



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

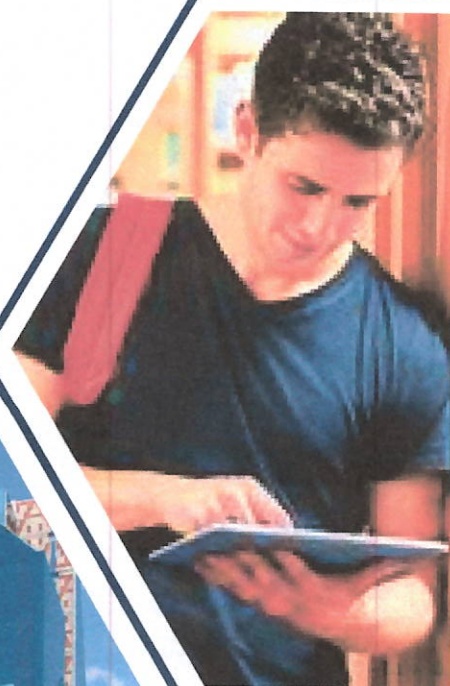
SERVICIO:

**MANTENIMIENTO Y REFACCION DE
SALONES, MODULOS Y ESPACIOS
DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE
DEL PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA DE
HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE
JUNIN**



ELABORADO POR:

● UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

RESUMEN DE METRADOS



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO,

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025 DISTRITO : EL TAMBO

Formula UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	UND	Metrado	
			Parcial	Total
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.00	DESMONTAJES			
01.01.01	DESMONTAJE DE MADERA Y/O METAL EN BARANDAS EXISTENTE	ML	591.20	591.20
01.01.02	DESMONTAJE DE MURO DE DRYWALL Y/O DIVISIONES DE TRIPLAY EXISTENTE	M2	57.30	57.30
01.01.03	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	737.00	737.00
01.01.04	DESMONTAJE DE TABLEROS EXISTENTES	UND	14.00	14.00
01.01.05	DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES	UND	26.00	26.00
01.01.06	DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES	UND	121.00	121.00
01.01.07	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CORTINAS DEL TIPO EXISTENTE INCL/ACCESORIOS DE ANCLAJE	GLB	1.00	1.00
01.02.00	REMOCIÓN			
01.02.01	LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES	M2	9,311.90	9,311.90
01.02.02	LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO Y VIGAS INTERIORES	M2	3,457.56	3,457.56
01.02.03	REMOCIÓN DE PISO EXISTENTE	M2	9.15	9.15
01.02.04	REMOCIÓN DE ZOCALO DE CERAMICO EXISTENTE	M2	38.07	38.07
01.02.05	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE POLVO, PARTICULAS SUJERAS, EFLORESCENCIAS Y HONGOS EN FISURAS Y LIJADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO (TECHO CURVO)	M2	105.00	105.00
01.02.06	LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN BARANDAS METALICAS h=0.50m	ML	288.10	288.10
01.03.00	DEMOLICIONES			
01.03.01	CORTE Y DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA CONFINADA	M2	5.44	5.44
01.03.02	CORTE Y RESANE DE PISO Y MURO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE POZO A TIERRA	UND	5.00	5.00
01.04.00	TRASLADO Y ELIMINACIÓN			
01.04.01	ACARREO MANUAJ DE MATERIAL EXCEDENTE DIST<1KM	M3	2.95	2.95
01.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2.95	2.95
01.04.03	TRASLADO Y/O ELIMINACION DE DESMONTAJES	GLB	1.00	1.00
01.04.04	TRASLADO Y/O RESGUARDO DE MOBILIARIO Y/O EQUIPOS EXISTENTES	GLB	1.00	1.00
02.00.00	ESTRUCTURAS			
02.01.00	ANCLAJE PARA BARANDAS			
02.01.01	ANCLAJE DE e=2MM PARA BARANDAS METALICAS INCL/ACCESORIOS	UND	258.00	258.00
02.02.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			
02.02.01	FALSO PISO f'c= 175kg/cm2 h=0.15m	M2	9.15	9.15
03.00.00	ARQUITECTURA			
03.01.00	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO			
03.01.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO (SISTEMA DRYWALL) INCL/ESTRUCTURA	M2	57.30	57.30
03.02.00	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			
03.02.01	TARRAJEO DE VANO DE VENTANA C/MORT C:A 1:5 E=1.5CM	ML	338.10	338.10
03.02.02	TARRAJEO DE VANO DE PUERTA C/MORT C:A 1:5 E=1.5CM	ML	149.60	149.60
03.03.00	PISOS			
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE PORCELANATO DE 60X60CM	M2	9.15	9.15
03.04.00	ZOCALO Y CONTRAZOCALO			
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60xcm x 0.60cm INCL. FILETE DE PVC	M2	38.07	38.07
03.05.00	CARPINTERIA DE METAL Y ALUMINIO			



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO,

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025 DISTRITO : EL TAMBO

Formula UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	UND	Metrado	
			Parcial	Total
03.05.01	PUERTAS DE ALUMINIO			
03.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO SIST. BATTENTE CON VIDRIO DOBLE LAMINADO DE 6MM SEGÚN DISEÑO INCL./PAVONADO SEGÚN DISEÑO	M2	73.52	73.52
03.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO PARA DUCTO DE VENTILACIÓN INCL.	M2	75.48	75.48
03.05.02	PUERTA METALICA			
03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA DOS HOJAS INC. PASADOR, PICAPORTE Y ACCESORIOS DE FIJACION	M2	4.80	4.80
03.05.03	VENTANA DE ALUMINIO			
03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE LAMINADO DE 6MM SEGÚN DISEÑO	M2	66.79	66.79
03.05.04	BARANDAS METALICAS			
03.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METALICO CUADRADO LAC 4" E=2.00MM PARA BARANDAS	ML	591.20	591.20
03.06.00	CERRAJERIA			
03.06.01	CERRADURA			
03.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE MANIJA SEMIRECTA ACERO INOXIDABLE INCL./TOPE DE PUERTA	UND	25.00	25.00
03.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA EMBUTIR 3 GOLPES INCL./TOPE DE PUERTA	UND	1.00	1.00
03.07.00	PINTURA			
03.07.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES			
03.07.01.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES	M2	9,311.90	9,311.90
03.07.01.02	PINTURA LATEX DOS MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS INTERIORES	M2	3,457.56	3,457.56
03.07.01.03	PINTURA EN DERRAME DE VENTANAS DOS MANOS	ML	429.90	429.90
03.07.01.04	PINTURA EN DERRAME DE PUERTAS DOS MANOS	ML	145.80	145.80
03.07.02	PINTURA DE BARANDAS METALICAS			
03.07.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS PARA JARDINERIA	ML	237.00	237.00
03.07.02.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN REJILLAS PLUVIALES METALICAS	ML	176.50	176.50
03.07.02.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS h=0.50m	ML	288.10	288.10
03.07.02.04	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS DE ESCALERAS	ML	140.00	140.00
03.07.02.05	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS DE REJAS METALICAS EN PUERTAS	M2	48.32	48.32
03.07.02.06	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN TUBO METALICO LAC 4" PARA BARANDAS	ML	576.20	576.20
03.08.00	VARIOS			
03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSAS TIPO EXISTENTE	M2	333.00	333.00
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE VIDRIO 25CMX25CM INCLUYE MARCO DE ANGULO METALICO DE 3/4" Y FIJACION A CIELORRASO	UND	66.00	66.00
03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOGOTIPO 3D RETROILUMINADO SEGÚN DISEÑO INCLUYE DESMONTAJE DE LOGOTIPO EXISTENTE (FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, TRABAJO SOCIAL, SOCIOLOGIA, ZOOTECNIA Y CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE)	UND	5.00	5.00
03.08.04	LIMPIEZA FINAL	GLB	1.00	1.00
04.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS			
04.01.00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
04.01.01	APARATOS SANITARIOS			
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PIECE INC/ ACCESORIOS	UND	3.00	3.00
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO INC. PEDESTAL Y ACCESORIOS	UND	3.00	3.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO,

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025 DISTRITO : EL TAMBO

Formula UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	UND	Metrado	
			Parcial	Total
04.01.02	GRIFERIAS			
04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TEMPORIZADA PESADA	UND	3.00	3.00
04.02.00	SISTEMA DE AGUA FRIA			
04.02.01	SALIDA PARA AGUA			
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	PTO	6.00	6.00
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN			
04.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-SAP 1/2"	ML	13.50	13.50
04.02.03	CODOS			
04.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC 1/2"	UND	12.00	12.00
04.02.04	TEES			
04.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC 1/2"	UND	6.00	6.00
04.02.05	LLAVES Y VALVULAS			
04.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVÚLA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	UND	3.00	3.00
04.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA VALVÚLA DE PASO DE 0.25 X 0.25 CM	UND	3.00	3.00
04.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL DE PVC 1/2"	UND	6.00	6.00
04.03.00	DESAGÜE Y VENTILACIÓN			
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE			
04.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DESAGUE DE PVC 2"	PTO	6.00	6.00
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DESAGUE DE PVC 4"	PTO	6.00	6.00
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN			
04.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4" PARA DESAGUE	ML	7.50	7.50
04.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2" PARA DESAGUE	ML	7.50	7.50
04.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2" PARA VENTILACIÓN	ML	4.50	4.50
04.03.03	CODOS			
04.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC-SAL 45 O 4"	UND	9.00	9.00
04.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC-SAL 45 O 2"	UND	9.00	9.00
04.03.04	YEEES			
04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC-SAL DE 45 O 2"	UND	6.00	6.00
04.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL DE 45 O 4"	UND	3.00	3.00
04.03.05	REDUCCIÓN			
04.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL DE 2" A 4"	UND	3.00	3.00
04.03.06	ADITAMIENTOS VARIOS			
04.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CROMADO PESADO DE 2"	UND	3.00	3.00
04.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ROSCADO CROMADO PESADO DE 4"	UND	3.00	3.00
04.03.06.02	MANTENIMIENTO Y REFACCION DE LA RED DE AGUA Y DESAGUE	GLB	1.00	1.00
05.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS			
05.01.00	TABLERO DE DISTRIBUCION			
05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRABLE DE 24 POLOS, INCLUYE BARRA PARA RIEL DIN TRIFASICO	UND	13.00	13.00
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRABLE DE 40 POLOS, INCLUYE BARRA PARA RIEL DIN TRIFASICO	UND	1.00	1.00
05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X16A TIPO ENGRAMPE	UND	52.00	52.00
05.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X20A TIPO ENGRAMPE	UND	3.00	3.00
05.01.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X25A TIPO ENGRAMPE	UND	15.00	15.00
05.01.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X32A TIPO ENGRAMPE	UND	37.00	37.00
05.01.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X40A TIPO ENGRAMPE	UND	22.00	22.00
05.01.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X80A TIPO ENGRAMPE	UND	1.00	1.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO,

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025 DISTRITO : EL TAMBO

Formula UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	UND	Metrado	
			Parcial	Total
05.01.09	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X30mA TIPO ENGRAMPE	UND	62.00	62.00
05.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TRIFASICA DE 3X40AMP	UND	2.00	2.00
05.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TRIFASICA DE 3X50AMP	UND	16.00	16.00
05.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X100AMP	UND	2.00	2.00
05.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X150AMP	UND	13.00	13.00
05.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X250AMP	UND	1.00	1.00
05.02.00	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERÍAS			
05.02.01	CANAleta CON ADHESIVO 20X12MM	ML	494.00	494.00
05.03.00	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS			
05.03.01	CABLE TIPO 4.0 MM2 NH90 TOMACORRIENTES	ML	4,790.40	4,790.40
05.03.02	CABLE TIPO 6.0 MM2 NH90 TOMACORRIENTES	ML	825.00	825.00
05.03.03	CABLE TIPO 2.50 MM2 NH90 PUESTA A TIERRA	ML	2,807.70	2,807.70
05.03.04	CABLE TIPO 2.50MM2 NH90 ALUMBRADO	ML	5,030.00	5,030.00
05.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE			
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL CON LINEA A TIERRA	UND	390.00	390.00
05.05.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR			
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	139.00	139.00
05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SIMPLE	UND	8.00	8.00
05.06.00	ARTEFACTOS			
05.06.01	LUMINARIAS			
05.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED ADOSABLE 48W 60X60CM LUZ BLANCA INCL/MARCO DE ALUMINIO	UND	699.00	699.00
05.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA EXTERIOR ADOSADO LED 30W LUZ CALIDA	UND	38.00	38.00
05.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X18W IP65 EXTERIOR INCLUYE CONEXIÓN A RED ELECTRICA	UND	17.00	17.00
05.07.00	VARIOS			
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO A TIERRA INCLUYE CERTIFICACION Y TRABAJOS PRELIMINARES	UND	5.00	5.00
06.00.00	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES			
06.01.00	RED DATA			
06.01.01	CAJA MODULAR 4X2 ADOSABLE PARA PUNTO DE RED	UND	165.00	165.00
06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PUERTOS RJ45 PARA PUNTO DE RED	UND	165.00	165.00
06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAleta PARA PISO CON ADHESIVO GRIS 60X13mm	ML	55.00	55.00
06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAleta CON DIVISIÓN 40X25MM	ML	424.00	424.00





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

PLANILLA DE METRADOS



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Total
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.00	DESMONTAJES								
01.01.01	DESMONTAJE DE MADERA Y/O METAL EN BARANDAS EXISTENTE			ML					591.20
		BLOQUE A							
		2DO NIVEL							
			EJE D		2.00	21.00			42.00
		3ER NIVEL							
			EJE D		2.00	16.80			33.60
		4TO NIVEL							
			EJE D		2.00	12.60			25.20
			EJE 12		2.00	3.00			6.00
		BLOQUE B							
		2DO NIVEL							
			EJE 16		2.00	25.20			50.40
		3ER NIVEL							
			EJE 16		2.00	4.20			8.40
		4TO NIVEL							
			EJE D		2.00	2.75			5.50
		BLOQUE C							
		2DO NIVEL							
			EJE 16		2.00	21.00			42.00
		4TO NIVEL							
			EJE 16		2.00	21.00			42.00
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL							
			EJE P		2.00	29.40			58.80
		3ER NIVEL	Adicional escaleras		2.00	1.50			3.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant.	Carro	Ancho	Alto	Total
			EJE P		2.00	21.00			42.00
			Adicional escaleras		2.00	1.50			3.00
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
			EJE P		2.00	15.20			30.40
			Adicional escaleras		2.00	4.50			9.00
		3ER NIVEL							
			EJE P		2.00	4.20			8.40
		BLOQUE F							
		2DO NIVEL							
			EJE 10		2.00	4.50			9.00
			EJE 11		2.00	4.50			9.00
		3ER NIVEL							
			EJE 10		2.00	4.50			9.00
			EJE 11		2.00	4.50			9.00
		4TO NIVEL							
			EJE 10		2.00	4.50			9.00
			EJE 11		2.00	4.50			9.00
		BLOQUE G							
		2DO NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25			8.50
			EJE K		2.00	4.25			8.50
		3ER NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25			8.50
			EJE K		2.00	4.25			8.50



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		4TO NIVEL	EJE J		2.00	4.25		8.50	
			EJE K		2.00	4.25		8.50	
		5TO NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25		8.50	
			EJE K		2.00	4.25		8.50	
		BLOQUE H							
		1ER NIVEL							
			EJE 13		2.00	4.25		8.50	
		2DO NIVEL							
			EJE 12		2.00	4.25		8.50	
			EJE 13		2.00	4.25		8.50	
		3ER NIVEL							
			EJE 12		2.00	4.25		8.50	
			EJE 13		2.00	4.25		8.50	
		4TO NIVEL							
			EJE 12		2.00	4.25		8.50	
			EJE 13		2.00	4.25		8.50	
010102	DESMONTAJE DE MURO DE DRYWALL Y/O DIVISIONES DE TRIPLAY EXISTENTE			M2				57.30	57.30
		BLOQUE C							
		2DOER NIVEL							
		GABINETE REL	EJE - 17.18		1.00	6.40	3.00	19.20	
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							
		AUDITORIO	EJE - 11		1.00	4.80	3.00	14.40	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO	EJE - 2.3		1.00	2.90	3.00	8.70	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Medrado		
						Can	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
		1ER NIVEL									
		COMITÉ DE CALIDAD	EJE 1-2	TRAMO O		1.00	5.00		3.00	15.00	
01.01.03	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES				UND					737.00	737.00
		BLOQUE A									
		1ER NIVEL									
		UNIDAD DE ENSEÑANZA	TRAMO 08-09	TRAMO A-C		4.00				4.00	
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA	TRAMO 09-10	TRAMO A-C		4.00				4.00	
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA	TRAMO 10-11	TRAMO A-C		4.00				4.00	
		COMITÉ DE CALIDAD	TRAMO 11-12	TRAMO A-C		4.00				4.00	
		INSTITUTO ESP	TRAMO 12-14	TRAMO A-C		8.00				8.00	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO 14-15	TRAMO A-C		4.00				4.00	
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 15-16	TRAMO A-C		4.00				4.00	
		CORREDOR	TRAMO 08-16	TRAMO C-D		7.00				7.00	
		2DO NIVEL									
		SALA DE COMPUTO	TRAMO 08-10	TRAMO A-D		12.00				12.00	
		AULA N° 217	TRAMO 10-12	TRAMO A-C		8.00				8.00	
		AULA N° 216	TRAMO 12-14	TRAMO A-C		8.00				8.00	
		DECANATO	TRAMO 14-16	TRAMO A-C		8.00				8.00	
		CORREDOR	TRAMO 10-16	TRAMO C-D		4.00				4.00	
		3ER NIVEL									
		SALA DE LECTURA	TRAMO 10-12	TRAMO A-D		10.00				10.00	
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 12-14	TRAMO A-C		8.00				8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado		
					Cant.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total
		AULA N° 315	TRAMO 14-16	TRAMO A-C	8.00				8.00	
		CORREDOR	TRAMO C-D	TRAMO 11-16	4.00				4.00	
		4TO NIVEL								
		AULA N° 408	TRAMO A-C	TRAMO 12-14	8.00				8.00	
		AULA N° 407	TRAMO A-C	TRAMO 14-16	8.00				8.00	
		CORREDOR	TRAMO C-D	TRAMO 12-16	4.00				4.00	
		BLOQUE B								
		1ER NIVEL								
		AULA N° 114	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00				8.00	
		AULA N° 113	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	8.00				8.00	
		AULA N° 112	TRAMO 17-18	TRAMO F-H	8.00				8.00	
		AULA N° 111	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	8.00				8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO A-J	8.00				8.00	
		2DO NIVEL								
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	1.00				1.00	
		SALA DE SUSTENTACIÓN	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00				8.00	
		DIRECCIÓN DE LA ESCUELA PROFESIONAL	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	8.00				8.00	
		AULA N° 212	TRAMO 17-18	TRAMO F-H	8.00				8.00	
		AULA N° 211	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	8.00				8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO D-J	6.00				6.00	
		3ER NIVEL								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Long	Ancho	Parcial	Total
		OFICINA	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	1.00			1.00	
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00			8.00	
		CENTRO DE COMPUTO E INFORMÁTICA	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	8.00			8.00	
		DIRECCIÓN DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 16-17	TRAMO E-F	1.00			1.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO C-E	2.00			2.00	
		4TO NIVEL							
		AULA N° 406	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO A-D	2.00			2.00	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 116	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	8.00			8.00	
		AUDITORIO	TRAMO 17-18	TRAMO L-N	8.00			8.00	
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	8.00			8.00	
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO P-R	2.00			2.00	
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18	TRAMO R-S	2.00			2.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO J-S	8.00			8.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 210	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	8.00			8.00	
		GABINETE DE RELACIONES PÚBLICAS	TRAMO 17-18	TRAMO L-M	8.00			8.00	
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	8.00			8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
		HERBARIO	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		DEPARTAMENTO PSICOPEDAGOGICO	TRAMO 16-17		1.00			1.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17		7.00			7.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		CORREDOR 01	TRAMO 16-17		1.00			1.00	
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18		30.00			30.00	
		CORREDOR 02	TRAMO 16-17		1.00			1.00	
		OFICINA 02	TRAMO 16-17		2.00			2.00	
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		AULA N° 305	TRAMO 17-18		4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
		AULA N° 405	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AULA N° 404	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AULA N° 403	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AULA N° 402	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		INSTITUTO DE INVESTIGACION	TRAMO 16-17		1.00			1.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17		7.00			7.00	
		BLOQUE D							
		IER NIVEL							
		AULA N° 105	TRAMO 16-14		8.00			8.00	
		AULA N° 104	TRAMO 14-12		8.00			8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Longitud	Ancho	Parcial	Total
		AULA N° 103	TRAMO 12-10		8.00			8.00	
		AULA N° 102	TRAMO 16-08		8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-08		8.00			8.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 206	TRAMO 16-14		8.00			8.00	
		AULA N° 205	TRAMO 14-12		8.00			8.00	
		SALA DE DOCENTES	TRAMO 12-10		8.00			8.00	
		AULA N° 203	TRAMO 16-08		8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-08		8.00			8.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA DE ACREDITACIÓN	TRAMO 16-14		8.00			8.00	
		SALA DE CONFERENCIA	TRAMO 14-12		8.00			8.00	
		AUDITORIO	TRAMO 12-10		8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-10		4.00			4.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO	TRAMO 04-07		8.00			8.00	
		AULA N° 101	TRAMO 04-03		8.00			8.00	
		CAJA DE ESCALERAS	TRAMO 01-02		1.00			1.00	
		CENTRO FEDERADO	TRAMO 01-03		6.00			6.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Método		
					Cont	Longitud	Ancho	Alto	Parcial	Total
		SUB ESTACION	TRAMO 01-03	TRAMO M-P	8.00				8.00	
		CORREDOR	TRAMO 02-08	TRAMO P-S	5.00				5.00	
		2DO NIVEL								
		TALLER DE MULTIMEDIA	TRAMO 04-08	TRAMO Q-S	12.00				12.00	
		DECANATO	TRAMO 01-03	TRAMO Q-S	8.00				8.00	
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 01-02	TRAMO O-P	2.00				2.00	
		OFICINAS ADMINISTRATIVAS	TRAMO 01-03	TRAMO M-O	7.00				7.00	
		CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN	TRAMO 01-02	TRAMO L-M	2.00				2.00	
		ASISTENTE DE DIRECCIÓN DE ESCUELA	TRAMO 02-03	TRAMO L-M	1.00				1.00	
		CORREDOR	TRAMO 02-08	TRAMO P-S	4.00				4.00	
		C.AJA DE ESCALERAS	TRAMO 01-02	TRAMO P-Q	1.00				1.00	
		3ER NIVEL								
		TALLER DE RADIO	TRAMO 04-03	TRAMO Q-S	8.00				8.00	
		SALA DE EDICIÓN	TRAMO 03-04	TRAMO Q-S	1.00				1.00	
		OFICINA	TRAMO 03-04	TRAMO Q-S	1.00				1.00	
		TALLER DE TV	TRAMO 04-08	TRAMO P-S	15.00				15.00	
		CORREDOR	TRAMO 01-04	TRAMO P-Q	2.00				2.00	
		C.AJA DE ESCALERAS	TRAMO 01-02	TRAMO P-Q	1.00				1.00	
		BLOQUE F								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Alto	Total
		1ER NIVEL							
		SÓTANO	TRAMO 10-12	TRAMO MCP	4.00				4.00
		2DO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00				2.00
		DESCANSO 02	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00				2.00
		3ER NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00				2.00
		DESCANSO 02	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00				2.00
		DIRECCIÓN	TRAMO 10-12	TRAMO M-N	3.00				3.00
		4TO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00				2.00
		OFICINA FORESTAL	TRAMO 10-12	TRAMO MCP	5.00				5.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 13-15	TRAMO J-L	6.00				6.00
		2DO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16	TRAMO J-K	2.00				2.00
		DESCANSO 02	TRAMO 14-15	TRAMO J-K	2.00				2.00
		3ER NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16	TRAMO J-K	2.00				2.00
		DESCANSO 02	TRAMO 14-15	TRAMO J-K	2.00				2.00
		4TO NIVEL							
		COMISION DE PLANIFICACIÓN	TRAMO 13-14	TRAMO K-L	1.00				1.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio.

