



## 5. PLANILLA DE METRADOS

# PLANILLA DE METRADOS



# HOJA DE METRADOS

UNIDAD  
EJECUTORA DE  
INVERSIONES

ESTUDIO TECNICO										
"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA EFP MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"										
DEPARTAMENTO	AYACUCHO									
PROVINCIA	HUAMANGA									
DISTRITO	AYACUCHO									
LUGAR	CIUDAD UNIVERSITARIA									
FECHA	FEBRERO 2024									
PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT.	AREA AutoCAD (m2)	PERIMETRO (m)	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
						L (m)	A (m)	H (m)		
01.	ARQUITECTURA									
01.01	PINTURAS									2,417.02
01.01.01	PINTURA LATEX 02 MANOS EN CIELO RASO	M2								
	PRIMER NIVEL LAB									
	ENTRE EJE A-C y EJE 2-13		1.00	328.40					328.40	
	ENTRE EJE C-D y EJE 1-13		1.00	148.14					148.14	
	ENTRE EJE D-F y EJE 1-12		1.00	343.12					343.12	
	SEGUNDO NIVEL LAB									
	ENTRE EJE A-C y EJE 2-13		1.00	338.53					338.53	
	ENTRE EJE C-D y EJE 1-13		1.00	154.56					154.56	
	ENTRE EJE D-F y EJE 1-12		1.00	343.12					343.12	
	PRIMER NIVEL SALONES									
	ENTRE EJE A-C y EJE 1-16 pasadizo		1.00	298.44					298.44	
			1.00	82.13					82.13	
	SEGUNDO NIVEL SALONES									
	ENTRE EJE A-C y EJE 1-16 pasadizo		1.00	298.44					298.44	
			1.00	82.13					82.13	
01.01.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN VIGAS	M2								388.68
	PRIMER NIVEL LAB									
	EJE A		1.00	19.55					19.55	
	EJE C		1.00	16.30					16.30	
	EJE C-D		1.00	40.95					40.95	
	EJE D		1.00	14.93					14.93	
	EJE F		1.00	19.56					19.56	
	EJE 2		1.00	3.58					3.58	
	EJE 4		1.00	3.08					3.08	
	EJE 5		1.00	3.58					3.58	
	EJE 6		1.00	3.08					3.08	
	EJE 8		1.00	1.79					1.79	
	EJE 9		1.00	1.79					1.79	
	EJE 11		1.00	2.98					2.98	
	EJE 12		1.00	2.98					2.98	
	EJE 13		1.00	1.79					1.79	
	SEGUNDO NIVEL LAB									
	EJE A		1.00	19.55					19.55	
	EJE C		1.00	17.89					17.89	
	EJE C-D		1.00	42.72					42.72	
	EJE D		1.00	18.72					18.72	
	EJE F		1.00	19.56					19.56	
	EJE 1		1.00	3.74					3.74	
	EJE 2		1.00	3.74					3.74	
	EJE 4		1.00	3.24					3.24	
	EJE 5		1.00	3.74					3.74	
	EJE 6		1.00	3.24					3.24	
	EJE 8		1.00	1.87					1.87	
	EJE 9		1.00	1.87					1.87	
	EJE 11		1.00	3.14					3.14	
	EJE 12		1.00	3.14					3.14	
	EJE 13		1.00	1.87					1.87	
	PRIMER NIVEL SALONES									
	EJE A		1.00	16.90					16.90	
	EJE B		1.00	1.68					1.68	
	EJE C		1.00	18.03					18.03	
	EJE 1		1.00	3.70					3.70	
	EJE 2		1.00	2.00					2.00	
	EJE 3		1.00	0.98					0.98	
	EJE 4		1.00	3.55					3.55	
	EJE 7		1.00	3.15					3.15	
	EJE 10		1.00	3.15					3.15	
	EJE 13		1.00	3.15					3.15	
	EJE 14		1.00	0.93					0.93	
	EJE 15		1.00	0.21					0.21	
	SEGUNDO NIVEL SALONES									
	EJE A		1.00	16.90					16.90	
	EJE B		1.00	1.68					1.68	
	EJE C		1.00	18.03					18.03	
	EJE 1		1.00	3.70					3.70	
	EJE 2		1.00	2.00					2.00	
	EJE 3		1.00	0.98					0.98	
	EJE 4		1.00	3.55					3.55	
	EJE 7		1.00	3.15					3.15	
	EJE 10		1.00	3.15					3.15	
	EJE 13		1.00	3.15					3.15	
	EJE 14		1.00	0.93					0.93	
	EJE 15		1.00	0.21					0.21	
01.01.03	PINTURA LATEX 02 MANOS EN COLUMNAS	M2								1,245.45
	PRIMER NIVEL LAB									
	EJE A		1.00	77.40					77.40	
	EJE B		1.00	34.53					34.53	
	EJE C		1.00	93.15					93.15	
	EJE D		1.00	76.41					76.41	
	EJE E		1.00	34.53					34.53	
	EJE F		1.00	77.40					77.40	
	SEGUNDO NIVEL LAB									
	EJE A		1.00	77.40					77.40	
	EJE B		1.00	34.53					34.53	
	EJE C		1.00	91.44					91.44	
	EJE D		1.00	91.23					91.23	
	EJE E		1.00	34.53					34.53	
	EJE F		1.00	77.40					77.40	
	PRIMER NIVEL SALONES									
	EJE A		1.00	83.55					83.55	
	EJE A-C		1.00	6.00					6.00	




