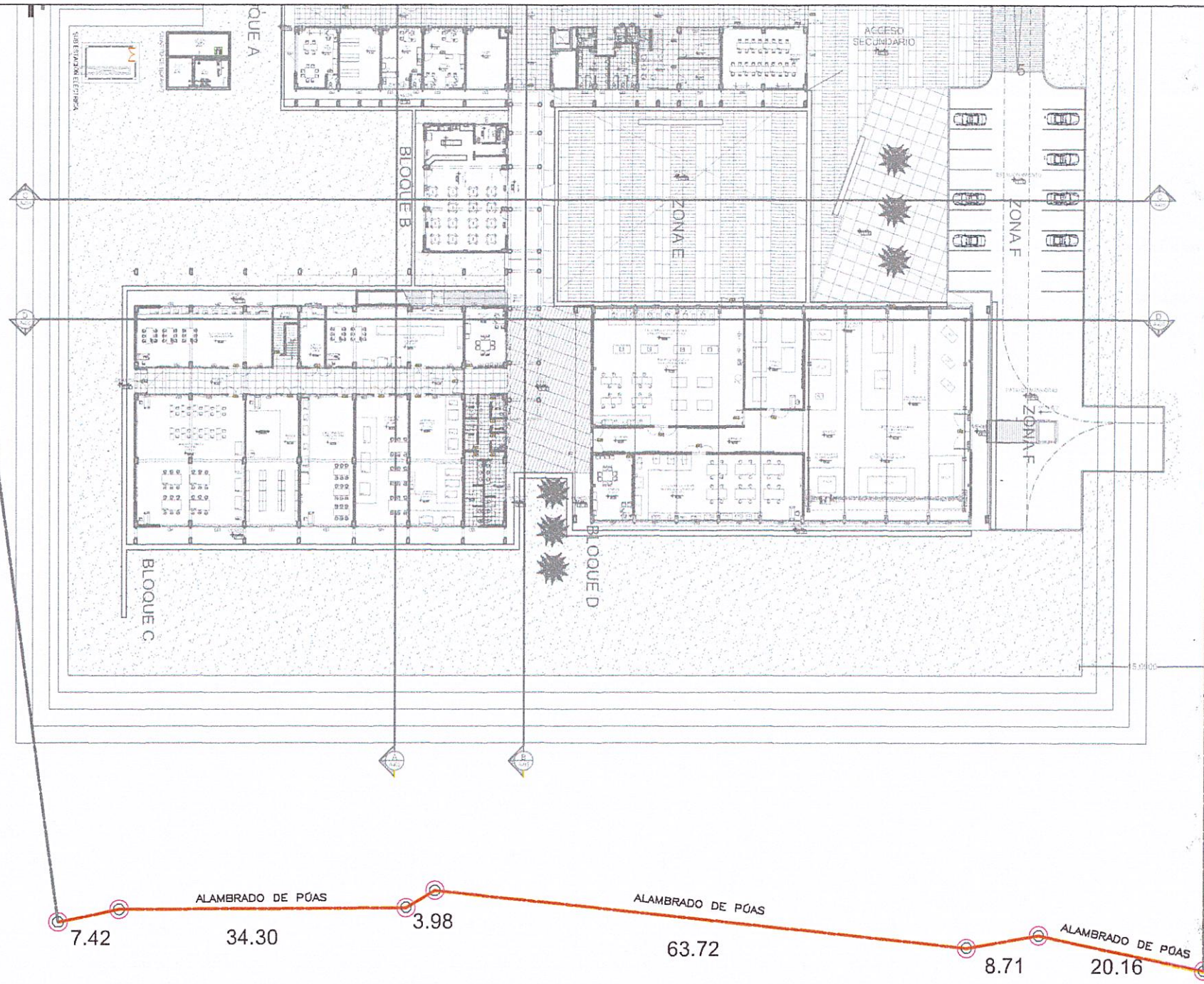
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

“UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana”

Carretera Central Km. 1.21 – Tingo María

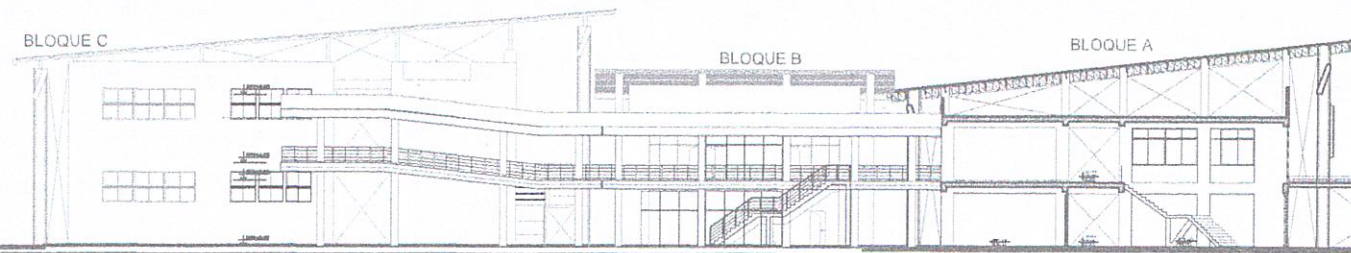
“Año de la esperanza y el fortalecimiento de la democracia”

PLANOS



ALAMBRADO DE PÓAS EN CERCO PERIMÉTRICO

CORTE B-B
ESCALA 1:200



PROYECTO: "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA INSTALACIÓN DE ALAMBRADO DE PÓAS EN CERCO PERIMÉTRICO DE LA FACULTAD DE MECÁNICA ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

FECHA: FEBRERO 2026

ALAMBRADO DE PÓAS

ARQUITECTURA

RESPONSABLE: F. CLT

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

DISTRITO: RUPA-RUPA

PROVINCIA: LEONCIO PRADO

HOJA: A-01