Respon.

Fecha

Formula

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

:UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

:FEBRERO - 2025



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Canl	Largo	Ancho	Parcial	Total
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO ACADENICO	TRAMO 13-14		2.00			2.00	
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16		2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 14-15		2.00			2.00	
		5TO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16		2.00			2.00	
		BLOQUE H							
		1ER NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 13-13		2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 12-13		2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		DECANATO	TRAMO 11-13		8.00			8.00	
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13		2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 12-13		2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 11-13		8.00			8.00	
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13		2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 12-13		2.00			2.00	
		4TO NIVEL							
		OFICINA ZOOTECNIA	TRAMO 11-13		8.00			8.00	
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13		2.00			2.00	
		BLOQUE I							
		1ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
			TRAMO 07-08		9.00			9.00	
			TRAMO E-F		8.00			8.00	
			TRAMO L-M		8.00			8.00	
			TRAMO 00 - 01		24.00			24.00	
				UND				14.00	14.00
010104	DESMONTAJE DE TABLEROS EXISTENTES	BLOQUE A							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		3ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		3ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		3ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		4TO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		3ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
01.01.05	DESAMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES			UND				26.00	26.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		INST ESPECIALIZADO							
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		AULA 114			1.00			1.00	
		AULA 113			1.00			1.00	
		AULA 112			1.00			1.00	
		AULA 111			1.00			1.00	
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							
		AUDITORIO			1.00			1.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION			6.00			6.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Provincia: HUANCAYO

Respon. :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medido	
					Cant.	Alto	Ancho	Parcial	Total
		ALMACEN			1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
					1.00			1.00	
		BLOQUE I							
		PARANINFO N°03	EJE I		1.00			1.00	
		PARANINFO N°02	EJE I		2.00			2.00	
		PARANINFO N°01	EJE I		2.00			2.00	
		BLOQUE F							
		OFICINA			2.00			2.00	
		BLOQUE G			3.00			3.00	
		BLOQUE H			2.00			2.00	
010106	DESAMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES			UND				121.00	121.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO			11.00			11.00	
		2DO NIVEL			30.00			30.00	
					1.00			1.00	
		TECHOS							
		BLOQUE I							
		PARANINFO N°03	EJE I	2DO NIVEL	12.00			12.00	
		PARANINFO N°02	EJE I	1ER NIVEL	11.00			11.00	
		PARANINFO N°01	EJE I	2DO NIVEL	12.00			12.00	
				1ER NIVEL	11.00			11.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medido	
					Cont	Carga	Ancho	Alto	Total
		ULTIMO PISO	2DO NIVEL		12.00				12.00
			TECHO AULA 406		10.00				10.00
			BLOQUE F		6.00				6.00
			BLOQUE G		1.00				1.00
			BLOQUE H		4.00				4.00
01.01.07	DES-MONTAJE Y MONTAJE DE CORTINAS DEL TIPO EXISTENTE INCL/ACCESORIOS DE ANCLAJE			GLB					1.00
		TODOS AMBIENTES INTERVENIDOS			1.00				1.00
01.02.00	RE-MOCIÓN								
01.02.01	LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES			M2					9,311.90
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD							
		EJE 08	TRAMO A-C			5.00		3.40	19.04
		EJE C	TRAMO 08-09			5.00		3.40	17.00
		D&CT	V18		3.00	0.90		0.65	1.76
		D&CT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
		EJE A	TRAMO 08-09			6.00		4.00	24.00
		D&CT	V10		4.00	0.90		1.10	3.96
		D&CT	V9		4.00	0.90		1.15	4.14
		Ancho varo	EJE A		8.00	0.95		0.50	3.80
		Alto varo	EJE A		8.00	1.15		0.50	4.60
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO							
		EJE 10	TRAMO A-C			5.00		3.40	19.04



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Carga	Ancho	Parcial	Total
			EJE C TRAMO 09-10			5.00		3.40	17.00
			DSCCT V18		3.00	0.90		0.70	1.89
			EJE A TRAMO 09-10			6.00		4.00	24.00
			DSCCT V10		4.00	0.90		1.10	3.96
			DSCCT V9		4.00	0.90		1.15	4.14
			Ancho vano EJE A		8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano EJE A		8.00	1.15		0.50	4.60
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA							
			EJE 10 TRAMO A-C			5.35		3.40	18.19
			EJE C TRAMO 10-11			5.00		3.40	17.00
			DSCCT V18		3.00	0.90		0.70	1.89
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A TRAMO 09-10			6.00		4.00	24.00
			DSCCT V1		4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT V2		4.00	0.90		1.10	3.96
			Ancho vano EJE A		8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano EJE A		8.00	1.15		0.50	4.60
		COMITE DE CALIDAD							
			EJE C TRAMO 11-12			6.40		3.40	21.76
			EJE A TRAMO 11-12			6.00		4.00	24.00
			DSCCT V1		4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT V2		4.00	0.90		1.10	3.96
			EJE 12 TRAMO A-C			6.00		3.40	20.40
			Ancho vano EJE A		8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano EJE A		8.00	1.15		0.50	4.60
		INSTITUTO ESP.							
			EJE 12 TRAMO A-C			5.60		3.40	19.04



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Conf	Ancho	Alto	Parcial	Total
			EJE 14	TRAMO A-C				3.40	19.04
			EJE C	TRAMO 12-14				3.40	34.00
			DSCCT	V18	7.00		0.70	4.41	
			DSCCT	P1	1.00		2.10	2.52	
			EJE A	TRAMO 12-14				4.00	56.00
			DSCCT	V1	8.00		1.15	8.28	
			DSCCT	V2	8.00		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A	16.00		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00		0.50	9.20	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO							
			EJE 14	TRAMO A-C				3.40	19.04
			EJE C	TRAMO 14-15				3.40	17.00
			DSCCT	V18	4.00		0.70	2.52	
			DSCCT	P1	1.00		2.10	2.52	
			EJE A	TRAMO 14-15				4.00	24.00
			DSCCT	V1	4.00		1.15	4.14	
			DSCCT	V2	4.00		1.10	3.96	
			Ancho vano	EJE A	8.00		0.50	3.80	
			Alto vano	EJE A	8.00		0.50	4.60	
		SALA DE PROFESORES							
			EJE 16	TRAMO A-C				3.40	19.04
			EJE C	TRAMO 15-16				3.40	17.00
			DSCCT	V18	3.00		0.70	1.89	
			EJE A	TRAMO 15-16				4.00	24.00
			DSCCT	V1	4.00		1.15	4.14	
			DSCCT	V2	4.00		1.10	3.96	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Longitud	Ancho	Alto	Total
			Ancho vano		8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano		8.00	1.15		0.50	4.60
		2DO NIVEL							
		SALA DE COMPUTO							
			EJE 08			9.80		3.40	33.32
			EJE D			9.80		3.40	33.32
			EJE 10			8.50		3.40	28.90
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A			10.50		3.40	35.70
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE C		2.00	9.60		3.40	65.28
			DSCCT		1.00	0.90		2.10	1.89
		AULA N° 217							
			EJE 10			5.50		3.40	18.70
			EJE 12			5.85		3.40	19.89
			EJE C			11.20		3.40	38.08
			DSCCT		3.00	0.90		0.70	1.89
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A			12.50		4.00	50.00
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 216							
			EJE 12			5.85		3.40	19.89
			EJE 14			6.00		3.40	20.40



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Provincia: HUANCAYO

Formula

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE C	TRAMO 12-14		11.20		3.40	38.08
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 12-14		12.50		4.00	50.00
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V10	8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		DECANATO	EJE 14	TRAMO A.C		6.00		3.40	20.40
			EJE 16	TRAMO A.C		6.00		3.40	20.40
			EJE C	TRAMO 14-16		11.20		3.40	38.08
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 14-16		12.50		4.00	50.00
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V10	8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		3ER NIVEL							
		SALA DE LECTURA							
			EJE 10	TRAMO A.D		9.00		3.40	30.60
			EJE 12	TRAMO A.C		6.00		3.40	20.40
			EJE C	TRAMO 11-12		6.75		3.40	22.95
			EJE D	TRAMO 10-11		4.60		3.40	15.64
			EJE A	TRAMO 10-12		10.50		3.40	35.70
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Medrado	
			DSCCT	P1		Canf	Altura	Ancho	Parcial	Total
			Ancho vano	EJE A		1.00	0.90		2.10	1.89
			Alto vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
						16.00	1.15		0.50	9.20
		SALA DE PROFESORES								
			EJE 12	TRAMO A-C			6.00		3.40	20.40
			EJE 14	TRAMO A-C			6.00		3.40	20.40
			EJE C	TRAMO 12-14			10.80		3.40	36.72
			DSCCT	V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 12-14			11.20		4.00	44.80
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V10		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 315								
			EJE 16	TRAMO A-C			6.00		3.40	20.40
			EJE 14	TRAMO A-C			6.00		3.40	20.40
			EJE C	TRAMO 14-16			11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 14-16			11.20		4.00	44.80
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V10		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		4TO NIVEL								
		AULA N° 408								
			EJE 12	TRAMO A-C			6.00		3.40	20.40



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrodo		
					Cant	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
			EJE 14	TRAMO A-C				3.40	20.40	
			EJE C	TRAMO 12-14				3.40	36.72	
			DSCCT	P1	1.00			2.10	2.52	
			EJE A	TRAMO 12-14				3.40	39.80	
			DSCCT	V9	8.00			1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	7.60	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	9.20	
		AULA N° 407								
			EJE 16	TRAMO A-C				3.40	20.40	
			EJE 14	TRAMO A-C				3.40	20.40	
			EJE C	TRAMO 14-16				3.40	36.72	
			DSCCT	P1	1.00			2.10	2.52	
			EJE A	TRAMO 14-16				3.40	39.80	
			DSCCT	V9	8.00			1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	7.60	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	9.20	
		BLOQUE B								
		1ER NIVEL								
		AULA N° 114								
			EJE A	TRAMO 17-18				3.40	27.20	
			EJE D	TRAMO 17-18				3.40	27.20	
			EJE 17	TRAMO A-D				3.40	34.00	
			DSCCT	V19	6.00			0.70	3.99	
			DSCCT	P2	1.00			2.10	2.52	
			EJE 18	TRAMO A-D				4.00	46.00	
			DSCCT	V1	8.00			1.15	8.28	
			DSCCT	V13	8.00			0.60	4.32	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	7.60	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

:UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

:FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Largo	Ancho	Alto	Total
		AULA N° 113	Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE A						
			EJE D			8.00		3.40	27.20
			TRAMO 17-18						
			EJE F			8.00		3.40	27.20
			TRAMO 17-18						
			EJE 17			10.00		3.40	34.00
			TRAMO D-F						
			DSCCT		7.00	0.95		0.70	4.66
			V19						
		AULA N° 112	P2		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT						
			EJE 18			11.50		4.00	46.00
			TRAMO D-F						
			V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT						
			V13		8.00	0.90		0.60	4.32
			DSCCT						
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			EJE A						
		AULA N° 111	Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE A						
			EJE H			8.00		3.40	27.20
			TRAMO 17-18						
			EJE F			8.00		3.40	27.20
			TRAMO 17-18						
			EJE 17			10.00		3.40	34.00
			TRAMO F-H						
			DSCCT		7.00	0.95		0.70	4.66
			V19						
		AULA N° 112	P2		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT						
			EJE 18			11.50		4.00	46.00
			TRAMO F-H						
			V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT						
			V13		8.00	0.90		0.60	4.32
			DSCCT						
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			EJE A						
		AULA N° 111	Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE A						
			EJE H			8.00		3.40	27.20
			TRAMO 17-18						
			EJE J			8.00		3.40	27.20
			TRAMO 17-18						
			EJE 17			10.00		3.40	34.00
			TRAMO H-J						
			DSCCT		7.00	0.95		0.70	4.66
			V19						



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant.	Long.	Ancho	Parcial	Total
			EJE D TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80
			EJE 17 TRAMO DF			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE 18 TRAMO DF			11.50		4.00	46.00
			DSCCT V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V13		8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 212							
			EJE F TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE H TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE 17 TRAMO F II			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE 18 TRAMO F-H			11.50		3.40	39.10
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 211							
			EJE H TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE J TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE 17 TRAMO H-J			9.50		3.40	32.30
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18 TRAMO H-J			12.00		3.40	40.80
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Longitud	Ancho	Alto	Total
		3ER NIVEL							
		OFICINA	EJE 16						
			EJE A			5.85		3.40	19.89
						2.80		3.40	9.52
			DSC.T		1.00	2.80		2.00	5.60
			EJE 17			5.85		3.40	19.89
			DSC.T		4.00	0.90		0.70	2.52
		SALA DE CONFERENCIAS							
			EJE A			7.00		3.40	23.80
			EJE D			7.00		3.40	23.80
			EJE 17			11.00		3.40	37.40
			DSC.T		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSC.T		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE 18			11.50		4.00	46.00
			DSC.T		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSC.T		8.00	0.90		0.60	4.32
			Alto vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		CENTRO DE COMPUTO E INFORMATICA							
			EJE D			7.00		3.40	23.80
			EJE F			7.00		3.40	23.80
			EJE 17			11.00		3.40	37.40
			DSC.T		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSC.T		8.00	0.90		0.70	5.64
			EJE 18			11.50		3.40	39.10
			DSC.T		8.00	0.90		1.15	8.28



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canf	Largo	Ancho	Alto	Total
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		DIRECCIÓN DE EXTENSION CULTURAL							
			EJE 16	TRAMO E-F		4.55		3.40	15.47
			EJE F	TRAMO 16-17		3.00		3.40	10.20
			EJE 17	TRAMO E-F		4.55		4.00	18.20
			DSCCT	V18	4.00	0.90		0.70	2.52
		4TO NIVEL							
		AULA N° 406							
			EJE A	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE D	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO A-D		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO A-D		11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110							
			EJE J	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE L	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE 17	TRAMO J-L		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V20	2.00	2.80		0.60	3.36
			EJE 18	TRAMO J-L		11.50		4.00	46.00
			DSCCT	V1	8.00	0.90		1.15	8.28



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION		UND	CANTIDAD			Medrado	
			DSCCT	V13		Cont	Largo	Ancho	Alto	Total
			Ancho vano	EJE A		8.00	0.90		0.60	4.32
			Alto vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
						16.00	1.15		0.50	9.20
		AUDITORIO								
			EJE N	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80
			EJE L	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80
			EJE 17	TRAMO L-N			10.50		3.40	35.70
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V20		2.00	2.80		0.70	3.92
			EJE 18	TRAMO L-N			11.50		4.00	46.00
			DSCCT	V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V13		8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		CENTRO DE COMPUTO								
			EJE N	TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO N-P			13.80		3.40	46.92
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V21		2.00	2.80		0.70	3.92
			EJE 18	TRAMO N-P			14.50		4.00	58.00
			DSCCT	V9		9.00	0.90		1.15	9.32
			DSCCT	V13		9.00	0.90		0.60	4.86
			Ancho vano	EJE A		18.00	0.95		0.50	8.55
			Alto vano	EJE A		18.00	1.15		0.50	10.35
		UNIDAD DE POSTGRADO								
			EJE 17	TRAMO P-R			8.45		3.40	28.73
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V21		1.00	2.80		0.70	1.96



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION		UND	CANTIDAD			Mediados	
			EJE 18	TRAMO N-P		Cant	Longitud	Ancho	Alto	Total
			DSCCT	V9		7.00	0.90		4.00	36.80
			DSCCT	V15		7.00	0.90		1.15	7.25
			Ancho vano	EJE A		6.00	0.95		0.60	3.78
			Alto vano	EJE A		6.00	1.15		0.30	2.85
									0.50	3.45
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA								
			EJE S	TRAMO I7-18			7.15		3.40	24.31
			EJE 17	TRAMO R S			5.00		3.40	17.00
			DSCCT	V21		1.00	2.80		0.70	1.96
			EJE 18	TRAMO R S			6.50		4.00	26.80
			DSCCT	V1		4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V15		4.00	0.90		0.60	2.16
			Ancho vano	EJE A		8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A		8.00	1.15		0.50	4.60
		2DO NIVEL								
		AULA N° 210								
			EJE J	TRAMO I7-18			7.00		3.40	23.80
			EJE L	TRAMO I7-18			7.00		3.40	23.80
			EJE 17	TRAMO J-L			11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V21		2.00	2.80		0.70	3.92
			EJE 18	TRAMO J-L			11.50		4.00	46.00
			DSCCT	V15		8.00	0.90		0.60	4.32
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		GABINETE DE RELACIONES PUBLICAS								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medido		
					Cant	Unidad	Ancho	Alto	Parcial	Total
			EJE N	TRAMO 17-18				3.40	23.80	
			EJE L	TRAMO 17-18				3.40	23.80	
			EJE 17	TRAMO L-N				3.40	35.70	
			DSCCT	P1	1.00			2.10	2.52	
			DSCCT	V21	2.00			0.70	3.78	
			EJE 18	TRAMO L-N				4.00	46.00	
			DSCCT	V15	8.00			0.60	4.32	
			DSCCT	V9	8.00			1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00			0.50	9.20	
		UNIDAD DE POSGRADO								
			EJE N	TRAMO 17-18				3.40	25.50	
			EJE P	TRAMO 17-18				3.40	25.50	
			EJE 17	TRAMO N-P				3.40	37.40	
			DSCCT	P1	1.00			2.10	2.52	
			DSCCT	V21	2.00			0.70	4.37	
			EJE 18	TRAMO N-P				4.00	46.00	
			DSCCT	V1	8.00			1.15	8.28	
			DSCCT	V13	8.00			0.60	4.32	
			Ancho vano	EJE A	16.00			0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00			0.50	9.20	
		HERBARIO								
			EJE S	TRAMO 17-18				3.40	23.80	
			EJE P	TRAMO 17-18				3.40	23.80	
			EJE 17	TRAMO P-S				3.40	37.40	
			DSCCT	P1	1.00			2.10	2.52	
			DSCCT	V21	2.00			0.70	4.37	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Medido	
			EJE	TRAMO		Cant	Longitud	Ancho	Alto	Total
			EJE 18	TRAMO P-S			11.50		4.00	46.00
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V15		8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.30	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.30	9.20
		DEPARTAMENTO								
		PSICOPEDAGOGICO								
			EJE 16	TRAMO R-S			4.00		3.40	13.60
			EJE 17	TRAMO R-S			4.00		3.40	13.60
			DSCCT	V21		1.00	2.80		0.70	1.96
		3ER NIVEL								
		OFICINA								
			EJE J	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80
			EJE K	TRAMO 17-18			6.70		3.40	22.78
			EJE 17	TRAMO J-K			4.35		3.40	14.79
			DSCCT	P2		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO N-P			4.35		3.40	14.79
			DSCCT	V4		1.00	4.20		1.15	4.83
		OFICINA 02								
			EJE 16	TRAMO P-S			5.70		3.40	19.38
			EJE 17	TRAMO P-S			5.70		3.40	19.38
			EJE R	TRAMO 16-17			2.80		3.40	9.52
			DSCCT	P2		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO 16-17			2.80		3.40	9.52
			DSCCT	V5		1.00	1.50		1.65	2.48
		AULA N° 305								
			EJE 17	TRAMO R-S			4.35		3.40	14.79
			EJE 18	TRAMO R-S			4.35			0.00
			EJE R	TRAMO 17-18			7.20		3.40	24.48



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Provincia: HUANCAYO

Respon. :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
			DSCCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO I7-18		7.20		3.40	24.48
			DSCCT	V17	6.00	0.95		1.65	9.91
		4TO NIVEL							
		AULA N° 405							
			EJE J	TRAMO I7-18		7.40		3.40	25.16
			EJE L	TRAMO I7-18		7.10		3.40	24.14
			EJE I7	TRAMO J L		10.85		3.40	36.89
			DSCCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE I8	TRAMO J L		11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V14	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 404							
			EJE N	TRAMO I7-18		7.40		3.40	25.16
			EJE L	TRAMO I7-18		7.10		3.40	24.14
			EJE I7	TRAMO L N		10.85		3.40	36.89
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE I8	TRAMO L N		11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V14	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 403							
			EJE N	TRAMO I7-18		7.40		3.40	25.16
			EJE P	TRAMO I7-18		7.10		3.40	24.14
			EJE I7	TRAMO N P		10.85		3.40	36.89
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52



UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio.