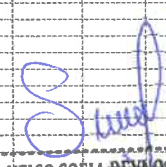
KEICO SOFIA REYNOSO AGUILAR  
Ingeniera Civil  
Reg. CIP N° 323470



## HOJA DE METRADOS

 UNIDAD  
EJECUTORA DE  
INVERSIONES

ESTUDIO TECNICO		"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA EFP MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"									
DEPARTAMENTO		AYACUCHO									
PROVINCIA		HUAMANGA									
DISTRITO		AYACUCHO									
LUGAR		CIUDAD UNIVERSITARIA									
FECHA		FEBRERO 2024									
PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT.	AREA AutoCAD (m2)	PERIMETRO (m)	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL	
						L (m)	A (m)	H (m)			
	EJE B		1.00	41.76					41.76		
	EJE C		1.00	91.44					91.44		
	SEGUNDO NIVEL SALONES										
	EJE A		1.00	83.55					83.55		
	EJE A-C		1.00	6.00					6.00		
	EJE B		1.00	41.76					41.76		
	EJE C		1.00	91.44					91.44		
01.01.04	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS INTERIORES	M2								2,708.54	
	PRIMER NIVEL LAB										
	EJE A		1.00	82.20					82.20		
	EJE C		1.00	126.94					126.94		
	EJE D		1.00	130.46					130.46		
	EJE F		1.00	76.23					76.23		
	EJE 1		1.00	26.42					26.42		
	EJE 2		1.00	34.30					34.30		
	EJE 4		1.00	59.92					59.92		
	EJE 5		1.00	46.73					46.73		
	EJE 6		1.00	66.08					66.08		
	EJE 8		1.00	38.36					38.36		
	EJE 9		1.00	38.36					38.36		
	EJE 11		1.00	66.64					66.64		
	EJE 12		1.00	70.42					70.42		
	EJE 13		1.00	37.42					37.42		
	SEGUNDO NIVEL LAB										
	EJE A		1.00	99.29					99.29		
	EJE C		1.00	126.94					126.94		
	EJE D		1.00	130.46					130.46		
	EJE F		1.00	68.66					68.66		
	EJE 1		1.00	26.42					26.42		
	EJE 2		1.00	51.87					51.87		
	EJE 4		1.00	65.52					65.52		
	EJE 5		1.00	60.24					60.24		
	EJE 6		1.00	66.08					66.08		
	EJE 8		1.00	38.36					38.36		
	EJE 9		1.00	38.36					38.36		
	EJE 11		1.00	64.96					64.96		
	EJE 12		1.00	70.00					70.00		
	EJE 13		1.00	37.42					37.42		
	MODULO AULAS										
	EJE A		1.00	165.95					165.95		
	EJE B		1.00	75.04					75.04		
	EJE C		1.00	162.97					162.97		
	EJE 1		1.00	82.88					82.88		
	EJE 3		1.00	70.00					70.00		
	EJE 4		1.00	79.52					79.52		
	EJE 13		1.00	70.56					70.56		
	EJE 14		1.00	71.68					71.68		
	EJE 16		1.00	82.88					82.88		
01.01.05	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS EXTERIORES	M2								1,271.87	
	MODULO LAB										
	EJE A		1.00	201.35					201.35		
	EJE F		1.00	171.97					171.97		
	EJE 1		1.00	37.42					37.42		
	EJE 2		1.00	18.64					18.64		
	EJE 12		1.00	18.64					18.64		
	EJE 13		1.00	37.42					37.42		
	MODULO AULAS										
	EJE A		1.00	165.95					165.95		
	EJE C		1.00	162.97					162.97		
	EJE 1		1.00	82.88					82.88		
	EJE 3		1.00	70.00					70.00		
	EJE 4		1.00	79.52					79.52		
	EJE 13		1.00	70.56					70.56		
	EJE 14		1.00	71.68					71.68		
	EJE 16		1.00	82.88					82.88		
01.01.06	PINTURA BARNIZ 2 MANOS EN CARPINTERIA MADERA	M2								363.18	
	PRIMER NIVEL LAB										
	PUERTA 1 (0.70X2.30)		14.00			0.70	2.30		45.08		
	PUERTA 2 (0.90X2.30)		18.00			0.90	2.30		74.52		
	PUERTA 3 (1.30X2.30)		6.00			1.30	2.30		35.88		
	SEGUNDO NIVEL LAB										
	PUERTA 1 (0.70X2.30)		15.00			0.70	2.30		48.30		
	PUERTA 2 (0.90X2.30)		16.00			0.90	2.30		66.24		
	PUERTA 3 (1.30X2.30)		6.00			1.30	2.30		35.88		
	PRIMER NIVEL SALONES										
	PUERTA 1 (0.70X2.30)		2.00			0.70	2.30		6.44		
	PUERTA 2 (1.00X2.30)		7.00			1.00	2.30		32.20		
	SEGUNDO NIVEL SALONES										
	PUERTA 1 (0.70X2.30)		2.00			0.70	2.30		6.44		
	PUERTA 2 (1.00X2.30)		7.00			1.00	2.30		32.20		
01.01.07	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN CARPINTERIA METALICA	M2								485.48	
	Rejas de Ventanas										
	Primer nivel lab										
	EJE A		1.00	43.42					43.42		
	EJE C		1.00	27.72					27.72		
	EJE D		1.00	26.26					26.26		
	EJE F		1.00	49.38					49.38		
	EJE 1		1.00	2.90					2.90		
	EJE 2		1.00	1.28					1.28		
	EJE 12		1.00	1.28					1.28		
	EJE 13		1.00	2.90					2.90		
	Segundo nivel lab										
	EJE A		1.00	26.33					26.33		
	EJE C		1.00	50.41					50.41		
	EJE D		1.00	47.91					47.91		
	EJE F		1.00	56.95					56.95		
	EJE 1		1.00	3.54					3.54		