Respon. **UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES**

: FEBERO - 2025

Formula

DISTRITO: EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD				Metrado		
					Cont.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total	
			EJE 18	TRAMO N-P			11.50		3.40	39.10	
			DSCT	V14		8.00	0.90		1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		AULA N° 402									
			EJE S	TRAMO 17-18			7.40		3.40	25.16	
			EJE P	TRAMO 17-18			7.10		3.40	24.14	
			EJE 17	TRAMO P-S			10.85		3.40	36.89	
			DSCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE 18	TRAMO P-S			11.50		3.40	39.10	
			DSCT	V14		8.00	0.90		1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		INSTITUTO DE INVESTIGACION									
			EJE 16	TRAMO P-S			5.70		3.40	19.38	
			EJE 17	TRAMO P-S			5.70		3.40	19.38	
			EJE R	TRAMO 16-17			2.80		3.40	9.52	
			DSCT	P2		1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE S	TRAMO 16-17			2.80		3.40	9.52	
			DSCT	V6		1.00	2.80		1.65	4.62	
		BLOQUE D									
		IER NIVEL									
		AULA N° 105									
			EJE 16	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42	
			EJE 14	TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40	
			EJE Q	TRAMO 16-14			11.00		3.40	37.40	
			DSCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
			EJE S TRAMO 16-14			12.00	3.40	40.80	
			DSC T V1		8.00	0.90	1.15	8.28	
			DSC T V7		8.00	0.90	1.10	7.92	
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano EJE A		16.00	1.15	0.50	9.20	
		AULA N° 104							
			EJE 12 TRAMO Q-S			6.30	3.40	21.42	
			EJE 14 TRAMO Q-S			6.00	3.40	20.40	
			EJE Q TRAMO 14-12			11.00	3.40	37.40	
			DSC T P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
			DSC T V13		8.00	0.90	0.60	4.32	
			EJE S TRAMO 14-12			12.00	3.40	40.80	
			DSC T V1		8.00	0.90	1.15	8.28	
			DSC T V7		8.00	0.90	1.10	7.92	
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano EJE A		16.00	1.15	0.50	9.20	
		AULA N° 103							
			EJE 12 TRAMO Q-S			6.30	3.40	21.42	
			EJE 10 TRAMO Q-S			6.00	3.40	20.40	
			EJE Q TRAMO 12-10			11.00	3.40	37.40	
			DSC T P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
			DSC T V13		7.00	0.90	0.60	3.78	
			EJE S TRAMO 12-10			12.00	3.40	40.80	
			DSC T V1		8.00	0.90	1.15	8.28	
			DSC T V7		8.00	0.90	1.10	7.92	
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano EJE A		16.00	1.15	0.50	9.20	
		AULA N° 102							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE 08 TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 10 TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q TRAMO 10-08			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V13		7.00	0.90		0.60	3.78
			EJE S TRAMO 10-08			12.00		3.40	40.80
			DSCCT V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V7		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		2DO NIVEL							
		AULA N° 206							
			EJE 16 TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 14 TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q TRAMO 16-14			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S TRAMO 16-14			12.00		3.40	40.80
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 205							
			EJE 12 TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 14 TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q TRAMO 14-12			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		8.00	0.90		0.70	5.04
			EJE S TRAMO 14-12			12.00		3.40	40.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Mediados	
			DSCCT	V9		Cant	Largo	Ancho	Alto	Total
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		SALA DE DOCENTES								
			EJE 12	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 10	TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q	TRAMO 12-10			11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V18		7.60	0.90		0.70	4.41
			EJE S	TRAMO 12-10			12.00		3.40	40.80
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 203								
			EJE 08	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 10	TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q	TRAMO 10-08			11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE S	TRAMO 10-08			12.00		3.40	40.80
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		3ER NIVEL								
		OFICINA DE ACREDITACIÓN								
			EJE 16	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Mediados	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE 14	TRAMO Q.S		6.00		3.40	20.40
			EJE Q	TRAMO 16-14		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	V18	6.00	0.90		0.70	3.78
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO 16-14		12.00		3.40	40.80
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		SALA DE CONFERENCIA							
			EJE 12	TRAMO Q.S		6.30		3.40	21.42
			EJE 14	TRAMO Q.S		6.00		3.40	20.40
			EJE Q	TRAMO 14-12		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO 14-12		12.00		3.40	40.80
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AUDITORIO							
			EJE 12	TRAMO Q.S		6.30		3.40	21.42
			EJE 10	TRAMO Q.S		6.00		3.40	20.40
			EJE Q	TRAMO 12-10		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO 12-10		12.00		3.40	40.80
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			EJE 11	TRAMO Q.S		9.60		3.40	32.64
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE B	Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		IER NIVEL							
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO							
			EJE 07 TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38
			EJE 04 TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38
			EJE Q TRAMO 04-07			10.50		3.40	35.70
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		3.00	0.90		0.70	1.89
			EJE S TRAMO 04-07			12.00		4.00	48.00
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 01							
			EJE 03 TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38
			EJE 01 TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38
			EJE Q TRAMO 01-03			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V13		3.00	0.90		0.60	1.62
			EJE S TRAMO 01-03			13.00		4.00	52.00
			DSCCT V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V7		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		ALMACEN							
			TRAMO P-Q			8.20		2.50	20.50
			TRAMO I-2						



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION							
			EJE M	TRAMO 1-3		8.75	3.40	29.75	
			EJE O	TRAMO 1-3		20.00	3.40	68.00	
			TRAMO O-P	TRAMO 1-3		10.00	3.40	34.00	
			EJE P	TRAMO 1-2		7.50	3.40	25.50	
			EJE 01	TRAMO M-P		20.00	4.00	80.00	
			DSCCT	V15	12.00	0.90	0.60	6.48	
			EJE 03	TRAMO M-P		13.50	4.00	54.00	
			EJE 01-02	TRAMO M-P	2.00	13.50	4.00	108.00	
			DSCCT	V9	8.00	0.90	1.15	8.28	
			DSCCT	P	2.00	2.00	3.40	13.60	
			Ancho vano	EJE A	24.00	0.95	0.50	11.40	
			Alto vano	EJE A	24.00	1.15	0.50	13.80	
		2DO NIVEL							
		TALLER DE MULTIMEDIA							
			EJE 08	TRAMO Q-S		5.70	3.40	19.38	
			EJE 04	TRAMO Q-S		5.70	3.40	19.38	
			EJE Q	TRAMO 4-8		13.75	3.40	46.75	
			DSCCT	P1	1.00	2.00	3.40	6.80	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION		UND	CANTIDAD			Medrado	
			DSC.T	V18		Cant	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE S	TRAMO 4-8		6.00	0.90		0.70	3.78
			DSC.T	V9		11.00	0.90		4.00	64.00
			DSC.T	V16		8.00	0.90		1.15	11.39
			Ancho vano	EJE A		22.00	0.95		1.10	7.92
			Alto vano	EJE A		22.00	1.15		0.50	10.45
									0.50	12.65
		DECANATO	EJE 03	TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38
			EJE 01	TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38
			EJE Q	TRAMO 01-03			11.00		3.40	37.40
			DSC.T	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSC.T	V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE S	TRAMO 01-03			13.00		4.00	52.00
			DSC.T	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSC.T	V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		COMITE DE CALIDAD	EJE P	TRAMO 1-2			6.10		3.40	20.74
			EJE O	TRAMO 1-2			12.20		3.40	41.48
			EJE 01	TRAMO O-P			6.50		4.00	26.00
			DSC.T	V9		4.00	0.90		1.15	4.14
			Ancho vano	EJE A		8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A		8.00	1.15		0.50	4.60
		OFICINAS ADMINISTRATIVAS	EJE 01	TRAMO M-O			12.50		4.00	50.00
			DSC.T	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			EJE 03	TRAMO M-P			13.80		4.00	55.20
			DSC.T	V9		12.00	0.90		1.15	12.42



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN							
			EJE L	TRAMO 1-2		5.45		3.40	18.53
			EJE 02	TRAMO L-M		4.40		3.40	14.96
			EJE 01	TRAMO L-M		7.00		3.40	23.80
			DSCCT	V9	4.00	0.90		1.15	4.14
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		ASISTENTE DE DIRECCIÓN DE ESCUELA							
			EJE L	TRAMO 2-3		3.30		3.40	11.22
			EJE 02	TRAMO L-M		4.40		3.40	14.96
			EJE 03	TRAMO L-M		7.00		3.40	23.80
			DSCCT	V9	4.00	0.90		1.15	4.14
		3ER NIVEL							
		TALLER DE RADIO							
			EJE 1	TRAMO Q-S		5.65		3.40	19.21
			EJE 3	TRAMO Q-S		5.65		3.40	19.21
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 1	TRAMO Q-S		5.65		3.40	19.21
			EJE Q	TRAMO 01-03		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE S	TRAMO 01-03		13.00		3.40	44.20
			DSCCT	V9	5.00	0.90		1.15	5.18
			DSCCT	V1	3.00	0.90		1.15	3.11
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		SALA DE EDICIÓN	Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE 3						
			TRAMO 3-4			4.00		3.40	13.60
			TRAMO 3-4			4.00		3.40	13.60
			TRAMO 3-4			4.44		3.40	15.10
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT		2.00	0.90		1.15	2.07
			Ancho vano		4.00	0.95		0.50	1.90
			EJE A						
			Alto vano		4.00	1.15		0.50	2.30
		OFICINA	EJE A						
			TRAMO 3-4			13.90		3.40	47.26
			TRAMO 3-4			5.50		3.40	18.70
			EJE 4						
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT		2.00	0.90		1.15	2.07
			Ancho vano		4.00	0.95		0.50	1.90
			EJE A						
			Alto vano		4.00	1.15		0.50	2.30
		TALLER DE TV	EJE A						
			EJE 08			9.00		4.00	36.00
			TRAMO P-S						
			EJE 04			9.00		4.00	36.00
			TRAMO P-S						
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE P			11.60		5.50	63.80
			TRAMO 4-8						
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			V1						
			DSCCT		3.00	0.90		1.15	3.11
			V9						
			EJE S			11.60		3.40	39.44
			TRAMO 4-8						
			DSCCT		11.00	0.90		1.15	11.39
			V9						
			Ancho vano		22.00	0.95		0.50	10.45
			EJE A						
			Alto vano		22.00	1.15		0.50	12.65
			EJE A						
			EJE 7		2.00	3.00		3.40	20.40
			TRAMO P-Q						
		BLOQUE F							
		IER NIVEL							
		SÓTANO							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Alto	Total
			EJE 10	TRAMO M-N		2.50		3.40	8.50
			EJE N	TRAMO H-12		4.80		3.40	16.32
			EJE 10-11	TRAMO M-N		10.00		3.40	34.00
			EJE M	TRAMO 10-12		8.50		3.40	28.90
			DSCCT	V22	4.00	0.90		1.15	4.14
			EJE 12	TRAMO M-N		4.20		3.40	14.28
			DSCCT	V22	4.00	0.90		1.15	4.14
				SH		7.50		2.00	15.00
		3ER NIVEL							
		DIRECCIÓN							
			EJE 10	TRAMO M-N		2.30		3.40	7.82
			EJE N	TRAMO H-12		4.30		3.40	14.62
			EJE 10-11	TRAMO M-N		10.00		3.40	34.00
			EJE M	TRAMO 10-12		8.50		3.40	28.90
			DSCCT	V24	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V25	8.00	0.35		0.50	1.40
			EJE 12	TRAMO M-N		4.20		3.40	14.28
			DSCCT	V24	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V25	8.00	0.35		0.50	1.40
				SH		7.50		2.00	15.00
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		4TO NIVEL							
		OFICINA FORESTAL							
			EJE 10	TRAMO M-N		2.30		3.40	7.82



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Conl	Long.	Ancho	Alto	Total
			EJE 11	TRAMO M-P		10.00		3.40	34.00
			EJE N	TRAMO 11-12		4.30		4.00	17.20
			EJE 10-11	TRAMO M-N		10.00		3.40	34.00
			EJE M	TRAMO 10-12		8.50		3.40	28.90
			D8CT	V25	8.00	0.35		0.30	1.40
			EJE 12	TRAMO M-N		4.20		4.00	16.80
			D8CT	V25	8.00	0.35		0.30	1.40
				SH		7.50		2.00	15.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA							
			EJE 13	TRAMO K-L		4.00		3.40	13.60
			EJE 14	TRAMO K-L		4.00		3.40	13.60
			TRAMO 13-14	TRAMO J-K		21.90		3.40	74.46
			D8CT	V26	3.00	0.90		0.80	2.16
			EJE J	TRAMO 14-15		4.25		3.40	14.45
			EJE K	TRAMO 14-15		4.25		3.40	14.45
			EJE 15	TRAMO J-K		2.05		3.40	6.97
				SH		6.55		2.00	13.10
				almacen		9.40		3.40	31.96
		3ER NIVEL							
		DECANATO							
			EJE 13	TRAMO J-L		9.20		3.40	31.28
			EJE 14	TRAMO K-L		6.50		3.40	22.10
			D8CT	V27	4.00	0.90		0.50	1.80
			EJE J	TRAMO 13-14		7.50		3.40	25.50



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
			EJE L	TRAMO 13-14		4.80		3.40	16.32
			DSCCT	V28	4.00	0.90		0.50	1.80
				SH				3.40	23.80
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		4TO NIVEL							
		COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN							
			EJE 14	TRAMO K-L		3.88		3.40	13.19
			EJE 13	TRAMO K-L		5.70		3.40	19.38
			DSCCT	V28	1.00	0.90		0.50	0.45
			EJE L	TRAMO 13-14		4.10		3.40	13.94
			DSCCT	V28	4.00	0.90		0.50	1.80
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADEMICO							
			EJE J	TRAMO 13-14		4.15		3.40	14.11
			EJE 13	TRAMO J-K		3.12		3.40	10.61
			DSCCT	V28	3.00	0.90		0.50	1.35
			TRAMO 13-14	TRAMO J-K		10.30		3.40	35.02
				SH		7.00		3.40	23.80
		5TO NIVEL							
		SALA DE PROFESORES							
			EJE 15	TRAMO J-K		4.50		3.40	15.30
			EJE 14	TRAMO J-L		6.50		4.00	26.00
			EJE 13	TRAMO J-K		9.40		3.40	31.96
			DSCCT	V24	4.00	0.90		0.50	1.80
			EJE J	TRAMO 13-15		15.00		4.00	60.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Unid	Ancho	Parcial	Total
			EJE K	TRAMO 14-15			4.50	3.40	15.30
			EJE L	TRAMO 13-14			4.50	4.00	18.00
			DSCCT	V28	4.00		0.90	0.50	1.80
			DSCCT	V28	4.00		0.90	0.50	1.80
			DSCCT	SH			7.00	3.40	23.80
	BLOQUE H								
	2DO NIVEL								
	DECANATO								
			EJE F	TRAMO 11-12			3.80	3.40	12.92
			EJE G	TRAMO 11-12			3.80	3.40	12.92
			TRAMO 12-13	TRAMO F-G			13.10	3.40	44.54
			EJE I1	TRAMO F-G			4.12	3.40	14.01
			DSCCT	V24	4.00		0.90	1.15	4.14
			DSCCT	V27	4.00		0.90	0.50	1.80
			EJE G	TRAMO 12-13			4.10	3.40	13.94
			DSCCT	V24	4.00		0.90	1.15	4.14
			DSCCT	V27	4.00		0.90	0.50	1.80
			Ancho vano	EJE A	16.00		0.95	0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00		1.15	0.50	9.20
	3ER NIVEL								
	OFICINA								
			EJE F	TRAMO 11-12			3.80	3.40	12.92
			EJE G	TRAMO 11-12			3.80	3.40	12.92
			TRAMO 12-13	TRAMO F-G			13.10	3.40	44.54
			EJE I1	TRAMO F-G			4.12	3.40	14.01
			DSCCT	V28	4.00		0.90	0.50	1.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE G			4.10		3.40	13.94
			DSC.T		4.00	0.90		0.30	1.80
		4TO NIVEL							
		OFICINA ZOOTECNIA							
			EJE E			3.80		3.40	12.92
			EJE F			3.80		4.00	15.20
			EJE G			3.80		3.40	12.92
			TRAMO 12-13			13.10		4.00	52.40
			EJE 11			4.12		4.00	16.48
			DSC.T		4.00	0.90		1.15	4.14
			EJE G			4.10		3.40	13.94
			DSC.T		4.00	0.90		1.15	4.14
01.02.02	LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO Y VIGAS INTERIORES	BLOQUE A 1ER NIVEL		M2					3,457.56
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD							
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO A-C			area	27.00		27.00
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA	TRAMO A-C			area	23.77		23.77
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO A-C			area	28.00		28.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO: EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant.	Unidad	Ancho	Alto	Total
		AULA N° 116	TRAMO A-C			área	23.77		23.77
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		SALA DE PROFESORES	TRAMO A-C			área	27.00		27.00
		2DO NIVEL	TRAMO A-C			área	23.77		23.77
		AULA N° 217							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		AULA N° 216							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		DECANATO							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		SALA DE COMPUTO							
			TRAMO A-D			área	20.00		20.00
		3ER NIVEL							
		SALA DE PROFESORES							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		AULA N° 315							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		SALA DE LECTURA							
			TRAMO A-D			área	20.00		20.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

:UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
:FEBRERO - 2025

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD				Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
		4TO NIVEL								
		AULA N° 408	TRAMO A-C	TRAMO 12-14		área	20.00		20.00	
		AULA N° 407	TRAMO A-C	TRAMO 14-16		área	20.00		20.00	
		BLOQUE B								
		1ER NIVEL								
		AULA N° 114	TRAMO 17-18	TRAMO A-D		área	65.00		65.00	
		AULA N° 113	TRAMO 17-18	TRAMO D-F		área	65.00		65.00	
		AULA N° 112	TRAMO 17-18	TRAMO F-H		área	65.00		65.00	
		AULA N° 111	TRAMO 17-18	TRAMO H-J		área	65.00		65.00	
		2DO NIVEL								
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 16-17	TRAMO A-B		área	15.20		15.20	
		SALA DE SUSTENTACIÓN	TRAMO 17-18	TRAMO A-D		área	65.00		65.00	
		DIRECCIÓN DE LA ESCUELA PROFESIONAL	TRAMO 17-18	TRAMO D-F		área	65.00		65.00	
		AULA 212							65.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		AULA 211	TRAMO 17-18	TRAMO E-H		area	20.00		20.00
		3ER NIVEL	TRAMO 17-18	TRAMO H-J		area	20.00		20.00
		OFICINA							
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 16-17	TRAMO A-C		area	18.00		18.00
		DIRECCION DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 17-18	TRAMO A-D		area	63.00		63.00
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 16-17	TRAMO E-F		area	15.00		15.00
		4TO NIVEL	TRAMO 17-18	TRAMO D-F		area	20.00		20.00
		AULA N° 406	TRAMO 17-18	TRAMO A-D		area	20.00		20.00
		OFICINA	TRAMO 16-17	TRAMO A-C		area	16.80		16.80
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110							
		AUDITORIO	TRAMO 17-18	TRAMO J-L		area	64.20		64.20
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18	TRAMO L-N		area	62.30		62.30



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Área	Ancho	Alto	Total
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P		área	72.50		72.50
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18	TRAMO P-R		área	27.50		27.50
		2DO NIVEL	TRAMO 17-18	TRAMO R-S		área	28.50		28.50
		AULA N° 210	TRAMO 17-18	TRAMO J-L		área	65.00		65.00
		GABINETE DE RELACIONES PÚBLICAS	TRAMO 17-18	TRAMO L-N		área	63.20		63.20
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P		área	63.20		63.20
		HERBARIO	TRAMO 17-18	TRAMO P-S		área	63.50		63.50
		DEPARTAMENTO PSICOPEDAGÓGICO	TRAMO 16-17	TRAMO R-S		área	12.50		12.50
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 17-18	TRAMO J-K		área	32.00		32.00
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18	TRAMO K-P		área	247.60		247.60
		OFICINA 02							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Metrado	
						Cont.	Área	Ancho	Alto	Total
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 16-17	TRAMO R-S			área	16.50		16.50
		AULA N° 305	TRAMO 17-18	TRAMO P-R			área	19.50		19.50
		4TO NIVEL	TRAMO 17-18	TRAMO R-S			área	32.90		32.90
		INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN								
			TRAMO 16-17	TRAMO R-S			área	16.80		16.80
		AULA 405	TRAMO 17-18	TRAMO J-L			área	20.00		20.00
		AULA 404	TRAMO 17-18	TRAMO L-N			área	20.00		20.00
		AULA 403	TRAMO 17-18	TRAMO N-P			área	20.00		20.00
		AULA 402	TRAMO 17-18	TRAMO P-S			área	20.00		20.00
		BLOQUE D								
		1ER NIVEL								
		AULA N° 105								
			TRAMO Q-S	TRAMO 16-14			área	50.50		50.50
		AULA N° 104	TRAMO Q-S	TRAMO 14-12			área	50.50		50.50
		AULA N° 103								
			TRAMO Q-S	TRAMO 12-10			área	50.50		50.50
		AULA N° 102	TRAMO Q-S	TRAMO 10-08			área	50.50		50.50
		2DO NIVEL								
		AULA N° 206								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Provincia: HUANCAYO

Respon. :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Área	Ancho	Alto	Total
			TRAMO Q-S	TRAMO 16-14		área	50.50		50.50
		AULA N° 205	TRAMO Q-S	TRAMO 14-12		área	50.50		50.50
		SALA DE DOCENTES	TRAMO Q-S	TRAMO 12-10		área	50.50		50.50
		AULA 203	TRAMO Q-S	TRAMO 08-10		área	20.00		20.00
		3ER NIVEL							
		OFICINA DE ACREDITACIÓN	TRAMO Q-S	TRAMO 16-14		área	20.00		20.00
		SALA DE CONFERENCIA	TRAMO Q-S	TRAMO 14-12		área	20.00		20.00
		AUDITORIO	TRAMO Q-S	TRAMO 12-10		área	20.00		20.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO	TRAMO Q-S	TRAMO 04-07		área	50.00		50.00
		AULA N° 101	TRAMO Q-S	TRAMO 01-03		área	50.00		50.00
		ALMACEN	TRAMO P-Q	TRAMO 01-02		área	4.30		4.30
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Unidad	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL	TRAMO M-P			área	108.81	108.81	
		TALLER DE MULTIMEDIA							
		TRAMO Q-S	TRAMO 04-08			área	74.00	74.00	
		DECANATO							
		TRAMO Q-S	TRAMO 01-03			área	48.00	48.00	
		2ºISO CF							
		TRAMO L-P	TRAMO 01-03			área	45.00	45.00	
		3ER NIVEL							
		TRAMO P-S	TRAMO 04-08			área	70.00	70.00	
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
		SOTANO							
		TRAMO M-P	TRAMO 10-12			área	61.00	61.00	
		3ER NIVEL							
		DIRECCIÓN							
		TRAMO M-N	TRAMO 10-12			área	39.80	39.80	
		4TO NIVEL							
		OFICINA FORESTAL							
		TRAMO M-P	TRAMO 10-12			área	20.00	20.00	
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA							
		TRAMO J-L	TRAMO 13-15			área	55.50	55.50	
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Provincia: HUANCAYO

Respon. :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Conf	Long.	Ancho	Alto	Total
		COMISION DE PLANIFICACION	TRAMO K-L	TRAMO 13-14		área	23.80		23.80
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO ACADEMICO	TRAMO J-K	TRAMO 13-14		área	20.50		20.50
		5TO NIVEL							
		SALA DE PROFESORES							
		BLOQUE H	TRAMO K-L	TRAMO 13-15		área	20.00		20.00
		2DO NIVEL							
		DECANATO							
		3ER NIVEL	TRAMO I-G	TRAMO 11-13		área	40.20		40.20
		OFICINA	TRAMO F-G	TRAMO 11-13		área	39.80		39.80
		4TO NIVEL							
		OFICINA ZOOTECNIA	TRAMO F-G	TRAMO 11-13		área	20.00		20.00
		BLOQUE I							
		1ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO E-F	TRAMO 1'-6		área	105.00		105.00
		CORREDOR							
		RESANE EN LUMINARIAS		58			0.40	1.20	27.84
				M2					9.15
01.02.03	REMOCCION DE PISO EXISTENTE								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canf	Longitud	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE F 4TO NIVEL							
		SSH OFICINA FORESTAL							
			TRAMO M-P			área	3.05		3.05
		BLOQUE G 4TO NIVEL							
		SSH DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADEMICO							
			TRAMO J-K			área	3.05		3.05
		BLOQUE H 2DO NIVEL							
		SSH DECANATO							
			TRAMO I-G			área	3.05		3.05
01.02.04	REMOCIÓN DE ZOCALO DE CERAMICO EXISTENTE			M2					38.07
		BLOQUE F 4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N		perimetro	7.05		1.80	12.69
		BLOQUE G 4TO NIVEL							
		SSH							
			TRAMO J-K		perimetro	7.05		1.80	12.69
		BLOQUE H 2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G		perimetro	7.05		1.80	12.69



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant.	Longitud	Ancho	Parcial	Total
01.02.05	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE POLVO, PARTICULAS SUELTAS, EFLORESCENCIAS Y HONGOS EN FISURAS Y LIJADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO (TECHO CURVO)	BLOQUE I 1ER NIVEL CORREDOR	TRAMO E-F	M2				105.00	105.00
01.02.06	LIJADO Y REMOCION DE PINTURA EXISTENTE EN BARANDAS METALICAS h=0.50m	BLOQUE A 2DO NIVEL 3ER NIVEL 4TO NIVEL	TRAMO E-F EJE D EJE D EJE D	ML		área	105.00	105.00 288.10 21.00	288.10
		BLOQUE B 2DO NIVEL 3ER NIVEL 4TO NIVEL	TRAMO D-C EJE 12 EJE 16 EJE 16		1.00 1.00 1.00	12.60 3.00 25.20		12.60 3.00 25.20	
		BLOQUE C 2DO NIVEL 4TO NIVEL	TRAMO D-E EJE 16 EJE D		1.00 1.00 1.00	4.20 2.75 21.00		4.20 2.75 21.00	
		BLOQUE D	TRAMO K-P		1.00	21.00		21.00	
			TRAMO K-P		1.00	21.00		21.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL	EJE P		1.00	29.40		29.40	
		3ER NIVEL							
		BLOQUE E	EJE P		1.00	21.00		21.00	
		2DO NIVEL							
		3ER NIVEL	EJE P		1.00	15.20		15.20	
		BLOQUE F	EJE P		1.00	4.20		4.20	
		2DO NIVEL							
		3ER NIVEL	EJE 10		1.00	4.50		4.50	
			EJE 11		1.00	4.50		4.50	
		4TO NIVEL	EJE 10		1.00	4.50		4.50	
			EJE 11		1.00	4.50		4.50	
		BLOQUE G							
		2DO NIVEL							
			EJE J		1.00	4.25		4.25	
		3ER NIVEL	EJE K		1.00	4.25		4.25	
			EJE J		1.00	4.25		4.25	
			EJE K		1.00	4.25		4.25	
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
			EJE J		1 00	4.25		4.25	
			EJE K		1 00	4.25		4.25	
		5TO NIVEL							
			EJE J		1 00	4.25		4.25	
			EJE K		1 00	4.25		4.25	
		BLOQUE H							
		1ER NIVEL							
			EJE I3		1 00	4.25		4.25	
		2DO NIVEL							
			EJE I2		1 00	4.25		4.25	
			EJE I3		1 00	4.25		4.25	
		3ER NIVEL							
			EJE I2		1 00	4.25		4.25	
			EJE I3		1 00	4.25		4.25	
		4TO NIVEL							
			EJE I2		1 00	4.25		4.25	
			EJE I3		1 00	4.25		4.25	
		DEMOLICIONES							
01.03.00	CORTE Y DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA CONFINADA			M2				5.44	5.44
01.03.01								5.44	
					1 00	1.00			
01.03.02	CORTE Y RESANE DE PISO Y MURO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE POZO A TIERRA			UND				5.00	5.00
					5.00			5.00	
01.04.00	TRASLADO Y ELIMINACIÓN								
01.04.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST<1KM			M3	1.25	47.22		2.95	2.95
							0.05	2.95	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINIA: HUANCAYO

Fecha FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medido	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE			M3				2.95	2.95
01.04.03	TRASLADO Y/O ELIMINACION DE DESMONTAJES			GLB	1.25	47.22	0.05	2.95	1.00
01.04.04	TRASLADO Y/O RESGUARDO DE MOBILIARIO Y/O EQUIPOS EXISTENTES			GLB	1.00			1.00	1.00
02.00.00	ESTRUCTURAS								
02.01.00	ANCLAJE PARA BARANDAS			UND				253.00	253.00
02.01.01	ANCLAJE DE 6"X6" PARA BARANDAS METALICAS INCL/ACCESORIOS	BLOQUE A							
		2DO NIVEL	EJE D		20.00			20.00	
		3ER NIVEL	EJE D		16.00			16.00	
		4TO NIVEL	EJE D		12.00			12.00	
			EJE 12		4.00			4.00	
		BLOQUE B							
		2DO NIVEL	EJE 16		24.00			24.00	
		3ER NIVEL	EJE 16		4.00			4.00	
		4TO NIVEL	EJE D		4.00			4.00	
		BLOQUE C							
		2DO NIVEL	EJE 16		2.00			2.00	
		4TO NIVEL	EJE 16		20.00			20.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL	EJE P		28.00			28.00	
		3ER NIVEL	EJE P		20.00			20.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL	EJE P		16.00			16.00	
		3ER NIVEL	EJE P		4.00			4.00	
		BLOQUE F							
		2DO NIVEL	EJE 10		4.00			4.00	
			EJE 11		4.00			4.00	
		3ER NIVEL	EJE 10		4.00			4.00	
			EJE 11		4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
			EJE 10		4.00			4.00	
			EJE 11		4.00			4.00	
			EJE 10		4.00			4.00	
			EJE 11		4.00			4.00	
		BLOQUE G							
		2DO NIVEL	EJE J		4.00			4.00	
			EJE K		4.00			4.00	
		3ER NIVEL	EJE J		4.00			4.00	
			EJE K		4.00			4.00	
		4TO NIVEL	EJE J		4.00			4.00	



UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medido		
					Cont.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total
		5TO NIVEL	EJE K	TRAMO 14-15						
			EJE J	TRAMO 14-15	4.00					4.00
			EJE K	TRAMO 14-15	4.00					4.00
		BLOQUE H								
		1ER NIVEL								
			EJE I3	TRAMO E-F	4.00					4.00
		2DO NIVEL								
			EJE I2	TRAMO E-F	4.00					4.00
			EJE I3	TRAMO E-F	4.00					4.00
		3ER NIVEL								
			EJE I2	TRAMO E-F	4.00					4.00
			EJE I3	TRAMO E-F	4.00					4.00
		4TO NIVEL								
			EJE I2	TRAMO E-F	4.00					4.00
			EJE I3	TRAMO E-F	4.00					4.00
02.02.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			M2						9.15
02.02.01	FALSO PISO F'c= 175kg/cm2 h=0.15m									
		BLOQUE F								
		4TO NIVEL								
		SH Oficina Forestal								
			TRAMO M-N	TRAMO 10-11		AREA=	3.05			3.05
		BLOQUE G								
		4TO NIVEL								
		SH Dirección de Departamento Académico								
			TRAMO J-K	TRAMO 13-14		AREA=	3.05			3.05
		BLOQUE H								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL							
		SH Decaucho							
			TRAMO F-G				3.05	3.05	
03.00.00	ARQUITECTURA								
03.01.00	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO								
03.01.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO (SISTEMA DRY WALL) INCL/ESTRUCTURA			M2				57.30	57.30
		BLOQUE C							
		2DOER NIVEL							
		GABINETE REL	EJE - 17-18		1.00	6.40		19.20	
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							
		AUDITORIO	EJE - 11		1.00	4.80		14.40	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO	EJE - 2-3		1.00	2.90		8.70	
		1ER NIVEL							
		COMITÉ DE CALIDAD	EJE 1-2		1.00	5.00		15.00	
03.02.00	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			ML				338.10	338.10
03.02.01	TARRAJEO DE VANO DE VENTANA C/AIORT C.A 15 E=15CM								
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO	V.A		11.00	2.30		25.30	
		2DO NIVEL			30.00	1.60		48.00	
		BLOQUE I			1.00	2.00		2.00	
		1ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		PARANINFO 03							
		VENTANA ALTA	TRAMO 6-7	TRAMO A-E	12.00	4.20		50.40	
		PARANINFO 02							
		VENTANA ALTA	TRAMO 6-7	TRAMO F-I	12.00	4.20		50.40	
		VENTANA BAJA	TRAMO 6-7	TRAMO F-I	11.00	1.80		19.80	
		PARANINFO 01							
			TRAMO 6-7	TRAMO H-L	12.00	4.20		50.40	
			TRAMO 6-7	TRAMO H-L	11.00	4.80		52.80	
		ULTIMO PISO							
			TECHO AULA 406						
			BLOQUE F		10.00	1.80		18.00	
			BLOQUE G		6.00	1.60		9.60	
			BLOQUE H		1.00	5.00		5.00	
					4.00	1.60		6.40	
03.02.02	TARRAJEO DE YANO DE PUERTA C/MORT CA 1:5 E=1.5CM			ML				149.60	149.60
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		INST ESPECIALIZADO	P1		1.00	5.40		5.40	
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		AULA 114	P1		1.00	5.40		5.40	
		AULA 113	P1		1.00	5.40		5.40	
		AULA 112	P1		1.00	5.40		5.40	
		AULA 111	P1		1.00	5.40		5.40	
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio: "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		AUDITORIO	P1		1.00	5.40		5.40	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION	P1		4.00	5.40		21.60	
					1.00	7.60		7.60	
		ALMCEN			1.00	5.40		5.40	
		3ER NIVEL							
					1.00	5.40		5.40	
		BLOQUE I							
		PARANINFO N°03	EJE J		1.00	5.40		5.40	
		PARANINFO N°02	EJE J		2.00	5.40		10.80	
		PARANINFO N°01	EJE J		2.00	5.40		10.80	
		BLOQUE F							
		OFICINA	P1		1.00	5.40		5.40	
					1.00	8.80		8.80	
		BLOQUE G	P1		1.00	5.40		5.40	
					2.00	8.00		16.00	
		BLOQUE H	P1		1.00	5.40		5.40	
					1.00	9.20		9.20	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
03.03.00	PISOS								
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE PORCELANATO DE 60X60CM			M2				9.15	9.15
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SSHH OFICINA FORESTAL							
			TRAMO M-P			área	3.05	3.05	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SSHH DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO							
			TRAMO J-K			área	3.05	3.05	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		SSHH DECANATO							
			TRAMO F-G			área	3.05	3.05	
03.04.00	ZOCALO Y CONTRAZOCALO								
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60xcm x 0.60cm INCL. FILETE DE PVC			M2				38.07	38.07
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N			perimetro	7.05	12.69	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SSHH							
			TRAMO J-K			perimetro	7.05	12.69	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		SFI Decanato							
			TRAMO F-G		permetro	7.05	1.80	12.69	
03.05.00	CARPINTERIA DE METAL Y ALUMINIO								
03.05.01	PUERTAS DE ALUMINIO								
03.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO SIST. BATTENTE CON VIDRIO DOBLE LAMINADO DE 6MM SEGÚN DISEÑO INCL/PANUNADO SEGÚN DISEÑO			M2				73.52	73.52
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		INST. ESPECIALIZADO	P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
		AULA 114	P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
		AULA 113	P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
		AULA 112	P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
		AULA 111	P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							
		AUDITORIO	P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO Y SUB-ESTACION	P1		4.00	1.20	2.10	10.08	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD				Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
		ALMACEN			1.00	1.20		2.10	2.52	
		3ER NIVEL								
					1.00	1.20		2.10	2.52	
		BLOQUE I								
		PARANINFO N°03	EJE J		1.00	1.20		2.10	2.52	
		PARANINFO N°02	EJE J		2.00	1.20		2.10	5.04	
		PARANINFO N°01	EJE J		2.00	1.20		2.10	5.04	
		BLOQUE F								
		OFICINA	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
					1.00	2.00		3.40	6.80	
		BLOQUE G	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
					2.00	1.20		3.40	8.16	
		BLOQUE H	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
					1.00	2.40		3.40	8.16	
03.05.0102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO PARA DUCTO DE VENTILACIÓN INCLUYE DESMONTAJE			M2					75.48	75.48
	BLOQUE A									
			ter piso		3.00	0.45		3.40	4.59	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
			2do piso		3.00	0.45	3.40	4.59	
			3er piso		3.00	0.45	3.40	4.59	
			4to piso		3.00	0.45	3.40	4.59	
		BLOQUE C							
			1er piso		5.00	0.45	3.40	7.65	
			2do piso		5.00	0.45	3.40	7.65	
			4to piso		5.00	0.45	3.40	7.65	
		BLOQUE D							
			1er piso		3.00	0.45	3.40	4.59	
			2do piso		3.00	0.45	3.40	4.59	
			3er piso		2.00	0.45	3.40	3.06	
		BLOQUE E							
			1er piso		1.00	0.45	3.40	1.53	
		BLOQUE F							
					4.00	0.75	3.40	10.20	
		BLOQUE G							
					2.00	0.75	3.40	5.80	
		BLOQUE H							
					2.00	0.75	3.40	5.80	
03.05.02	PUERTA METALICA								
03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DOS HOJAS INC PASADOR, PICA PORTE Y ACCESORIOS DE FIJACION			M2				4.80	4.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE E							
		IER NIVEL							
			PUERTA APERTURA		1.00	1.60	3.00	4.80	
03.05.03	VENTANA DE ALUMINIO								
03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE LAMINADO DE 6MM SEGUN DISEÑO			M2				66.79	66.79
		BLOQUE E							
		IER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO	VA		11.00	0.65	0.50	3.58	
		2DO NIVEL			30.00	0.40	0.40	4.80	
					1.00	0.40	0.60	0.24	
		BLOQUE I							
		IER NIVEL							
		PARAMINFO 03							
		VENTANA ALTA	TRAMO 6-7		12.00	1.15	0.95	13.11	
		PARAMINFO 02							
		VENTANA ALTA	TRAMO 6-7		12.00	1.15	0.95	13.11	
		VENTANA BAJA	TRAMO 6-7		11.00	0.45	0.45	2.23	
		PARAMINFO 01							
			TRAMO 6-7		12.00	1.15	0.95	13.11	
			TRAMO 6-7		11.00	1.15	0.95	12.02	
		ULTIMO PISO							
			TECHO AULA 406		10.00	0.40	0.50	2.00	
			BLOQUE F		6.00	0.40	0.40	0.96	
			BLOQUE G		1.00	0.50	2.00	1.00	
			BLOQUE H		4.00	0.40	0.40	0.64	
03.05.04	BARANDAS METALICAS								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Portida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Mediado	
					Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
03.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METÁLICO CUADRADO LAC 4" E=2.00MM PARA BARANDAS			MT				591.20	591.20
		BLOQUE A							
		2DO NIVEL							
			EJE D		2.00	21.00		42.00	
		3ER NIVEL							
			EJE D		2.00	16.80		33.60	
		4TO NIVEL							
			EJE D		2.00	12.60		25.20	
		BLOQUE B							
		2DO NIVEL							
			EJE 12		2.00	3.00		6.00	
		3ER NIVEL							
			EJE 16		2.00	25.20		50.40	
		4TO NIVEL							
			EJE 16		2.00	4.20		8.40	
			EJE D		2.00	2.75		5.50	
		BLOQUE C							
		2DO NIVEL							
			EJE 16		2.00	21.00		42.00	
		4TO NIVEL							
			EJE 16		2.00	21.00		42.00	
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL							
			EJE P		2.00	29.40		58.80	
			Adicional escaleras		2.00	1.50		3.00	
		3ER NIVEL							
			EJE P		2.00	21.00		42.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
			Adicional escaleras		2.00	1.50		3.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
			EJE P		2.00	15.20		30.40	
			Adicional escaleras		2.00	4.50		9.00	
		3ER NIVEL							
			EJE P		2.00	4.20		8.40	
		BLOQUE F							
		2DO NIVEL							
			EJE 10		2.00	4.50		9.00	
			EJE 11		2.00	4.50		9.00	
		3ER NIVEL							
			EJE 10		2.00	4.50		9.00	
			EJE 11		2.00	4.50		9.00	
		4TO NIVEL							
			EJE 10		2.00	4.50		9.00	
			EJE 11		2.00	4.50		9.00	
		BLOQUE G							
		2DO NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25		8.50	
			EJE K		2.00	4.25		8.50	
		3ER NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25		8.50	
			EJE K		2.00	4.25		8.50	
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Legajo	Ancho	Alto	Total
			EJE J		2.00	4.25			8.50
			EJE K		2.00	4.25			8.50
		5TO NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25			8.50
			EJE K		2.00	4.25			8.50
		BLOQUE H							
		1ER NIVEL							
		2DO NIVEL	EJE 13		2.00	4.25			8.50
			EJE 12		2.00	4.25			8.50
			EJE 13		2.00	4.25			8.50
		3ER NIVEL							
			EJE 12		2.00	4.25			8.50
			EJE 13		2.00	4.25			8.50
		4TO NIVEL							
			EJE 12		2.00	4.25			8.50
			EJE 13		2.00	4.25			8.50
03.06.00	CERRAJERIA								
03.06.01	CERRADURA								
03.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE MANIJA SEMIRECTA ACERO INOXIDABLE INCL/TOPE DE PUERTA			UND					25.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		INST ESPECIALIZADO	P1		1.00				1.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		AULA 114	P1		1.00				1.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		AULA 113	P1		1.00			1.00	
		AULA 112	P1		1.00			1.00	
		AULA 111	P1		1.00			1.00	
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							
		AUDITORIO	P1		1.00			1.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION	P1		4.00			4.00	
		PUERTA APERTURA			1.00			1.00	
		ALMCEN			1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
					1.00			1.00	
		BLOQUE I							
		PARAMINFO N°03	EJE J		1.00			1.00	
		PARAMINFO N°02	EJE J		2.00			2.00	
		PARAMINFO N°01	EJE J		2.00			2.00	
		BLOQUE F							
		OFICINA	P1		1.00			1.00	
					1.00			1.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Largo	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE G	P1		1.00				1.00
					2.00				2.00
		BLOQUE H	P1		2.00				2.00
05.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA EXBUTR 3 GOLPES INCL/TOPE DE PUERTA			UND					1.00
		BLOQUE E							
		IER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO							
		PUERTA APERTURAR			1.00				1.00
05.07.00	PINTURA								
05.07.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES								
05.07.01.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES			M2					9,311.90
		BLOQUE A							
		IER NIVEL							
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD							
		EJE 08	TRAMO A-C			5.60		3.40	19.04
		EJE C	TRAMO 08-09			5.00		3.40	17.00
		DSCCT	V18		3.00	0.90		0.65	1.76
		DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
		EJE A	TRAMO 08-09			6.00		4.00	24.00
		DSCCT	V10		4.00	0.90		1.10	3.96
		DSCCT	V9		4.00	0.90		1.15	4.14



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO							
			EJE 10	TRAMO A-C		5.60		3.40	19.04
			EJE C	TRAMO 09-10		5.00		3.40	17.00
			DSCCT	V18	3.00	0.90		0.70	1.89
			EJE A	TRAMO 09-10		6.00		4.00	24.00
			DSCCT	V10	4.00	0.90		1.10	3.96
			DSCCT	V9	4.00	0.90		1.15	4.14
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA							
			EJE 10	TRAMO A-C		5.35		3.40	18.19
			EJE C	TRAMO 10-11		5.00		3.40	17.00
			DSCCT	V18	3.00	0.90		0.70	1.89
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 09-10		6.00		4.00	24.00
			DSCCT	V1	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V2	4.00	0.90		1.10	3.96
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		COMITE DE CALIDAD							
			EJE C	TRAMO 11-12		6.40		3.40	21.76
			EJE A	TRAMO 11-12		6.00		4.00	24.00
			DSCCT	V1	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V2	4.00	0.90		1.10	3.96



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE 12	TRAMO A-C		6.00		3.40	20.40
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		INSTITUTO ESP							
			EJE 12	TRAMO A-C		5.60		3.40	19.04
			EJE 14	TRAMO A-C		5.60		3.40	19.04
			EJE C	TRAMO 12-14		10.00		3.40	34.00
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 12-14		14.00		4.00	56.00
			DSCCT	V1	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V2	8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO							
			EJE 14	TRAMO A-C		5.60		3.40	19.04
			EJE C	TRAMO 14-15		5.00		3.40	17.00
			DSCCT	V18	4.00	0.90		0.70	2.52
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 14-15		6.00		4.00	24.00
			DSCCT	V1	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V2	4.00	0.90		1.10	3.96
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		SALA DE PROFESORES							
			EJE 16	TRAMO A-C		5.60		3.40	19.04



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
			EJE C	TRAMO 15-16		5.00		3.40	17.00
			DSCCT	V18	3.00	0.90		0.70	1.89
			EJE A	TRAMO 15-16		6.00		4.00	24.00
			DSCCT	V1	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCCT	V2	4.00	0.90		1.10	3.96
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.00
		2DO NIVEL							
		SALA DE COMPUTO	EJE 08	TRAMO A-D		9.80		3.40	33.32
			EJE D	TRAMO 08-10		9.80		3.40	33.32
			EJE 10	TRAMO A-D		8.50		3.40	28.90
			DSCCT	PI	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 08-10		10.50		3.40	35.70
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE C	TRAMO 8-10	2.00	9.60		3.40	65.28
			DSCCT	EJE C	1.00	0.90		2.10	1.89
		AULA N° 217							
			EJE 10	TRAMO A-C		5.50		3.40	18.70
			EJE 12	TRAMO A-C		5.85		3.40	19.89
			EJE C	TRAMO 10-12		11.20		3.40	38.08
			DSCCT	V18	3.00	0.90		0.70	1.89
			DSCCT	PI	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 10-12		12.50		4.00	50.00
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V10	8.00	0.90		1.10	7.92



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado		
					Cant.	Med.	Ancho	Alto	Parcial	Total
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.30	9.20	
		AULA N° 216	EJE 12	TRAMO A-C		5.85		3.40	19.89	
			EJE 14	TRAMO A-C		6.00		3.40	20.40	
			EJE C	TRAMO 12-14		11.20		3.40	38.08	
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41	
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE A	TRAMO 12-14		12.50		4.00	50.00	
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V10	8.00	0.90		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20	
		DECANATO	EJE 14	TRAMO A-C		6.00		3.40	20.40	
			EJE 16	TRAMO A-C		6.00		3.40	20.40	
			EJE C	TRAMO 14-16		11.20		3.40	38.08	
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41	
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE A	TRAMO 14-16		12.50		4.00	50.00	
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V10	8.00	0.90		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.30	3.80	
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60	
		3ER NIVEL								
		SALA DE LECTURA								
			EJE 10	TRAMO A-D		9.00		3.40	30.60	
			EJE 12	TRAMO A-C		6.00		3.40	20.40	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Alto	Ancho	Parcial	Total
			EJE C	TRAMO 11-12			6.75	3.40	22.95
			EJE D	TRAMO 10-11			4.60	3.40	15.64
			EJE A	TRAMO 10-12			10.50	3.40	35.70
			DSCCT	V9	8.00		0.90	1.15	8.28
			DSCCT	P1	1.00		0.90	2.10	1.89
			Ancho vano	EJE A	16.00		0.95	0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00		1.15	0.50	9.20
		SALA DE PROFESORES							
			EJE 12	TRAMO A-C			6.00	3.40	20.40
			EJE 14	TRAMO A-C			6.00	3.40	20.40
			EJE C	TRAMO 12-14			10.80	3.40	36.72
			DSCCT	V18	7.00		0.90	0.70	4.41
			DSCCT	P1	1.00		1.20	2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 12-14			11.20	4.00	44.80
			DSCCT	V9	8.00		0.90	1.15	8.28
			DSCCT	V10	8.00		0.90	1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A	16.00		0.95	0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00		1.15	0.50	9.20
		AULA N° 315							
			EJE 16	TRAMO A-C			6.00	3.40	20.40
			EJE 14	TRAMO A-C			6.00	3.40	20.40
			EJE C	TRAMO 14-16			11.50	3.40	39.30
			DSCCT	V18	7.00		0.90	0.70	4.41
			DSCCT	P1	1.00		1.20	2.10	2.52
			EJE A	TRAMO 14-16			11.20	4.00	44.80
			DSCCT	V9	8.00		0.90	1.15	8.28
			DSCCT	V10	8.00		0.90	1.10	7.92