KEICO SOFIA REYNOSO AGUILAR  
Ingeniera Civil


 KEICO SOFIA REYNOSO AGUILAR  
Ingeniera Civil  
Reg. CIP N° 323470





HOJA DE METRADOS

UNIDAD  
EJECUTORA DE  
INVERSIONES

ESTUDIO TECNICO : "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA EFP MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
PROVINCIA : HUAMANGA  
DISTRITO : AYACUCHO  
LUGAR : CIUDAD UNIVERSITARIA  
FECHA : FEBRERO 2024

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT.	AREA AutoCAD (m2)	PERIMETRO (m)	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
						L (m)	A (m)	H (m)		
	EJE 2		1.00	1.20					1.20	
	EJE 12		1.00	1.19					1.19	
	EJE 13		1.00	3.05					3.05	
	Primer nivel salones									
	EJE A		1.00	24.14					24.14	
	EJE C		1.00	24.51					24.51	
	EJE 1		1.00	1.95					1.95	
	EJE 3		1.00	0.64					0.64	
	EJE 14		1.00	0.39					0.39	
	EJE 16		1.00	1.66					1.66	
	Segundo nivel salones									
	EJE A		1.00	24.14					24.14	
	EJE C		1.00	24.51					24.51	
	EJE 1		1.00	1.95					1.95	
	EJE 3		1.00	0.64					0.64	
	EJE 14		1.00	0.39					0.39	
	EJE 16		1.00	1.66					1.66	
	Rajas de puertas primer nivel lab									
	EJE 13		1.00	8.40					8.40	
	EJE 12		1.00	8.40					8.40	
	EJE 2		1.00	9.00					9.00	
	EJE F		1.00	2.70					2.70	
	EJE C		1.00	2.70					2.70	
01.01.08	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN PASAMANOS METALICOS	M2								358.42
	Modulo laboratorio									
	alero:		1.00	4.00					4.00	
	escaleras		1.00	22.04					22.04	
	Modulo de aulas									
	azotea:		1.00	147.00					147.00	
	escaleras:		1.00	76.88					76.88	
	Modulo de aulas-2do nivel									
	EJE 3		1.00	29.45					29.45	
	EJE 14		1.00	8.80					8.80	
	pasadizo:		1.00	6.25					6.25	
			1.00	64.00					64.00	



KEIKO SOFIA REYNOSO AGUILAR  
Ingeniera Civil  
Reg. CIP N° 323470