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION		UND	CANTIDAD			Medrado	
			Ancho vano	EJE A		Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		4TO NIVEL								
		AULA N° 406								
			EJE 12	TRAMO A-C			6.00		20.40	
			EJE 14	TRAMO A-C			6.00		20.40	
			EJE C	TRAMO 12 14			10.80		36.72	
			DSC T	P1		1.00	1.20		2.52	
			EJE A	TRAMO 12 14			11.50		3.40	
			DSC T	V9		8.00	0.90		8.28	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		9.20	
		AULA N° 407								
			EJE 16	TRAMO A-C			6.00		20.40	
			EJE 14	TRAMO A-C			6.00		20.40	
			EJE C	TRAMO 14 16			10.80		36.72	
			DSC T	P1		1.00	1.20		2.52	
			EJE A	TRAMO 14 16			11.50		3.40	
			DSC T	V9		8.00	0.90		8.28	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		9.20	
		BLOQUE B								
		1ER NIVEL								
		AULA N° 114								
			EJE A	TRAMO 17 18			8.00		27.20	
			EJE D	TRAMO 17 18			8.00		27.20	
			EJE 17	TRAMO A-D			10.00		34.00	
			DSC T	V19		6.00	0.95		3.99	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION		UND	CANTIDAD			Medrado		
			DSCCT	P2		Cant.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total
			EJE 18	TRAMO A-D		1.00	1.20		2.10	2.52	
			DSCCT	V1		8.00	0.90		4.00	46.00	
			DSCCT	V13		8.00	0.90		1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.60	4.32	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	7.60	
									0.50	9.20	
		AULA N° 113	EJE D	TRAMO 17-18			8.00		3.40	27.20	
			EJE F	TRAMO 17-18			8.00		3.40	27.20	
			EJE 17	TRAMO D-F			10.00		3.40	34.00	
			DSCCT	V19		7.00	0.95		0.70	4.66	
			DSCCT	P2		1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE 18	TRAMO D-F			11.50		4.00	46.00	
			DSCCT	V1		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V13		8.00	0.90		0.60	4.32	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		AULA N° 112	EJE H	TRAMO 17-18			8.00		3.40	27.20	
			EJE F	TRAMO 17-18			8.00		3.40	27.20	
			EJE 17	TRAMO F-H			10.00		3.40	34.00	
			DSCCT	V19		7.00	0.95		0.70	4.66	
			DSCCT	P2		1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE 18	TRAMO F-H			11.50		4.00	46.00	
			DSCCT	V1		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V13		8.00	0.90		0.60	4.32	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		AULA N° 111									



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Unidad	Ancho	Alto	Total
			EJE H	TRAMO 17-18		8.00		3.40	27.20
			EJE J	TRAMO 17-18		8.00		3.40	27.20
			EJE 17	TRAMO H J		10.00		3.40	34.00
			DSC T	V19	7.00	0.95		0.70	4.66
			DSC T	P2	1.00	1.20		2.10	2.32
			EJE 18	TRAMO H J		11.50		4.00	46.00
			DSC T	V1	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSC T	V13	8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.30
		2DO NIVEL							
		UNIDAD DE							
		POSGRADO							
			EJE 16	TRAMO A C		5.85		3.40	19.89
			EJE A	TRAMO 16-17		2.80		3.40	9.52
			DSC T	V11	1.00	2.80		2.00	5.60
			EJE 17	TRAMO A C		5.85		3.40	19.89
			DSC T	V18	4.00	0.90		0.70	2.52
		SALA DE							
		SUSTENTANCION							
			EJE A	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE D	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO A D		11.00		3.40	37.40
			DSC T	P1	1.00	1.20		2.10	2.32
			DSC T	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE 18	TRAMO A D		11.50		4.00	46.00
			DSC T	V1	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSC T	V13	8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		DIRECCION DE LA ESCUELA PROFESIONAL	Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE F	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE D	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE 17	TRAMO D-F		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE 18	TRAMO D-F		11.50		4.00	46.00
			DSCCT	V1	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V13	8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
		AULA N° 212	Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
			EJE F	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE H	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO F-H		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE 18	TRAMO F-H		11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 211	EJE H	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE J	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO H-J		9.50		3.40	32.30



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION		UND	CANTIDAD			Metrado		
			DSCCT	P1		Cont	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
			EJE 18	TRAMO HJ		1.00	1.20		2.10	2.52	
							12.00		3.40	40.80	
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		3ER NIVEL									
		OFICINA									
			EJE 16	TRAMO A-C			5.85		3.40	19.89	
			EJE A	TRAMO 16-17			2.80		3.40	9.52	
			DSCCT	V11		1.00	2.80		2.00	5.60	
			EJE 17	TRAMO A-C			5.85		3.40	19.89	
			DSCCT	V18		4.00	0.90		0.70	2.52	
		SALA DE CONFERENCIAS									
			EJE A	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80	
			EJE D	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80	
			EJE 17	TRAMO A-D			11.00		3.40	37.40	
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			DSCCT	V18		7.00	0.90		0.70	4.41	
			EJE 18	TRAMO A-D			11.50		4.00	46.00	
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V15		8.00	0.90		0.60	4.32	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		CENTRO DE COMPUTO E INFORMATICA									
			EJE D	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80	
			EJE F	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Carga	Ancho	Alto	Total
			EJE 17	TRAMO D-F		11.00		3.40	37.40
			DSC.T	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSC.T	V18	3.00	0.90		0.70	5.04
			EJE 18	TRAMO D-F		11.50		3.40	39.10
			DSC.T	V9	3.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN CULTURAL							
			EJE 16	TRAMO E-F		4.55		3.40	15.47
			EJE 17	TRAMO 16-17		3.60		3.40	10.20
			EJE 17	TRAMO E-F		4.55		4.00	18.20
			DSC.T	V18	4.00	0.90		0.70	2.52
		4TO NIVEL							
		AULA N° 406							
			EJE A	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE D	TRAMO 17-18		7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO A-D		11.00		3.40	37.40
			DSC.T	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO A-D		11.50		3.40	39.10
			DSC.T	V9	3.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110							
			EJE J	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE L	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	orig	Ancho	Alto	Total
			EJE 17			11.00		3.40	37.40
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT		2.00	2.80		0.60	3.36
			EJE 18			11.50		4.00	46.00
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT		8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		AUDITORIO	EJE N			7.00		3.40	23.80
			EJE L			7.00		3.40	23.80
			EJE 17			10.50		3.40	35.70
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT		2.00	2.80		0.70	3.92
			EJE 18			11.50		4.00	46.00
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT		8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		CENTRO DE COMPUTO	EJE N			7.50		3.40	25.50
			EJE 17			13.80		3.40	46.92
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT		2.00	2.80		0.70	3.92
			EJE 18			14.50		4.00	58.00
			DSCCT		9.00	0.90		1.15	9.32
			DSCCT		9.00	0.90		0.60	4.86
			Ancho vano		18.00	0.95		0.50	8.55
			Alto vano		18.00	1.15		0.50	10.35



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		UNIDAD DE POSTGRADO	EJE 17			8.45		3.40	28.73
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.32
					1.00	2.80		0.70	1.96
			EJE 18			9.20		4.00	36.80
			DSCCT		7.00	0.90		1.15	7.25
					7.00	0.90		0.60	3.78
			DSCCT		6.00	0.95		0.50	2.85
			Ancho vano		6.00	1.15		0.50	3.45
			Alto vano						
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	EJE S			7.15		3.40	24.31
			EJE 17			5.00		3.40	17.00
			DSCCT		1.00	2.80		0.70	1.96
			EJE 18			6.90		4.00	26.80
			DSCCT		4.00	0.90		1.15	4.14
					4.00	0.90		0.60	2.16
			DSCCT		8.00	0.95		0.50	3.80
			Ancho vano		8.00	1.15		0.50	4.60
			Alto vano						
		2DO NIVEL	EJE J			7.00		3.40	23.80
		AULA N° 210	EJE L			7.00		3.40	23.80
			EJE 17			11.00		3.40	37.40
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.32
					2.00	2.80		0.70	3.92
			EJE 18			11.50		4.00	46.80
			DSCCT		8.00	0.90		0.60	4.32
					8.00	0.90		1.15	8.28



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Metrado	
			Ancho vano	EJE A		Cant	Long	Ancho	Alto	Total
			Alto vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
						16.00	1.15		0.50	9.20
		GABINETE DE RELACIONES PUBLICAS								
			EJE N	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80
			EJE L	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80
			EJE 17	TRAMO LN			10.50		3.40	35.70
			DSC T	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSC T	V21		2.00	2.70		0.70	3.78
			EJE 18	TRAMO LN			11.50		4.00	46.00
			DSC T	V15		8.00	0.90		0.60	4.32
			DSC T	V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		UNIDAD DE POSGRADO								
			EJE N	TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE P	TRAMO 17-18			7.50		3.40	25.50
			EJE 17	TRAMO N-P			11.00		3.40	37.40
			DSC T	P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSC T	V21		2.00	3.12		0.70	4.37
			EJE 18	TRAMO N-P			11.50		4.00	46.00
			DSC T	V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSC T	V13		8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		HERBARIO								
			EJE S	TRAMO 17-18			7.00		3.40	23.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Canf	Long	Ancho	Parcial	Total
			EJE P	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE 17	TRAMO P-S		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V21	2.00	3.12		0.70	4.37
			EJE 18	TRAMO P-S		11.50		4.00	46.00
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V15	8.00	0.90		0.60	4.32
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		DEPARTAMENTO PSICOPEDAGOGICO							
			EJE 16	TRAMO R-S		4.00		3.40	13.60
			EJE 17	TRAMO R-S		4.00		3.40	13.60
			DSCCT	V21	1.00	2.80		0.70	1.96
		3ER NIVEL							
		OFICINA							
			EJE J	TRAMO 17-18		7.00		3.40	23.80
			EJE K	TRAMO 17-18		6.70		3.40	22.78
			EJE 17	TRAMO J-K		4.35		3.40	14.79
			DSCCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO N-P		4.35		3.40	14.79
			DSCCT	V4	1.00	4.20		1.15	4.83
		OFICINA 02							
			EJE 16	TRAMO P-S		5.70		3.40	19.38
			EJE 17	TRAMO P-S		5.70		3.40	19.38
			EJE R	TRAMO 16-17		2.80		3.40	9.52
			DSCCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO 16-17		2.80		3.40	9.52
			DSCCT	V5	1.00	1.50		1.65	2.48



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Largo	Ancho	Parcial	Total
		AULA N° 305	EJE 17	TRAMO R.S		4.35		3.40	14.79
			EJE 18	TRAMO R.S		4.35			0.00
			EJE R	TRAMO 17-18		7.20		3.40	24.48
			DSCCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.32
			EJE S	TRAMO 17-18		7.20		3.40	24.48
		4TO NIVEL	DSCCT	V17	6.00	0.95		1.65	9.91
		AULA N° 405	EJE J	TRAMO 17-18		7.40		3.40	25.16
			EJE L	TRAMO 17-18		7.10		3.40	24.14
			EJE 17	TRAMO J.L		10.85		3.40	36.89
			DSCCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO J.L		11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V14	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 406	EJE N	TRAMO 17-18		7.40		3.40	25.16
			EJE L	TRAMO 17-18		7.10		3.40	24.14
			EJE 17	TRAMO L.N		10.85		3.40	36.89
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO L.N		11.50		3.40	39.10
			DSCCT	V14	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 403							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Carga	Ancho	Alto	Total
			EJE N	TRAMO 17-18		7.40		3.40	25.16
			EJE P	TRAMO 17-18		7.10		3.40	24.14
			EJE 17	TRAMO N-P		10.85		3.40	36.89
			DSCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO N-P		11.50		3.40	39.10
			DSCT	V14	8.00	0.90		1.15	8.25
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 402	EJE S	TRAMO 17-18		7.40		3.40	25.16
			EJE P	TRAMO 17-18		7.10		3.40	24.14
			EJE 17	TRAMO P-S		10.85		3.40	36.89
			DSCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE 18	TRAMO P-S		11.50		3.40	39.10
			DSCT	V14	8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		INSTITUTO DE INVESTIGACION	EJE 16	TRAMO P-S		5.70		3.40	19.38
			EJE 17	TRAMO P-S		5.70		3.40	19.38
			EJE R	TRAMO 16-17		2.80		3.40	9.52
			DSCT	P2	1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S	TRAMO 16-17		2.80		3.40	9.52
			DSCT	V6	1.00	2.80		1.65	4.62
		BLOQUE D							
		IER NIVEL							
		AULA N° 105							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl.	Ancho	Alto	Parcial	Total
			EJE 16	TRAMO Q-S		6.30	3.40	21.42	
			EJE 14	TRAMO Q-S		6.00	3.40	20.40	
			EJE Q	TRAMO 16-14		11.00	3.40	37.40	
			DSCCT	P1	1.00	1.20	2.10	2.52	
			EJE S	TRAMO 16-14		12.00	3.40	40.80	
			DSCCT	V1	8.00	0.90	1.15	8.28	
			DSCCT	V7	8.00	0.90	1.10	7.92	
			Archo vano	EJE A	16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15	0.50	9.20	
		AULA N° 104							
			EJE 12	TRAMO Q-S		6.30	3.40	21.42	
			EJE 14	TRAMO Q-S		6.00	3.40	20.40	
			EJE Q	TRAMO 14-12		11.00	3.40	37.40	
			DSCCT	P1	1.00	1.20	2.10	2.52	
			DSCCT	V13	8.00	0.90	0.60	4.32	
			EJE S	TRAMO 14-12		12.00	3.40	40.80	
			DSCCT	V1	8.00	0.90	1.15	8.28	
			DSCCT	V7	8.00	0.90	1.10	7.92	
			Archo vano	EJE A	16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15	0.50	9.20	
		AULA N° 103							
			EJE 12	TRAMO Q-S		6.30	3.40	21.42	
			EJE 10	TRAMO Q-S		6.00	3.40	20.40	
			EJE Q	TRAMO 12-10		11.00	3.40	37.40	
			DSCCT	P1	1.00	1.20	2.10	2.52	
			DSCCT	V13	7.00	0.90	0.60	3.78	
			EJE S	TRAMO 12-10		12.00	3.40	40.80	
			DSCCT	V1	8.00	0.90	1.15	8.28	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD				Metrado	
			DSCCT	V7		Cont.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.30	9.20	
		AULA N° 102									
			EJE 08	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42	
			EJE 10	TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40	
			EJE Q	TRAMO 10-08			11.00		3.40	37.40	
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			DSCCT	V13		7.00	0.90		0.60	3.78	
			EJE S	TRAMO 10-08			12.00		3.40	40.80	
			DSCCT	V1		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V7		8.00	0.90		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		2DO NIVEL									
		AULA N° 206									
			EJE 16	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42	
			EJE 14	TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40	
			EJE Q	TRAMO 16-14			11.00		3.40	37.40	
			DSCCT	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			EJE S	TRAMO 16-14			12.00		3.40	40.80	
			DSCCT	V9		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	V16		8.00	0.90		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		AULA N° 205									
			EJE 12	TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42	
			EJE 14	TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO: EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
			EJE Q TRAMO 14-12			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		8.00	0.90		0.70	5.04
			EJE S TRAMO 14-12			12.00		3.40	40.80
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		SALA DE DOCENTES							
			EJE 12 TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 10 TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q TRAMO 12-10			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE S TRAMO 12-10			12.00		3.40	40.80
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V16		8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20
		AULA N° 203							
			EJE 08 TRAMO Q-S			6.30		3.40	21.42
			EJE 10 TRAMO Q-S			6.00		3.40	20.40
			EJE Q TRAMO 10-08			11.00		3.40	37.40
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V18		7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE S TRAMO 10-08			12.00		3.40	40.80
			DSCCT V9		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60
			Ancho vano						



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Contl	Long	Ancho	Alto	Total
		3ER NIVEL	Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		OFICINA DE ACREDITACION							
			EJE 16			6.30		3.40	21.42
			EJE 14			6.00		3.40	20.40
			EJE Q			11.00		3.40	37.40
			DSCCT		6.00	0.90		0.70	3.78
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S			12.00		3.40	40.80
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		SALA DE CONFERENCIA							
			EJE 12			6.30		3.40	21.42
			EJE 14			6.00		3.40	20.40
			EJE Q			11.00		3.40	37.40
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S			12.00		3.40	40.80
			DSCCT		8.00	0.90		1.15	8.28
			Ancho vano		16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano		16.00	1.15		0.50	9.20
		AUDITORIO							
			EJE 12			6.30		3.40	21.42
			EJE 10			6.00		3.40	20.40
			EJE Q			11.00		3.40	37.40
			DSCCT		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE S			12.00		3.40	40.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

""MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO: EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Monto		
			DIST	V9		Cont	Unidad	Ancho	Alto	Parcial	Total
			DIST	V9		8.00	0.90		1.15	8.28	
			EJE 11	TRAMO Q-S			9.60		3.40	32.64	
			DIST	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		BLOQUE E									
		IER NIVEL									
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO									
			EJE 07	TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38	
			EJE 04	TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38	
			EJE Q	TRAMO 04-07			10.50		3.40	35.70	
			DIST	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			DIST	V18		3.00	0.90		0.70	1.89	
			EJE S	TRAMO 04-07			12.00		4.00	48.00	
			DIST	V9		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DIST	V16		8.00	0.90		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A		16.00	1.15		0.50	9.20	
		ACTA N° 101									
			EJE 03	TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38	
			EJE 01	TRAMO Q-S			5.70		3.40	19.38	
			EJE Q	TRAMO 01-03			11.00		3.40	37.49	
			DIST	P1		1.00	1.20		2.10	2.52	
			DIST	V13		3.00	0.90		0.60	1.62	
			EJE S	TRAMO 01-03			13.00		4.00	52.00	
			DIST	V1		8.00	0.90		1.15	8.28	
			DIST	V7		8.00	0.90		1.10	7.92	
			Ancho vano	EJE A		16.00	0.95		0.50	7.60	

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD				Metrado		
			Alto vano	EJE A		Cont	Largos	Ancho	Alto	Parcial	Total	
		ALMACEN					16.00	1.15		0.50	9.20	
			TRAMO P-Q	TRAMO I-2								
		CENTRO FEDERADO Y SUBESTACION						8.20		2.50	20.50	
			EJE M	TRAMO I-3								
			EJE O	TRAMO I-3				8.75		3.40	29.75	
								20.00		3.40	68.00	
			TRAMO O-P	TRAMO I-3				10.00		3.40	34.00	
			EJE P	TRAMO I-2				7.50		3.40	25.50	
			EJE 01	TRAMO M-P				20.00		4.00	80.00	
			DSCCT	V15			12.00	0.90		0.60	6.48	
			EJE 03	TRAMO M-P				13.50		4.00	54.00	
			EJE 01-02	TRAMO M-P			2.00	13.50		4.00	108.00	
			DSCCT	V9			8.00	0.90		1.15	8.28	
			DSCCT	P			2.00	2.00		3.40	13.60	
			Ancho vano	EJE A			24.00	0.95		0.50	11.40	
			Alto vano	EJE A			24.00	1.15		0.50	13.80	
		2DO NIVEL TALLER DE MULTIMEDIA										
			EJE 08	TRAMO Q-S				5.70		3.40	19.38	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Longitud	Ancho	Alto	Total
			EJE 04	TRAMO Q.S		5.70		3.40	19.38
			EJE Q	TRAMO 4-B		13.75		3.40	46.75
			DSCCT	P1	1.00	2.00		3.40	6.80
			DSCCT	V18	6.00	0.90		0.70	3.78
			EJE S	TRAMO 4-B		16.00		4.00	64.00
			DSCCT	V9	11.00	0.90		1.15	11.39
			DSCCT	V16	8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A	22.00	0.95		0.50	10.45
			Alto vano	EJE A	22.00	1.15		0.50	12.65
		DECANATO							
			EJE 03	TRAMO Q.S		5.70		3.40	19.38
			EJE 01	TRAMO Q.S		5.70		3.40	19.38
			EJE Q	TRAMO 01-03		11.00		3.40	37.40
			DSCCT	P1	1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT	V18	7.00	0.90		0.70	4.41
			EJE S	TRAMO 01-03		13.00		4.00	52.00
			DSCCT	V9	8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT	V16	8.00	0.90		1.10	7.92
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		COMITE DE CALIDAD							
			EJE P	TRAMO 1-2		6.10		3.40	20.74
			EJE O	TRAMO 1-2		12.20		3.40	41.48
			EJE 01	TRAMO O-P		6.50		4.00	26.00
			DSCCT	V9	4.00	0.90		1.15	4.14
			Ancho vano	EJE A	8.00	0.95		0.50	3.80
			Alto vano	EJE A	8.00	1.15		0.50	4.60
		OFICINAS ADMINISTRATIVAS							
			EJE 01	TRAMO M.O		12.50		4.80	50.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Concl	Long	Ancho	Parcial	Total
			DSCCT V9		8.00	0.90	1.15	8.28	
			EJE 03 TRAMO M-P			13.80	4.00	55.20	
			DSCCT V9		12.00	0.90	1.15	12.42	
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano EJE A		16.00	1.15	0.50	9.20	
		CENTRO DE DOCUMENTACION E INFORMACION							
			EJE L TRAMO 1-2			5.45	3.40	18.53	
			EJE 02 TRAMO L-M			4.40	3.40	14.96	
			EJE 01 TRAMO L-M			7.00	3.40	23.80	
			DSCCT V9		4.00	0.90	1.15	4.14	
			Ancho vano EJE A		8.00	0.95	0.50	3.80	
			Alto vano EJE A		8.00	1.15	0.50	4.60	
		ASISTENTE DE DIRECCION DE ESCUELA							
			EJE L TRAMO 2-3			3.30	3.40	11.22	
			EJE 02 TRAMO L-M			4.40	3.40	14.96	
			EJE 03 TRAMO L-M			7.00	3.40	23.80	
			DSCCT V9		4.00	0.90	1.15	4.14	
		3ER NIVEL							
		TALLER DE RADIO							
			EJE 1 TRAMO Q-S			5.65	3.40	19.21	
			EJE 3 TRAMO Q-S			5.65	3.40	19.21	
			DSCCT P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
			EJE 1 TRAMO Q-S			5.65	3.40	19.21	
			EJE Q TRAMO 01-03			11.00	3.40	37.40	
			DSCCT P1		1.00	1.20	2.10	2.52	
			DSCCT V18		7.00	0.90	0.70	4.41	
			EJE S TRAMO 01-03			13.00	3.40	44.20	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Longitud	Ancho	Alto	Total
			DSCCT V9		5.00	0.90		1.15	5.18
			DSCCT V1		3.00	0.90		1.15	3.11
			Ancho vano EJE A		16.00	0.95		0.30	7.60
			Alto vano EJE A		16.00	1.15		0.30	9.20
		SALA DE EDICIÓN							
			EJE 3 TRAMO Q-S			4.00		3.40	13.60
			TRAMO 3-4 TRAMO Q-S			4.00		3.40	13.60
			TRAMO 3-4 TRAMO Q-S			4.44		3.40	15.10
			DSCCT P1		1.60	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V9		2.00	0.90		1.15	2.07
			Ancho vano EJE A		4.00	0.95		0.30	1.90
			Alto vano EJE A		4.00	1.15		0.30	2.30
		OFICINA							
			TRAMO 3-4 TRAMO Q-S			13.90		3.40	47.26
			EJE 4 TRAMO Q-S			5.50		3.40	18.70
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			DSCCT V9		2.00	0.90		1.15	2.07
			Ancho vano EJE A		4.00	0.95		0.30	1.90
			Alto vano EJE A		4.00	1.15		0.30	2.30
		TALLER DE TV							
			EJE 08 TRAMO P-S			9.00		4.00	36.00
			EJE 04 TRAMO P-S			9.00		4.00	36.00
			DSCCT P1		1.00	1.20		2.10	2.52
			EJE P TRAMO 4-8			11.60		5.50	63.80
			DSCCT V1		8.00	0.90		1.15	8.28
			DSCCT V9		3.00	0.90		1.15	3.11
			EJE S TRAMO 4-8			11.60		3.40	39.44
			DSCCT V9		11.00	0.90		1.15	11.39
			Ancho vano EJE A		22.00	0.95		0.30	10.45
			Alto vano EJE A		22.00	1.15		0.30	12.65
			EJE 7 TRAMO P-Q		2.00	3.00		3.40	20.40



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl.	Long.	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
		SÓTANO							
			EJE 10	TRAMO M-N		2.50		3.40	8.50
			EJE N	TRAMO 11-12		4.80		3.40	16.32
			EJE 10-11	TRAMO M-N		10.00		3.40	34.00
			EJE M	TRAMO 10-12		8.50		3.40	28.90
			DSCT	V22	4.00	0.90		1.15	4.14
			EJE 12	TRAMO M-N		4.20		3.40	14.28
			DSCT	V22	4.00	0.90		1.15	4.14
				SH		7.50		2.00	15.00
		3ER NIVEL							
		DIRECCIÓN							
			EJE 10	TRAMO M-N		2.30		3.40	7.82
			EJE N	TRAMO 11-12		4.30		3.40	14.62
			EJE 10-11	TRAMO M-N		10.00		3.40	34.00
			EJE M	TRAMO 10-12		8.50		3.40	28.90
			DSCT	V24	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCT	V25	8.00	0.35		0.50	1.40
			EJE 12	TRAMO M-N		4.20		3.40	14.28
			DSCT	V24	4.00	0.90		1.15	4.14
			DSCT	V25	8.00	0.35		0.50	1.40
				SH		7.50		2.00	15.00
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		OFICINA FORESTAL							
			EJE 10			2.30		3.40	7.82
			EJE 11			10.00		3.40	34.00
			EJE N			4.30		4.00	17.20
			EJE 10-11			10.00		3.40	34.00
			EJE M			8.50		3.40	28.90
			DSCCT		8.00	0.35		0.30	1.40
			EJE 12			4.20		4.00	16.80
			DSCCT		8.00	0.35		0.30	1.40
			SH			7.50		2.00	15.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA							
			EJE 13			4.00		3.40	13.60
			EJE 14			4.00		3.40	13.60
			TRAMO 13-14			21.90		3.40	74.46
			DSCCT		3.00	0.90		0.80	2.16
			EJE J			4.25		3.40	14.45
			EJE K			4.25		3.40	14.45
			EJE 15			2.05		3.40	6.97
			SH			6.55		2.00	13.10
			almacen			9.40		3.40	31.96
		3ER NIVEL							
		DECANATO							
			EJE 13			9.20		3.40	31.28
			EJE 14			6.50		3.40	22.00
			DSCCT		4.00	0.90		0.30	1.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
			EJE J	TRAMO I3-14		7.50		3.40	25.50
			EJE L	TRAMO I3-14		4.80		3.40	16.32
			DSC T	V28	4.00	0.90		0.50	1.80
			SH			7.00		3.40	23.80
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95		0.50	7.60
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15		0.50	9.20
		4TO NIVEL							
		COMISION DE PLANIFICACION							
			EJE 14	TRAMO K-L		3.88		3.40	13.19
			EJE 13	TRAMO K-L		5.70		3.40	19.38
			DSC T	V28	1.00	0.90		0.50	0.45
			EJE L	TRAMO I3-14		4.10		3.40	13.94
			DSC T	V28	4.00	0.90		0.50	1.80
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO ACADENICO							
			EJE J	TRAMO I3-14		4.15		3.40	14.11
			EJE 13	TRAMO J-K		3.12		3.40	10.61
			DSC T	V28	3.00	0.90		0.50	1.35
			TRAMO I3-14	TRAMO J-K		10.30		3.40	35.02
			SH			7.00		3.40	23.80
		5TO NIVEL							
		SALA DE PROFESORES							
			EJE 15	TRAMO J-K		4.50		3.40	15.30
			EJE 14	TRAMO J-K		6.50		4.00	26.00
			EJE 13	TRAMO J-K		9.40		3.40	31.96
			DSC T	V24	4.00	0.90		0.50	1.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
			EJE J	TRAMO 13-15		15.00		4.00	60.00
			EJE K	TRAMO 14-15		4.50		3.40	15.30
			EJE L	TRAMO 13-14		4.50		4.00	18.00
			DSCCT	V28	4.00	0.90	0.50	1.80	
			DSCCT	V28	4.00	0.90	0.50	1.80	
				SH		7.00	3.40	23.80	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		DECANATO							
			EJE F	TRAMO 11-12		3.80		3.40	12.92
			EJE G	TRAMO 11-12		3.80		3.40	12.92
			TRAMO 12-13	TRAMO F-G		13.10		3.40	44.54
			EJE I1	TRAMO F-G		4.12		3.40	14.01
			DSCCT	V24	4.00	0.90	1.15	4.14	
			DSCCT	V27	4.00	0.90	0.50	1.80	
			Ancho vano	EJE A	16.00	0.95	0.50	7.60	
			Alto vano	EJE A	16.00	1.15	0.50	9.20	
		3ER NIVEL							
		OFICINA							
			EJE F	TRAMO 11-12		3.80		3.40	12.92
			EJE G	TRAMO 11-12		3.80		3.40	12.92
			TRAMO 12-13	TRAMO F-G		13.10		3.40	44.54
			EJE I1	TRAMO F-G		4.12		3.40	14.01



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Portido	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD				Mediados	
						Cant	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
			DSCCT	V28		4.00	0.90		0.50	1.80	
			EJE G	TRAMO 12-13			4.10		3.40	13.94	
			DSCCT	V28		4.00	0.90		0.50	1.80	
		4TO NIVEL									
		OFICINA ZOOTECNIA									
			EJE E	TRAMO 11-12			3.80		3.40	12.92	
			EJE F	TRAMO 11-12			3.80		4.00	15.20	
			EJE G	TRAMO 11-12			3.80		3.40	12.92	
			TRAMO 12-13	TRAMO F-G			13.10		4.00	52.40	
			EJE 11	TRAMO F-G			4.12		4.00	16.48	
			DSCCT	V24		4.00	0.90		1.15	4.14	
			EJE G	TRAMO 12-13			4.10		3.40	13.94	
			DSCCT	V24		4.00	0.90		1.15	4.14	
03.07.0102	PINTURA LATEX DOS MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS INTERIORES				M2					3,457.56	3,457.56
		BLOQUE A									
		1ER NIVEL									
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD									
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO A-C	TRAMO 08-09			área	27.00		27.00	
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA	TRAMO A-C	TRAMO 09-10			área	23.77		23.77	
			TRAMO A-C	TRAMO 10-11			área	28.00		28.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant.	Long.	Ancho	Alto	Total
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO A-C			área	23.77		23.77
		AULA N° 116	TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO							
			TRAMO A-C			área	27.00		27.00
		SALA DE PROFESORES	TRAMO A-C			área	23.77		23.77
		2DO NIVEL							
		AULA N° 217	TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		AULA N° 216	TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		DECANATO							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		SALA DE COMPUTO	TRAMO A-D			área	20.00		20.00
		3ER NIVEL							
		SALA DE PROFESORES							
			TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		AULA N° 315	TRAMO A-C			área	50.50		50.50
		SALA DE LECTURA							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Metrado	
						Cont.	Long.	Ancho	Alto	Total
		4TO NIVEL	TRAMO A-D	TRAMO 10-12			área	20.00		20.00
		AULA N° 408								
			TRAMO A-C	TRAMO 12-14			área	20.00		20.00
		AULA N° 407								
			TRAMO A-C	TRAMO 14-16			área	20.00		20.00
		BLOQUE B								
		1ER NIVEL								
		AULA N° 114								
			TRAMO 17-18	TRAMO A-D			área	65.00		65.00
		AULA N° 113								
			TRAMO 17-18	TRAMO D-F			área	65.00		65.00
		AULA N° 112								
			TRAMO 17-18	TRAMO F-H			área	65.00		65.00
		AULA N° 111								
			TRAMO 17-18	TRAMO H-J			área	65.00		65.00
		2DO NIVEL								
		UNIDAD DE POSGRADO								
			TRAMO 16-17	TRAMO A-B			área	15.20		15.20
		SALA DE SUSTENTACIÓN								
			TRAMO 17-18	TRAMO A-D			área	65.00		65.00
		DIRECCIÓN DE LA ESCUELA PROFESIONAL								
			TRAMO 17-18	TRAMO D-F			área	63.00		63.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		AULA 212	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		AULA 211	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 16-17			área	18.00	18.00	
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 17-18			área	63.00	63.00	
		DIRECCION DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 16-17			área	15.00	15.00	
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		4TO NIVEL							
		AULA N° 406	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		OFICINA	TRAMO 16-17			área	16.80	16.80	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110	TRAMO 17-18			área	64.20	64.20	
		AUDITORIO	TRAMO 17-18			área	62.30	62.30	
		CENTRO DE COMPUTO							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Porfida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Área	Ancho	Alto	Total
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18			área	72.50		72.50
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18			área	27.50		27.50
		ZDO NIVEL	TRAMO 17-18			área	28.50		28.50
		AULA N° 210	TRAMO 17-18			área	65.00		65.00
		GABINETE DE RELACIONES PÚBLICAS	TRAMO 17-18			área	63.20		63.20
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18			área	63.20		63.20
		HERBARIO	TRAMO 17-18			área	63.50		63.50
		DEPARTAMENTO PSICOPEAGOGICO	TRAMO 16-17			área	12.50		12.50
		3ER NIVEL	TRAMO 17-18			área	32.00		32.00
		OFICINA	TRAMO 16-18			área	247.60		247.60
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18			área			
		OFICINA 02	TRAMO 16-18			área			



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Mediados	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 16-17			área	16.50	16.50	
		AULA N° 305	TRAMO 17-18			área	19.50	19.50	
		4TO NIVEL	TRAMO 17-18			área	32.90	32.90	
		INSTITUTO DE INVESTIGACION							
			TRAMO 16-17			área	16.80	16.80	
		AULA 405	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		AULA 404	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		AULA 403	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		AULA 402	TRAMO 17-18			área	20.00	20.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 105	TRAMO 16-14			área	50.50	50.50	
		AULA N° 104	TRAMO Q-5			área	50.50	50.50	
		AULA N° 103	TRAMO Q-5			área	50.50	50.50	
		AULA N° 102	TRAMO Q-5			área	50.50	50.50	
		2DO NIVEL	TRAMO Q-5			área	50.50	50.50	
		AULA N° 206							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Área	Ancho	Alto	Total
		AULA N° 205	TRAMO Q-S	TRAMO 16-14		área	50.50		50.50
			TRAMO Q-S	TRAMO 14-12		área	50.50		50.50
		SALA DE DOCENTES	TRAMO Q-S	TRAMO 12-10		área	50.50		50.50
		AULA 203	TRAMO Q-S	TRAMO 08-10		área	20.00		20.00
		3ER NIVEL							
		OFICINA DE ACREDITACIÓN	TRAMO Q-S	TRAMO 16-14		área	20.00		20.00
		SALA DE CONFERENCIA	TRAMO Q-S	TRAMO 14-12		área	20.00		20.00
		AUDITORIO	TRAMO Q-S	TRAMO 12-10		área	20.00		20.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO	TRAMO Q-S	TRAMO 04-07		área	50.00		50.00
		AULA N° 101	TRAMO Q-S	TRAMO 01-03		área	50.00		50.00
		ALMACEN	TRAMO P-Q	TRAMO 01-02		área	4.80		4.80
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Servicio.
Respon.
Fecha
Formúla

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
:FEBRERO - 2025

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Área	Ancho	Alto	Total
		2DO NIVEL	TRAMO M-P	TRAMO 01-03		área	108.81		108.81
		TALLER DE MULTIMEDIA							
		DECANATO	TRAMO Q-S	TRAMO 04-08		área	74.00		74.00
		2PISO CF	TRAMO Q-S	TRAMO 01-03		área	48.00		48.00
		3ER NIVEL	TRAMO L-P	TRAMO 01-03		área	45.00		45.00
		BLOQUE F	TRAMO P-S	TRAMO 04-08		área	70.00		70.00
		1ER NIVEL							
		SÓTANO							
			TRAMO M-P	TRAMO 10-12		área	61.00		61.00
		3ER NIVEL							
		DIRECCIÓN							
			TRAMO M-N	TRAMO 10-12		área	39.80		39.80
		4TO NIVEL							
		OFICINA FORESTAL							
			TRAMO M-P	TRAMO 10-12		área	20.00		20.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA							
			TRAMO J-L	TRAMO 13-15		área	55.50		55.50
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Canf	Unid.	Alto	Parcial	Total
		COMISION DE PLANIFICACION	TRAMO K-J	TRAMO 13-14		área	23.80	23.80	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO							
		5TO NIVEL	TRAMO J-K	TRAMO 13-14		área	20.50	20.50	
		SALA DE PROFESORES							
		BLOQUE H	TRAMO K-L	TRAMO 13-15		área	20.00	20.00	
		2DO NIVEL							
		DECANATO							
			TRAMO F-G	TRAMO 11-13		área	40.20	40.20	
		3ER NIVEL							
		OFICINA							
			TRAMO F-G	TRAMO 11-13		área	39.80	39.80	
		4TO NIVEL							
		OFICINA ZOOTECNIA							
			TRAMO F-G	TRAMO 11-13		área	20.00	20.00	
		BLOQUE I							
		1ER NIVEL							
		CORREDOR							
			TRAMO E-F	TRAMO 1-6		área	105.00	105.00	
		CORREDOR							
		REANE EN LUMINARIAS		58			1.20	27.84	
				ML				429.90	429.90
03.07.01.03	PINTURA EN DERRAME DE VENTANAS DOS MANOS								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha : FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE E							
		IER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO	VA		11.00	2.30		25.30	
		BLOQUE I							
		IER NIVEL							
		PARAMINFO 03							
		VENTANA ALTA	TRAMO 6-7		12.00	4.20		50.40	
		PARAMINFO 02							
		VENTANA ALTA	TRAMO 6-7		12.00	4.20		50.40	
		VENTANA BAJA	TRAMO 6-7		11.00	1.80		19.80	
		PARAMINFO 01							
			TRAMO 6-7		12.00	4.20		50.40	
			TRAMO 6-7		11.00	4.80		52.80	
		ULTIMO PISO							
					16.00	9.80		156.80	
					24.00	3.10		24.00	
03.07.0104	PINTURA EN DERRAMIE DE PUERTAS DOS MANOS			ML				145.80	145.80
		BLOQUE A							
		IER NIVEL							
		INST ESPECIALIZADO	P1		1.00	5.40		5.40	
		BLOQUE A							
		IER NIVEL							
		AULA 114	P1		1.00	5.40		5.40	
		AULA 113	P1		1.00	5.40		5.40	
		AULA 112	P1		1.00	5.40		5.40	
		AULA 111	P1		1.00	5.40		5.40	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Area	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE D							
		3ER NIVEL							
		AUDITORIO	P1		1.00	5.40			5.40
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		CENTRO FEDERADO Y SUB ESTACION	P1		4.00	5.40			21.60
		PUERTA APERTURA							
		ALMCEN			1.00	7.60			7.60
		3ER NIVEL			1.00	5.40			5.40
		BLOQUE I							
		PARANINFO N°03	EJE I		1.00	5.40			5.40
		PARANINFO N°02	EJE I		2.00	5.40			10.80
		PARANINFO N°01	EJE I		2.00	5.40			10.80
		BLOQUE F							
		ORCINA	P1		1.00	5.40			5.40
					1.00	8.80			8.80
		BLOQUE G	P1		1.00	5.40			5.40
					2.00	8.00			16.00
		BLOQUE H	P1		2.00	5.40			10.80



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
03.07.02	PINTURA DE BARANDAS METALICAS								
03.07.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS PARA JARDINERIA			ML				237.00	237.00
		1ER NIVEL							
		JARDINES	INTERIOR			115.00		115.00	
			EXTERIOR			122.00		122.00	
03.07.02.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN REJILLAS PLUVIALES METALICAS			ML				176.50	176.50
		1ER NIVEL							
		DRENAJE PLUVIAL				176.50		176.50	
03.07.02.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS l=0.50m			ML				288.10	288.10
		BLOQUE A							
		2DO NIVEL							
		3ER NIVEL	EJE D		1.00	21.00		21.00	
		4TO NIVEL	EJE D		1.00	16.80		16.80	
		BLOQUE B	EJE D						
		2DO NIVEL	EJE D		1.00	12.60		12.60	
		3ER NIVEL	EJE 12		1.00	3.00		3.00	
		4TO NIVEL	EJE 16		1.00	25.20		25.20	
		5TO NIVEL	EJE 16		1.00	4.20		4.20	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE C	EJE D	TRAMO 16-17	1.00	2.75			2.75
		2DO NIVEL							
			EJE 16	TRAMO K-P	1.00	21.00			21.00
		4TO NIVEL							
			EJE 16	TRAMO K-P	1.00	21.00			21.00
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL							
			EJE P	TRAMO 16-08	1.00	29.40			29.40
		3ER NIVEL							
			EJE P	TRAMO 16-11	1.00	21.00			21.00
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
			EJE P	TRAMO 03-08	1.00	15.20			15.20
		3ER NIVEL							
			EJE P	TRAMO 03-04	1.00	4.20			4.20
		BLOQUE F							
		2DO NIVEL							
			EJE 10	TRAMO N-P	1.00	4.50			4.50
			EJE 11	TRAMO N-P	1.00	4.50			4.50
		3ER NIVEL							
			EJE 10	TRAMO N-P	1.00	4.50			4.50
			EJE 11	TRAMO N-P	1.00	4.50			4.50
		4TO NIVEL							
			EJE 10	TRAMO N-P	1.00	4.50			4.50
			EJE 11	TRAMO N-P	1.00	4.50			4.50
		BLOQUE G							
		2DO NIVEL							



UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado			
					Cont.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total	
			EJE J	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
			EJE K	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
		3ER NIVEL									
			EJE J	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
			EJE K	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
		4TO NIVEL									
			EJE J	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
			EJE K	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
		5TO NIVEL									
			EJE J	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
			EJE K	TRAMO 14-15		1.00	4.25			4.25	
		BLOQUE H									
		1ER NIVEL									
			EJE 13	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
		2DO NIVEL									
			EJE 12	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
			EJE 13	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
		3ER NIVEL									
			EJE 12	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
			EJE 13	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
		4TO NIVEL									
			EJE 12	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
			EJE 13	TRAMO E-F		1.00	4.25			4.25	
03.07.02.04	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS DE ESCALERAS	BLOQUE F		ML						140.00	140.00

PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio.

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon.

:UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha

:FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Alargo	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		INST ESPECIALIZADO	P1		1.00	1.20		2.52	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
		AULA 114	P1		1.00	1.20		2.52	
		AULA 113	P1		1.00	1.20		2.52	
		AULA 112	P1		1.00	1.20		2.52	
		AULA 111	P1		1.00	1.20		2.52	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		AUDITORIO	P1		1.00	1.20		2.52	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		ALMACEN			1.00	1.20		2.52	
		BLOQUE F							
		OFICINA	P1		1.00	1.20		2.52	
					1.00	2.00		6.80	
		BLOQUE G	P1		1.00	1.20		2.52	
					2.00	1.20		8.16	
		BLOQUE H	P1		1.00	1.20		2.52	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
03.07.02.06	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN TUBO METALICO LAC 4" PARA BARANDAS			ML	1.00	2.40		3.40	8.16
		BLOQUE A							
		2DO NIVEL	EJE D		2.00	21.00			576.20
		3ER NIVEL	EJE D						
		4TO NIVEL	EJE D		2.00	16.80			33.60
					2.00	12.60			25.20
			EJE 12		2.00	3.00			6.00
		BLOQUE B							
		2DO NIVEL	EJE 16		2.00	25.20			50.40
		3ER NIVEL	EJE 16						
		4TO NIVEL	EJE 16		2.00	4.20			8.40
			EJE D		2.00	2.75			5.50
		BLOQUE C							
		2DO NIVEL	EJE 16		2.00	21.00			42.00
		4TO NIVEL	EJE 16		2.00	21.00			42.00
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL	EJE P		2.00	29.40			58.80
		3ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE E	EJE P		2.00	21.00			42.00
		2DO NIVEL							
			EJE P		2.00	15.20			30.40
		3ER NIVEL							
			EJE P		2.00	4.20			8.40
		BLOQUE F							
		2DO NIVEL			2.00	4.50			9.00
			EJE 10		2.00	4.50			9.00
		3ER NIVEL			2.00	4.50			9.00
			EJE 11		2.00	4.50			9.00
		4TO NIVEL			2.00	4.50			9.00
			EJE 10		2.00	4.50			9.00
			EJE 11		2.00	4.50			9.00
		BLOQUE G							
		2DO NIVEL			2.00	4.25			8.50
			EJE J		2.00	4.25			8.50
		3ER NIVEL							
			EJE J		2.00	4.25			8.50
			EJE K		2.00	4.25			8.50
		4TO NIVEL			2.00	4.25			8.50
			EJE J		2.00	4.25			8.50
			EJE K		2.00	4.25			8.50



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO: EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

[illegible]

PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
		AULA N° 212	TRAMO 17-18	TRAMO F-H	área	15.00		15.00	
		AULA N° 211	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	área	15.00		15.00	
		3ER NIVEL							
		CENTRO DE COMPUTO E INFORMÁTICA	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	área	15.00		15.00	
		4TO NIVEL							
		AULA N° 406	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	área	15.00		15.00	
		BLOQUE C							
		4TO NIVEL							
		AULA N° 405	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	área	15.00		15.00	
		AULA N° 404	TRAMO 17-18	TRAMO L-N	área	15.00		15.00	
		AULA N° 403	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	área	15.00		15.00	
		AULA N° 402	TRAMO 17-18	TRAMO P-S	área	15.00		15.00	
		INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN	TRAMO 16-17	TRAMO R-S	área	4.00		4.00	
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL							
		AULA N° 203	TRAMO 10-08	TRAMO R-S	área	15.00		15.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA DE ACREDITACIÓN	TRAMO 16-14	TRAMO R-S	área	15.00		15.00	
		SALA DE CONFERENCIA	TRAMO 14-12	TRAMO R-S	área	15.00		15.00	
		AUDITORIO	TRAMO 12-10	TRAMO R-S	área	15.00		15.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 04-02	TRAMO O-P	área	4.00		4.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Porfida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Longitud	Ancho	Parcial	Total
		OFICINAS ADMINISTRATIVAS	TRAMO 01-03		área	8.00		8.00	
		CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN	TRAMO 04-02		área	4.00		4.00	
		ASISTENTE DE DIRECCIÓN DE ESCUELA	TRAMO 02-03		área	4.00		4.00	
		3ER NIVEL							
		TALLER DE RADIO	TRAMO 01-03		área	6.00		6.00	
		SALA DE EDICIÓN	TRAMO 03-04		área	5.00		5.00	
		OFICINA	TRAMO 03-04		área	5.00		5.00	
		TALLER DE TV	TRAMO 04-08		área	15.00		15.00	
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		OFICINA FORESTAL	TRAMO 10-12		área	8.00		8.00	
		BLOQUE G							
		5TO NIVEL							
		SALA PROFESORES	TRAMO 11-13		área	15.00		15.00	
		BLOQUE H							
		4TO NIVEL							
		OFICINA ZOOTECNIA	TRAMO 11-13		área	15.00		15.00	
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE VIDRIO 24CMX25CM INCLUYE MARCO DE ANGULO METALICO DE 3/4" Y FIJACION A CIELO RASO			UND				66.00	66.00
	PASADIZO PARAMINIO 2.3				04			66.00	
03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOGOTIPO 3D RETROILUMINADO SEGÚN DISEÑO INCLUYE DESMONTAJE DE LOGOTIPO EXISTENTE (6 ACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, TRABAJO SOCIAL, SOCIOLOGIA, ZOOTECNIA Y CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE)			UND				5.00	5.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
03.08.04	LIMPIEZA FINAL	05 FACULTADES		GLB	5.00			5.00	1.00
					1.00			1.00	
04.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS								
04.01.00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS								
04.01.01	APARATOS SANITARIOS								
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PIECE INC/ ACCESORIOS	BLOQUE P 4TO NIVEL SH Oficina Forestal		UND				3.00	3.00
			TRAMO M-N	TRAMO 10-11		1.00		1.00	
		BLOQUE G 4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Académico							
			TRAMO J-K	TRAMO 13-14		1.00		1.00	
		BLOQUE H 2DO NIVEL							
		SH Decaauto							
			TRAMO F-G	TRAMO 12-13		1.00		1.00	
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO INC. PEDESTAL Y ACCESORIOS	BLOQUE F 4TO NIVEL SH Oficina Forestal		UND				3.00	3.00
			TRAMO M-N	TRAMO 10-11		1.00		1.00	
		BLOQUE G							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
 Fecha :FEBRERO - 2025
 Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
		4TO NIVEL SH Direccion de Departamento Académico							
			TRAMO J-K			1.00		1.00	
		BLOQUE H 2DO NIVEL SH Decanato							
			TRAMO F-G			1.00		1.00	
04.01.02	GRIFERIAS								
04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TEMPORIZADA PESADA			UND				3.00	3.00
		BLOQUE F 4TO NIVEL SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N			1.00		1.00	
		BLOQUE G 4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Académico							
			TRAMO J-K			1.00		1.00	
		BLOQUE H 2DO NIVEL SH Decanato							
			TRAMO F-G			1.00		1.00	
04.02.00	SISTEMA DE AGUA FRIA								
04.02.01	SALIDA PARA AGUA								
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"			PTO				6.00	6.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Alto	Ancho	Parcial	Total
04.02.03	CODOS		TRAMO F-G					4.50	
04.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC 1/2"								
		BLOQUE F		UND				12.00	12.00
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
		BLOQUE G	TRAMO M-N		4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
		SH Dirección de Departamento Académico							
		BLOQUE H	TRAMO J-K		4.00			4.00	
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G		4.00			4.00	
04.02.04	TEES								
04.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC 1/2"			UND				6.00	6.00
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
		BLOQUE G	TRAMO M-N		2.00			2.00	
		4TO NIVEL							
		SH Dirección de Departamento Académico							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Alto	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE H	TRAMO J-K					2.00	
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G					2.00	
04.02.05	LLAVES Y VALVULAS								
04.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"			UND				3.00	3.00
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N					1.00	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Académico							
			TRAMO J-K					1.00	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G					1.00	
04.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA VALVULA DE PASO DE 0.25 X 0.25 CM			UND				3.00	3.00
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Longitud	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE G	TRAMO M-N			1.00		1.00	
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
		BLOQUE H	TRAMO J-K			1.00		1.00	
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G			1.00		1.00	
				UND				6.00	6.00
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Fomestil							
			TRAMO M-N			2.00		2.00	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
		BLOQUE H	TRAMO J-K			2.00		2.00	
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G			2.00		2.00	
04.03.00	DESAGÜE Y VENTILACIÓN								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Long	Ancho	Parcial	Total
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE								
04.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DESAGUE DE PVC 2"			PTO				6.00	6.00
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N			2.00		2.00	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
			TRAMO J-K			2.00		2.00	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G			2.00		2.00	
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DESAGUE DE PVC 4"			PTO				6.00	6.00
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N			2.00		2.00	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
			TRAMO J-K			2.00		2.00	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
 Respon. :FEBRERO - 2025
 Fecha :FEBRERO - 2025
 Formula :FEBRERO - 2025

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
		SH Decanato	TRAMO F-G			2.00		2.00	
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN	BLOQUE F							
04.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4" PARA DESAGUE	4TO NIVEL		ML				7.50	7.50
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N			2.50		2.50	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
			TRAMO J-K			2.50		2.50	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		SH Decanato							
			TRAMO F-G			2.50		2.50	
04.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2" PARA DESAGUE	BLOQUE F		ML				7.50	7.50
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal							
			TRAMO M-N			2.50		2.50	
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Longo	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE G 4TO NIVEL SH Direccion de Departamento Academico							
		BLOQUE H 2DO NIVEL SH Decanato	TRAMO J-K TRAMO 13-14			3.00		3.00	
			TRAMO F-G TRAMO 12-13			3.00		3.00	
04.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC-SAL 45 Ø 2"	BLOQUE F 4TO NIVEL SH Oficina Forestal		UND				9.00	9.00
		BLOQUE G 4TO NIVEL SH Direccion de Departamento Academico	TRAMO M-N TRAMO 10-11			3.00		3.00	
		BLOQUE H 2DO NIVEL SH Decanato	TRAMO J-K TRAMO 13-14			3.00		3.00	
			TRAMO F-G TRAMO 12-13			3.00		3.00	
04.03.04	YEEES	BLOQUE F		UND				6.00	6.00
04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC-SAL DE 45 Ø 2"								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Mediados	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Total
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal	TRAMO M-N			2.00			2.00
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
		BLOQUE H	TRAMO J-K			2.00			2.00
		2DO NIVEL							
		SH Decanato	TRAMO F-G			2.00			2.00
		BLOQUE F		UND					3.00
		4TO NIVEL							
		SH Oficina Forestal	TRAMO M-N			1.00			1.00
		BLOQUE G							
		4TO NIVEL							
		SH Direccion de Departamento Academico							
		BLOQUE H	TRAMO J-K			1.00			1.00
		2DO NIVEL							
		SH Decanato	TRAMO F-G			1.00			1.00
04 03 04 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VEE PVC SAN DE 45 Ø 4"								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Provincia: HUANCAYO

Respon. :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Fecha

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Formula

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD				Metrado	
					Cant.	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Total
04.03.05	REDUCCIÓN									
04.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL DE 2" A 4"			UND					3.00	3.00
		BLOQUE F 4TO NIVEL								
		SH Oficina Forestal								
			TRAMO M-N			1.00			1.00	
		BLOQUE G 4TO NIVEL								
		SH Direccion de Departamento Academico								
			TRAMO J-K			1.00			1.00	
		BLOQUE H 2DO NIVEL								
		SH Decanato								
			TRAMO F-G			1.00			1.00	
04.03.06	ADITAMIENTOS VARIOS									
04.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CROMADO PESADO DE 2"			UND					3.00	3.00
		BLOQUE F 4TO NIVEL								
		SH Oficina Forestal								
			TRAMO M-N			1.00			1.00	
		BLOQUE G 4TO NIVEL								
		SH Direccion de Departamento Academico								
			TRAMO J-K			1.00			1.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD				Medrado	
					Cont	Alto	Ancho	Alto	Parcial	Total
		BLOQUE H 2DO NIVEL SH Decanato								
			TRAMO F-G				1.00		1.00	
04.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ROSCADO CROMADO PESADO DE 4"	BLOQUE F 4TO NIVEL SH Oficina Forestal		UND					3.00	3.00
			TRAMO M-N				1.00		1.00	
		BLOQUE G 4TO NIVEL SH Direccion de Departamento Academico								
			TRAMO J-K				1.00		1.00	
		BLOQUE H 2DO NIVEL SH Decanato								
			TRAMO F-G				1.00		1.00	
04.03.06.02	MANTENIMIENTO Y REFACCION DE LA RED DE AGUA Y DESAGUE			GLB	1.00				1.00	1.00
05.01.00	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS									
05.01.00	TABLERO DE DISTRIBUCION									
05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRABLE DE 24 POLOS, INCLUYE BARRA PARA RIEL DIN TRIPASICO			UND					13.00	13.00
		BLOQUE A 1ER NIVEL								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canf	Largo	Ancho	Parcial	Total
		TD1			1.00			1.00	
		2DO NIVEL							
		TD6			1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
		TD11			1.00			1.00	
		BLOQUE B-C							
		1ER NIVEL							
		TD02			1.00			1.00	
		TD03			1.00			1.00	
		2DO NIVEL							
		TD07			1.00			1.00	
		TD08			1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
		TD12			1.00			1.00	
		TD08			1.00			1.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		TD04			1.00			1.00	
		2DO NIVEL							
		TD09			1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
		TD13			1.00			1.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
		TD10			1.00			1.00	
05 01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRABLE DE 40 POLON, INCLUYE BARRA PARA RIEL DIN TRIFASICO			UND				1.00	1.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		TD5			1.00			1.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X16A TIPO ENGRAMPE	BLOQUE A		UND				52.00	52.00
		1ER NIVEL							
		TD1			2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		TD6			3.00			3.00	
		3ER NIVEL							
		TD11			3.00			3.00	
		BLOQUE B-C							
		1ER NIVEL							
		TD2			4.00			4.00	
		TD3			4.00			4.00	
		2DO NIVEL							
		TD7			4.00			4.00	
		TD8			4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		TD12			4.00			4.00	
		TD8			4.00			4.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		TD4			4.00			4.00	
		2DO NIVEL							
		TD9			4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		TD13			4.00			4.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
		TD10			4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		TAUBIO			4.00			4.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio: "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado		
					Canl	Alto	Ancho	Parcial	Total	Total
05.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X20A TIPO ENGRAMPE	BLOQUE E 1ER NIVEL TD5		UND				3.00	3.00	3.00
05.01.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X25A TIPO ENGRAMPE	BLOQUE A 1ER NIVEL TD4		UND				15.00	15.00	15.00
		BLOQUE E 1ER NIVEL TD5			2.00			2.00		
		FRENTE PARAMINFINO TPP			10.00			10.00		
					3.00			3.00		
05.01.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X32A TIPO ENGRAMPE	BLOQUE A 2DO NIVEL TD6		UND				37.00	37.00	37.00
		3ER NIVEL TD11			6.00			6.00		
		BLOQUE B-C 1ER NIVEL TD02			6.00			6.00		
		TD03			2.00			2.00		
		2DO NIVEL TD07			2.00			2.00		
		TD08			2.00			2.00		
		3ER NIVEL TD12			2.00			2.00		



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Alto	Ancho	Parcial	Total
		TD08			3.00			3.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		TD04			2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		TD09			2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		TD13			2.00			2.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		TD5			2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		TD10			2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		TAUDIO			2.00			2.00	
05.01.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2N-40A TIPO ENGRAMPE	BLOQUE A		UND				22.00	22.00
		2DO NIVEL							
		TD6			1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
		TD11			1.00			1.00	
		BLOQUE B-C							
		1ER NIVEL							
		TD02			2.00			2.00	
		TD03			2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		TD07			2.00			2.00	
		TD08			2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		TD12			2.00			2.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		TD04			2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		TD09			2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		TD13			2.00			2.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							
		TD19			2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		TAUDIO			2.00			2.00	
05.01.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X98A TIPO ENGRAMPE			UND				1.00	1.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		TD5			1.00			1.00	
05.01.09	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X30mA TIPO ENGRAMPE			UND				62.00	62.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		TD1			3.00			3.00	
		2DO NIVEL							
		TD6			5.00			5.00	
		3ER NIVEL							
		TD11			5.00			5.00	
		BLOQUE B-C							
		1ER NIVEL							
		TD02			4.00			4.00	
		TD03			4.00			4.00	
		2DO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
				Cant	Largo	Ancho	Parcial	Total
	3ER NIVEL							
	TD11			4.00			4.00	
	BLOQUE B-C							
	3ER NIVEL							
	TD12			4.00			4.00	
	BLOQUE A		UND				2.00	2.00
	2DO NIVEL							
	CORREDOR			2.00			2.00	
	BLOQUE A		UND				13.00	13.00
	1ER NIVEL							
	TD1			1.00			1.00	
	BLOQUE B-C							
	1ER NIVEL							
	TD02			1.00			1.00	
	TD03			1.00			1.00	
	2DO NIVEL							
	TD07			1.00			1.00	
	TD08			1.00			1.00	
	3ER NIVEL							
	TD12			1.00			1.00	
	TD08			1.00			1.00	
	BLOQUE D							
	1ER NIVEL							
	TD04			1.00			1.00	
	2DO NIVEL							
	TD09			1.00			1.00	
	3ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Portida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medido	
					Canl	Long	Ancho	Alto	Total
		TD13			1.00				1.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		TD5			1.00				1.00
		2DO NIVEL							
		TD10			1.00				1.00
		3ER NIVEL							
		TAUDIO			1.00				1.00
05.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X250 AMP	BLOQUE E		UND					1.00
		1ER NIVEL							
		CORREDOR			1.00				1.00
05.02.00	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERÍAS								
05.02.01	CANALETA CON ADHESIVO 20X12MM	BLOQUE A		ML					494.00
		1ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 08-16		7.00	3.00			21.00
		INTERIOR			4.00	3.50			14.00
		2DO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 10-16		3.00	3.00			9.00
		INTERIOR			4.00	2.50			10.00
		3ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO C.D		3.00	3.00			9.00
		INTERIOR			3.00	2.50			7.50
		4TO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO C.D		4.00	3.00			12.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO A-J	8.00	3.00		24.00	
		INTERIOR			4.00	3.50		14.00	
		2DO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO D-J	3.00	3.00		9.00	
		INTERIOR			4.00	3.50		14.00	
		3ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO C-E	2.00	3.00		6.00	
		4TO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO A-D	2.00	3.00		6.00	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO J-S	6.00	3.00		18.00	
		INTERIOR			4.00	4.50		18.00	
		2DO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO J-R	5.00	3.00		15.00	
		INTERIOR			4.00	4.00		16.00	
		3ER NIVEL							
		CORREDOR 01	TRAMO 16-17	TRAMO J-K	1.00	3.00		3.00	
		CORREDOR 02	TRAMO 16-17	TRAMO P-R	1.00	3.50		3.50	
		4TO NIVEL							
		CORREDOR/INT	TRAMO 16-17	TRAMO J-R	4.00	4.00		16.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-08	TRAMO P-S	8.00	3.00		24.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD				Mediados	
					Cant	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
		INTERIOR			4.00	3.00			12.00	
		2DO NIVEL								
		CORREDOR	TRAMO 16-08	TRAMO Q-R	5.60	3.00			15.00	
		INTERIOR			4.00	3.00			12.00	
		3ER NIVEL								
		CORREDOR	TRAMO 16-10	TRAMO Q-R	4.00	3.00			12.00	
		BLOQUE E								
		1ER NIVEL								
		CORREDOR	TRAMO 02-08	TRAMO P-S	4.00	3.00			12.00	
		INTERIOR			2.00	4.40			9.80	
		2DO NIVEL								
		CORREDOR	TRAMO 02-08	TRAMO P-S	4.00	3.00			12.00	
		3ER NIVEL								
		CORREDOR	TRAMO 01-04	TRAMO P-Q	4.00	3.00			12.00	
		BLOQUE F								
		1ER NIVEL								
		SOTANO	TRAMO 10-12	TRAMO M-P	2.00	4.00			8.00	
		2DO NIVEL								
		DESCANSO 02	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	4.00	2.00			8.00	
		3ER NIVEL								
		DESCANSO 02	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	4.00	2.00			8.00	
		INTERIOR			2.00	4.00			8.00	
		4TO NIVEL								
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00	2.00			4.00	
		INTERIOR			2.00	4.00			8.00	
		BLOQUE G								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Provincia: HUANCAYO

Formula

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medido	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL	TRAMO A-D		2.00	135.20		270.40	
		3ER NIVEL	TRAMO A-D		2.00	135.20		270.40	
		4TO NIVEL	TRAMO A-D		2.00	100.80		201.60	
		BLOQUE B	TRAMO A-D		2.00	68.80		137.60	
		1ER NIVEL							
		2DO NIVEL	TRAMO 16-18		2.00	150.00		300.00	
		3ER NIVEL	TRAMO 16-18		2.00	150.00		300.00	
		4TO NIVEL	TRAMO 16-18		2.00	78.40		156.80	
		BLOQUE C	TRAMO 16-18		2.00	38.40		76.80	
		1ER NIVEL							
		2DO NIVEL	TRAMO 16-18		2.00	153.20		306.40	
		3ER NIVEL	TRAMO 16-18		2.00	153.20		306.40	
		4TO NIVEL	TRAMO 16-18		2.00	153.20		306.40	
			TRAMO 16-18		2.00	153.20		306.40	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL	TRAMO P-S	TRAMO 08-16	2.00	135.60		271.20	
		2DO NIVEL							
		3ER NIVEL	TRAMO P-S	TRAMO 08-16	2.00	135.60		271.20	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL	TRAMO P-S	TRAMO 08-16	2.00	102.40		204.80	
		2DO NIVEL							
		3ER NIVEL	TRAMO L-S	TRAMO 01-08	2.00	164.00		328.00	
		4TO NIVEL							
		BLOQUE F	TRAMO L-S	TRAMO 01-08	2.00	164.00		328.00	
		1ER NIVEL							
		2DO NIVEL	TRAMO L-S	TRAMO 01-08	2.00	94.00		188.00	
		3ER NIVEL							
		4TO NIVEL	TRAMO M-P	TRAMO 10-12	2.00	16.00		32.00	
		BLOQUE G	TRAMO M-P	TRAMO 10-12	2.00	16.00		32.00	
		1ER NIVEL							
		2DO NIVEL	TRAMO M-P	TRAMO 10-12	2.00	16.00		32.00	
		3ER NIVEL							
		4TO NIVEL	TRAMO J-L	TRAMO 13-16	2.00	16.40		32.80	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO: EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant.	Long.	Ancho	Parcial	Total
			TRAMO J-L		2.00	16.40		32.80	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
			TRAMO D-G		2.00	16.40		32.80	
		3ER NIVEL							
			TRAMO D-G		2.00	16.40		32.80	
		4TO NIVEL							
			TRAMO D-G		2.00	16.40		32.80	
05.03.02	CABLE TIPO 6 0 MM2 NH90 TOMACORRIENTES	LABORATORIOS		ML				825.00	825.00
			CARGAS ESPECIALES		2.00	412.50		825.00	
05.03.03	CABLE TIPO 2.50 MM2 NH90 PUESTA A TIERRA			ML				2,807.70	2,807.70
			CONEXIÓN PUESTA A TIERRA		1.00	2,807.70		2,807.70	
05.03.04	CABLE TIPO 2.50MM2 NH90 ALUMBRADO	BLOQUE A		ML				5,030.00	5,030.00
		1ER NIVEL							
			TRAMO A-D		2.00	142.50		285.00	
		2DO NIVEL							
			TRAMO A-D		2.00	140.00		280.00	
		3ER NIVEL							
			TRAMO A-D		2.00	105.00		210.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN		UBICACIÓN		UND	CANTIDAD			Medrado	
							Cont.	Alto	Ancho	Parcial	Total
		4TO NIVEL		TRAMO A-D	TRAMO 08-16		2.00	75.00		150.00	
		BLOQUE B									
		1ER NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO A-J		2.00	157.50		315.00	
		2DO NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO A-J		2.00	157.50		315.00	
		3ER NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO A-J		2.00	80.00		160.00	
		4TO NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO A-J		2.00	42.50		85.00	
		BLOQUE C									
		1ER NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO J-S		2.00	157.50		315.00	
		2DO NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO J-S		2.00	157.50		315.00	
		3ER NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO J-S		2.00	157.50		315.00	
		4TO NIVEL									
				TRAMO 16-18	TRAMO J-S		2.00	157.50		315.00	
		BLOQUE D									
		1ER NIVEL									
				TRAMO P-S	TRAMO 08-16		2.00	142.50		285.00	
		2DO NIVEL									
				TRAMO P-S	TRAMO 08-16		2.00	142.50		285.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		3ER NIVEL	TRAMO P-S	TRAMO 08-16	2.00	167.50		215.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
			TRAMO L-S	TRAMO 01-08	2.00	167.50		335.00	
		2DO NIVEL							
			TRAMO L-S	TRAMO 01-08	2.00	167.50		335.00	
		3ER NIVEL							
			TRAMO L-S	TRAMO 01-08	2.00	97.50		195.00	
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
			TRAMO M-P	TRAMO 10-12	2.00	20.00		40.00	
		3ER NIVEL							
			TRAMO M-P	TRAMO 10-12	2.00	20.00		40.00	
		4TO NIVEL							
			TRAMO M-P	TRAMO 10-12	2.00	20.00		40.00	
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
			TRAMO J-L	TRAMO 13-16	2.00	20.00		40.00	
		4TO NIVEL							
			TRAMO J-L	TRAMO 13-16	2.00	20.00		40.00	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
			TRAMO D-G	TRAMO 11-13	2.00	20.00		40.00	
		3ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Alt	Ancho	Parcial	Total
		4TO NIVEL	TRAMO D-G		2.00	20.00		40.00	
			TRAMO D-G		2.00	20.00		40.00	
05.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE								
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL CON LINEA A TIERRA			UND				390.00	390.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL	TRAMO A-D		20.00			20.00	
		2DO NIVEL	TRAMO A-D		21.00			21.00	
		3ER NIVEL	TRAMO A-D		17.00			17.00	
		4TO NIVEL	TRAMO A-D		10.00			10.00	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL	TRAMO A-J		23.00			23.00	
		2DO NIVEL	TRAMO A-J		23.00			23.00	
		3ER NIVEL	TRAMO A-J		14.00			14.00	
		4TO NIVEL	TRAMO A-J		6.00			6.00	
		BLOQUE C							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha :FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Alt.	Ancho	Parcial	Total
		1ER NIVEL	TRAMO 16-18		33.00			33.00	
		2DO NIVEL	TRAMO 16-18		21.00			21.00	
		3ER NIVEL	TRAMO 16-18		23.00			23.00	
		4TO NIVEL	TRAMO 16-18		22.00			22.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL	TRAMO 08-16		19.00			19.00	
		2DO NIVEL	TRAMO 08-16		19.00			19.00	
		3ER NIVEL	TRAMO 08-16		12.00			12.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL	TRAMO 01-08		17.00			17.00	
		2DO NIVEL	TRAMO 01-08		30.00			30.00	
		3ER NIVEL	TRAMO 01-08		20.00			20.00	
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL	TRAMO 10-12		5.00			5.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Largo	Ancho	Alto	Total
		3ER NIVEL	TRAMO M-P		5.00				5.00
		4TO NIVEL							
			TRAMO M-P		5.00				5.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
			TRAMO J-L		5.00				5.00
		4TO NIVEL							
			TRAMO J-L		5.00				5.00
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
			TRAMO D-G		5.00				5.00
		3ER NIVEL							
			TRAMO D-G		5.00				5.00
		4TO NIVEL							
			TRAMO D-G		5.00				5.00
05.05.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR								
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE			UND					139.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
			TRAMO A-D		4.00				4.00
		2DO NIVEL							
			TRAMO A-D		4.00				4.00
		3ER NIVEL							
			TRAMO A-D		3.00				3.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Servicio. "MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Alto	Ancho	Parcial	Total
		4TO NIVEL	TRAMO A D TRAMO 08-16		2.00			2.00	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO A-J		15.00			15.00	
		2DO NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO A-J		13.00			13.00	
		3ER NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO A-J		8.00			8.00	
		4TO NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO A-J		4.00			4.00	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO J-S		9.00			9.00	
		2DO NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO J-S		10.00			10.00	
		3ER NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO J-S		6.00			6.00	
		4TO NIVEL							
			TRAMO 16-18 TRAMO J-S		5.00			5.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
			TRAMO P-S TRAMO 08-16		9.00			9.00	
		2DO NIVEL							
			TRAMO P-S TRAMO 08-16		8.00			8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant.	Long.	Ancho	Alto	Total
		3ER NIVEL	TRAMO P-S		5.00				5.00
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		2DO NIVEL	TRAMO L-S		9.00				9.00
		3ER NIVEL	TRAMO L-S		4.00				4.00
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL	TRAMO L-S		5.00				5.00
		3ER NIVEL	TRAMO M-P		2.00				2.00
		4TO NIVEL	TRAMO M-P		2.00				2.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL	TRAMO M-P		2.00				2.00
		4TO NIVEL	TRAMO J-L		2.00				2.00
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL	TRAMO D-G		2.00				2.00
		3ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Largo	Ancho	Parcial	Total
05.06.01	LUMINARIAS								
05.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED ADOSABLE 48W 60X60CM LUZ BLANCA INCL/ MARCO DE ALUMINIO			UND				699.00	699.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		UNIDAD DE GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD	TRAMO 08-09		4.00			4.00	
		DIRECCION DE LA UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 09-10		4.00			4.00	
		COORDINACION DEL SISTEMA	TRAMO 10-11		4.00			4.00	
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 11-12		4.00			4.00	
		AULA N° 116	TRAMO 12-14		8.00			8.00	
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO ACADEMICO	TRAMO 14-15		4.00			4.00	
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 15-16		4.00			4.00	
		CORREDOR	TRAMO 08-16		7.00			7.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 217	TRAMO 10-12		8.00			8.00	
		AULA N° 216	TRAMO 12-14		8.00			8.00	
		DECANATO	TRAMO 14-16		8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 10-16		4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 12-14		8.00			8.00	
		AULA N° 315	TRAMO 14-16		8.00			8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UNID	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Alto	Ancho	Parcial	Total
		CORREDOR	TRAMO C-D	TRAMO 11-16	4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO C-D	TRAMO 12-16	4.00			4.00	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 114	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00			8.00	
		AULA N° 113	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	8.00			8.00	
		AULA N° 112	TRAMO 17-18	TRAMO F-H	8.00			8.00	
		AULA N° 111	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO A-J	8.00			8.00	
		2DO NIVEL							
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	1.00			1.00	
		SALA DE SUSTENTACIÓN	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00			8.00	
		DIRECCIÓN DE LA ESCUELA PROFESIONAL	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO D-J	6.00			6.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	1.00			1.00	
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00			8.00	
		DIRECCIÓN DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 16-17	TRAMO E-F	1.00			1.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO C-E	2.00			2.00	
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Alto	Ancho	Parcial	Total
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO A-D	2.00			2.00	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	8.00			8.00	
		AUDITORIO	TRAMO 17-18	TRAMO L-N	8.00			8.00	
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	8.00			8.00	
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO P-R	2.00			2.00	
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18	TRAMO R-S	2.00			2.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO J-S	8.00			8.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 210	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	8.00			8.00	
		GABINETE DE RELACIONES PÚBLICAS	TRAMO 17-18	TRAMO L-M	8.00			8.00	
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	8.00			8.00	
		HERBARIO	TRAMO 17-18	TRAMO P-S	8.00			8.00	
		DEPARTAMENTO PSICOPEDAGOGICO	TRAMO 16-17	TRAMO R-S	1.00			1.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO J-R	7.00			7.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 17-18	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		CORREDOR 01	TRAMO 16-17	TRAMO J-K	1.00			1.00	
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18	TRAMO K-P	30.00			30.00	
		CORREDOR 02	TRAMO 16-17	TRAMO P-R	1.00			1.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		OFICINA 02	TRAMO 16-17	TRAMO R S	2.00			2.00	
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 17-18	TRAMO P-R	2.00			2.00	
		AULA N° 305	TRAMO 17-18	TRAMO R S	4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-17	TRAMO J-R	7.00			7.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 105	TRAMO 16-14	TRAMO Q-S	8.00			8.00	
		AULA N° 104	TRAMO 14-12	TRAMO Q-S	8.00			8.00	
		AULA N° 103	TRAMO 12-10	TRAMO Q-S	8.00			8.00	
		AULA N° 102	TRAMO 10-08	TRAMO Q-S	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-08	TRAMO P-S	8.00			8.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 206	TRAMO 16-14	TRAMO R S	8.00			8.00	
		AULA N° 205	TRAMO 14-12	TRAMO R S	8.00			8.00	
		SALA DE DOCENTES	TRAMO 12-10	TRAMO R S	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 16-08	TRAMO Q-R	8.00			8.00	
		3ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 16-10	TRAMO Q-R	4.00			4.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO	TRAMO 04-07	TRAMO Q-S	8.00			8.00	
		AULA N° 101	TRAMO 01-03	TRAMO Q-S	8.00			8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. : FEBRERO - 2025

Fecha

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Canl	Alto	Ancho	Parcial	Total
		CAJA DE ESCALERAS	TRAMO 01-02	TRAMO P-Q	1.00			1.00	
		CENTRO FEDERADO	TRAMO 01-03	TRAMO M-P	4.00			4.00	
		SUB ESTACION	TRAMO 01-02	TRAMO M-P	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 02-08	TRAMO P-S	5.00			5.00	
		2DO NIVEL							
		TALLER DE MULTIMEDIA	TRAMO 04-08	TRAMO Q-S	12.00			12.00	
		DECANATO	TRAMO 01-03	TRAMO Q-S	8.00			8.00	
		CORREDOR	TRAMO 02-08	TRAMO P-S	4.00			4.00	
		CAJA DE ESCALERAS	TRAMO 01-02	TRAMO P-Q	1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
		CORREDOR	TRAMO 01-04	TRAMO P-Q	2.00			2.00	
		CAJA DE ESCALERAS	TRAMO 01-02	TRAMO P-Q	1.00			1.00	
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
		SÓTANO	TRAMO 10-12	TRAMO M-P	4.00			4.00	
		2DO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00			2.00	
		DIRECCIÓN	TRAMO 10-12	TRAMO M-N	3.00			3.00	
		4TO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
		DESCANSO 01	TRAMO 10-11	TRAMO N-P	2.00			2.00	
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 13-15	TRAMO J-L	6.00			6.00	
		2DO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 14-15	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 14-15	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		4TO NIVEL							
		COMISION DE PLANIFICACION	TRAMO 13-14	TRAMO K-L	1.00			1.00	
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO ACADEMICO	TRAMO 13-14	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 14-15	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		5TO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 15-16	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		BLOQUE H							
		1ER NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13	TRAMO D-E	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 12-13	TRAMO E-F	2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		DECANATO	TRAMO 11-13	TRAMO F-G	8.00			8.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Canl	Ancho	Alto	Parcial	Total
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13	TRAMO D-E	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 12-13	TRAMO E-F	2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 11-13	TRAMO F-G	8.00			8.00	
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13	TRAMO D-E	2.00			2.00	
		DESCANSO 02	TRAMO 12-13	TRAMO E-F	2.00			2.00	
		4TO NIVEL							
		DESCANSO 01	TRAMO 12-13	TRAMO D-E	2.00			2.00	
		BLOQUE I							
		1ER NIVEL							
			TRAMO 07-08	TRAMO A-L	9.00			9.00	
			TRAMO L-M	TRAMO F-G	4.00			4.00	
		INSTALACION EN FALSO CIELO RASO							
		BLOQUE A							
		2DO NIVEL							
		SALA DE COMPUTO	TRAMO 08-10	TRAMO A-D	12.00			12.00	
		3ER NIVEL							
		SALA DE LECTURA	TRAMO 10-12	TRAMO A-D	10.00			10.00	
		4TO NIVEL							
		AULA N° 408	TRAMO A-C	TRAMO 12-14	8.00			8.00	
		AULA N° 407	TRAMO A-C	TRAMO 14-16	8.00			8.00	
		BLOQUE B							
		2DO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Long.	Ancho	Parcial	Total
		AULA N° 212	TRAMO 17-18	TRAMO F-H	8.00			8.00	
		AULA N° 211	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	8.00			8.00	
		3ER NIVEL							
		CENTRO DE COMPUTO E INFORMÁTICA	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	8.00			8.00	
		4TO NIVEL							
		AULA N° 406	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	8.00			8.00	
		BLOQUE C							
		4TO NIVEL							
		AULA N° 405	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	8.00			8.00	
		AULA N° 404	TRAMO 17-18	TRAMO L-N	8.00			8.00	
		AULA N° 403	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	8.00			8.00	
		AULA N° 402	TRAMO 17-18	TRAMO P-S	8.00			8.00	
		INSTITUTO DE INVESTIGACION	TRAMO 16-17	TRAMO R-S	1.00			1.00	
		BLOQUE D							
		2DO NIVEL							
		AULA N° 203	TRAMO 10-08	TRAMO R-S	8.00			8.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA DE ACREDITACION	TRAMO 16-14	TRAMO R-S	8.00			8.00	
		SALA DE CONFERENCIA	TRAMO 14-12	TRAMO R-S	8.00			8.00	
		AUDITORIO	TRAMO 12-10	TRAMO R-S	8.00			8.00	
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Porfolio	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant.	Largo	Ancho	Parcial	Total
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 01-02		2.00			2.00	
		ORIGNAS ADMINISTRATIVAS	TRAMO 01-03		7.00			7.00	
		CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN	TRAMO 01-02		2.00			2.00	
		ASISTENTE DE DIRECCIÓN DE ESCUELA	TRAMO 02-03		1.00			1.00	
		3ER NIVEL							
		TALLER DE RADIO	TRAMO 01-03		8.00			8.00	
		SALA DE EDICIÓN	TRAMO 03-04		1.00			1.00	
		ORIGNA	TRAMO 03-04		1.00			1.00	
		TALLER DE TV	TRAMO 04-06		15.00			15.00	
		BLOQUE F							
		4TO NIVEL							
		OFICINA FORESTAL	TRAMO 10-12		5.00			5.00	
		BLOQUE H							
		4TO NIVEL							
		OFICINA ZOOTECNIA	TRAMO 11-13		8.00			8.00	
05.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA EXTERIOR ADOSADO LED 30W LUZ CALIDA			UND				38.00	38.00
			TRAMO 1'-6		8.00			8.00	
			TRAMO 1'-6		2.00			2.00	
			TRAMO 00 - 01'		28.00			28.00	
05.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X18W 1165 EXTERIOR INCLUYE CONEXIÓN A RED ELECTRICA			UND				17.00	17.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA



Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Largo	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL							
		CORREDOR			1.00			1.00	
		BLOQUE B							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE E							
		2DO NIVEL			1.00			1.00	
		CORREDOR							
		BLOQUE F			1.00			1.00	
		FRENTE ESCALERA			3.00			3.00	
		BLOQUE G							
		FRENTE ESCALERA			4.00			4.00	
		BLOQUE H			3.00			3.00	
		FRENTE ESCALERA							
05.07.00	VARIOS								
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA INCLUYE CERTIFICACION Y TRABAJOS PRELIMINARES			UND				5.00	5.00
	FRENTE A TABLERO DE DISTRIBUCION		BLOQUE A		1.00			1.00	
			BLOQUE B		1.00			1.00	
			BLOQUE C		1.00			1.00	
			BLOQUE D		1.00			1.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
06.00.00	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES		BLOQUE E		1.00			1.00	
06.01.00	RED DATA								
06.01.01	CAJA MODULAR 4X2 ADOSABLE PARA PUNTO DE RED			UND				165.00	165.00
		BLOQUE A							
		1ER NIVEL							
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD	TRAMO 08-09		2.00			2.00	
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 09-10		2.00			2.00	
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA	TRAMO 10-11		2.00			2.00	
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 11-12		2.00			2.00	
		AULA N° 116	TRAMO 12-14		2.00			2.00	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO 14-15		2.00			2.00	
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 15-16		2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 217	TRAMO 10-12		2.00			2.00	
		AULA N° 216	TRAMO 12-14		2.00			2.00	
		DECANATO	TRAMO 14-16		2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 12-14		2.00			2.00	
		AULA N° 315	TRAMO 14-16		2.00			2.00	
		BLOQUE B							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant.	Largo	Ancho	Parcial	Total
		1ER NIVEL							
		AULA N° 114	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	2.00			2.00	
		AULA N° 113	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	2.00			2.00	
		AULA N° 112	TRAMO 17-18	TRAMO E-H	2.00			2.00	
		AULA N° 111	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	2.00			2.00	
		SALA DE SUSTENTACION	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	2.00			2.00	
		DIRECCION DE LA ESCUELA PROFESIONAL	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	2.00			2.00	
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	2.00			2.00	
		DIRECCION DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 16-17	TRAMO E-F	2.00			2.00	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	2.00			2.00	
		AUDITORIO	TRAMO 17-18	TRAMO L-N	2.00			2.00	
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	30.00			30.00	
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO P-R	1.00			1.00	
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18	TRAMO R-S	10.00			10.00	
		2DO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Canl	Long	Ancho	Parcial	Total
		AULA N° 210	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		GABINETE DE RELACIONES PUBLICAS	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		HERBARIO	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		DEPARTAMENTO PSICOPEDAGOGICO	TRAMO 16-17		2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18		2.00			2.00	
		OFICINA 02	TRAMO 16-17		2.00			2.00	
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		AULA N° 305	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 105	TRAMO 16-14		2.00			2.00	
		AULA N° 104	TRAMO 14-12		2.00			2.00	
		AULA N° 103	TRAMO 12-10		2.00			2.00	
		AULA N° 102	TRAMO 10-08		2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 206	TRAMO 16-14		2.00			2.00	
		AULA N° 205	TRAMO 14-12		2.00			2.00	
		SALA DE DOCENTES	TRAMO 12-10		2.00			2.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont.	Total	Ancho	Alto	Total
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO	TRAMO 04-07		2.00				2.00
		AULA N° 101	TRAMO 01-03		2.00				2.00
		CENTRO FEDERADO	TRAMO 01-03		2.00				2.00
		2DO NIVEL							
		TALLER DE MULTIMEDIA	TRAMO 04-08		10.00				10.00
		DECANATO	TRAMO 01-03		2.00				2.00
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
		SOTANO	TRAMO 10-12		4.00				4.00
		3ER NIVEL							
		DIRECCION	TRAMO 10-12		4.00				4.00
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 13-15		4.00				4.00
		4TO NIVEL							
		COMISION DE PLANIFICACION	TRAMO 13-14		2.00				2.00
		DIRECCION DE DEPARTAMENTO ACADEMICO	TRAMO 13-14		2.00				2.00
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		DECANATO	TRAMO 11-13		4.00				4.00
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 11-13		4.00				4.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Respon. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha : FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cant.	Longitud	Ancho	Parcial	Total
06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PUERTOS RJ-45 PARA PUNTO DE RED	BLOQUE A 1ER NIVEL		UND				165.00	165.00
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD	TRAMO 08-09		2.00			2.00	
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 09-10		2.00			2.00	
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA	TRAMO 10-11		2.00			2.00	
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 11-12		2.00			2.00	
		AULA N° 116	TRAMO 12-14		2.00			2.00	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO 14-15		2.00			2.00	
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 15-16		2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 217	TRAMO 10-12		2.00			2.00	
		AULA N° 216	TRAMO 12-14		2.00			2.00	
		DECANATO	TRAMO 14-16		2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 12-14		2.00			2.00	
		AULA N° 315	TRAMO 14-16		2.00			2.00	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 114	TRAMO 17-18		2.00			2.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Alto	Total
		AULA N° 113	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	2.00				2.00
		AULA N° 112	TRAMO 17-18	TRAMO F-H	2.00				2.00
		AULA N° 111	TRAMO 17-18	TRAMO H-J	2.00				2.00
		2DO NIVEL							
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	2.00				2.00
		SALA DE SUSTENTACION	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	2.00				2.00
		DIRECCION DE LA ESCUELA PROFESIONAL	TRAMO 17-18	TRAMO D-F	2.00				2.00
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 16-17	TRAMO A-C	2.00				2.00
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 17-18	TRAMO A-D	2.00				2.00
		DIRECCION DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 16-17	TRAMO E-F	2.00				2.00
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	2.00				2.00
		AUDITORIO	TRAMO 17-18	TRAMO L-N	2.00				2.00
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18	TRAMO N-P	30.00				30.00
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18	TRAMO P-R	1.00				1.00
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18	TRAMO R-S	10.00				10.00
		2DO NIVEL							
		AULA N° 210	TRAMO 17-18	TRAMO J-L	2.00				2.00



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Servicio.
Respon.
Fecha
Formula

:UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
:FEBRERO - 2025

Partida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cant	Long	Ancho	Parcial	Total
		GABINETE DE RELACIONES PUBLICAS	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		HERBARIO	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		DEPARTAMENTO PSICOPEADAGOGICO	TRAMO 16-17		2.00			2.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18		2.00			2.00	
		OFICINA 02	TRAMO 16-17		2.00			2.00	
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		AULA N° 305	TRAMO 17-18		2.00			2.00	
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 105	TRAMO 16-14		2.00			2.00	
		AULA N° 104	TRAMO 14-12		2.00			2.00	
		AULA N° 103	TRAMO 12-10		2.00			2.00	
		AULA N° 102	TRAMO 10-08		2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		AULA N° 206	TRAMO 16-14		2.00			2.00	
		AULA N° 205	TRAMO 14-12		2.00			2.00	
		SALA DE DOCENTES	TRAMO 12-10		2.00			2.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCIÓN DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
 Respon. : FEBRERO - 2025
 Fecha :
 Formula :

PROVINCIA: HUANCAYO
 DISTRITO : EL TAMBO
 UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Portido	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO	TRAMO 04-07	TRAMO Q-S	2.00			2.00	
		AULA N° 101	TRAMO 01-03	TRAMO Q-S	2.00			2.00	
		CENTRO FEDERADO	TRAMO 01-03	TRAMO M-P	2.00			2.00	
		2DO NIVEL							
		TALLER DE MULTIMEDIA	TRAMO 04-08	TRAMO Q-S	10.00			10.00	
		DECANATO	TRAMO 01-03	TRAMO Q-S	2.00			2.00	
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
		SÓTANO	TRAMO 10-12	TRAMO M-P	4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		DIRECCIÓN	TRAMO 10-12	TRAMO M-N	4.00			4.00	
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 13-15	TRAMO J-L	4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
		COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN	TRAMO 13-14	TRAMO K-L	2.00			2.00	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO 13-14	TRAMO J-K	2.00			2.00	
		BLOQUE H							
		2DO NIVEL							
		DECANATO	TRAMO 11-13	TRAMO F-G	4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 11-13	TRAMO F-G	4.00			4.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. :FEBRERO - 2025

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Mediada		
					Cont	Long	Ancho	Alto	Parcial	Total
06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PARA PISO CON ADHESIVO GRIS 60X13mm	BLOQUE C		ML					55.00	55.00
		1ER NIVEL								
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18		25.00				25.00	
		2DO NIVEL								
		TALLER DE MULTIMEDIA	TRAMO 04-08		30.00				30.00	
06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA CON DIVISION 40X25MM	BLOQUE A		ML					424.00	424.00
		1ER NIVEL								
		UNIDAD DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD	TRAMO 08-09		8.00				8.00	
		DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 09-10		8.00				8.00	
		COORDINACIÓN DEL SISTEMA	TRAMO 10-11		8.00				8.00	
		COMITE DE CALIDAD	TRAMO 11-12		4.00				4.00	
		AULA N° 116	TRAMO 12-14		8.00				8.00	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO 14-15		4.00				4.00	
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 15-16		8.00				8.00	
		2DO NIVEL								
		AULA N° 217	TRAMO 10-12		8.00				8.00	
		AULA N° 216	TRAMO 12-14		8.00				8.00	
		DECANATO	TRAMO 14-16		8.00				8.00	
		3ER NIVEL								



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio. UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Respon. PROVINCIA: HUANCAYO

Fecha : FEBRERO - 2025

DISTRITO : EL TAMBO

Formula

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Pórtida	Descripción	DESCRIPCION	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Largo	Ancho	Parcial	Total
		SALA DE PROFESORES	TRAMO 12-14		4.00			4.00	
		AULA N° 315	TRAMO 14-16		8.00			8.00	
		BLOQUE B							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 114	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AULA N° 113	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AULA N° 112	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AULA N° 111	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		2DO NIVEL							
		UNIDAD DE POSGRADO	TRAMO 16-17		4.00			4.00	
		SALA DE SUSTENTACIÓN	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		DIRECCION DE LA ESCUELA PROFESIONAL	TRAMO 17-18		4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 16-17		8.00			8.00	
		SALA DE CONFERENCIAS	TRAMO 17-18		4.00			4.00	
		DIRECCION DE EXTENSION CULTURAL	TRAMO 16-17		8.00			8.00	
		BLOQUE C							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 110	TRAMO 17-18		8.00			8.00	
		AUDITORIO	TRAMO 17-18		12.00			12.00	
		CENTRO DE COMPUTO	TRAMO 17-18		20.00			20.00	



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES



"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Servicio.

Respon.

Fecha

Formula

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

:FEBRERO - 2025

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont.	Total	Ancho	Alto	Total
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18		8.00				8.00
		BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	TRAMO 17-18		20.00				20.00
		2DO NIVEL							
		AULA N° 210	TRAMO 17-18		8.00				8.00
		GABINETE DE RELACIONES PUBLICAS	TRAMO 17-18		4.00				4.00
		UNIDAD DE POSTGRADO	TRAMO 17-18		4.00				4.00
		HERBARIO	TRAMO 17-18		4.00				4.00
		DEPARTAMENTO PSICOPEDAGOGICO	TRAMO 16-17		4.00				4.00
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 17-18		4.00				4.00
		LABORATORIO Y MANEJO FORESTAL	TRAMO 16-18		8.00				8.00
		OFICINA 02	TRAMO 16-17		4.00				4.00
		LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL	TRAMO 17-18		8.00				8.00
		AULA N° 305	TRAMO 17-18		8.00				8.00
		BLOQUE D							
		1ER NIVEL							
		AULA N° 105	TRAMO 16-14		8.00				8.00
		AULA N° 104	TRAMO 14-12		8.00				8.00
		AULA N° 103	TRAMO 12-10		8.00				8.00
		AULA N° 102	TRAMO 10-08		8.00				8.00
		2DO NIVEL							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula



PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO
UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UND	CANTIDAD			Medrado	
					Cont	Long	Ancho	Parcial	Total
		AULA N° 206	TRAMO 16-14		8.00			8.00	
		AULA N° 205	TRAMO 14-12		8.00			8.00	
		SALA DE DOCENTES	TRAMO 12-10		8.00			8.00	
		BLOQUE E							
		1ER NIVEL							
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO	TRAMO 04-07		8.00			8.00	
		AULA N° 101	TRAMO 01-03		8.00			8.00	
		CENTRO FEDERADO	TRAMO 01-03		15.00			15.00	
		2DO NIVEL							
		TALLER DE MULTIMEDIA	TRAMO 04-08		25.00			25.00	
		DECANATO	TRAMO 01-03		8.00			8.00	
		BLOQUE F							
		1ER NIVEL							
		SÓTANO	TRAMO 10-12		4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		DIRECCIÓN	TRAMO 10-12		4.00			4.00	
		BLOQUE G							
		1ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 13-15		4.00			4.00	
		4TO NIVEL							
		COMISION DE PLANIFICACIÓN	TRAMO 13-14		4.00			4.00	
		DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO	TRAMO 13-14		4.00			4.00	
		BLOQUE H							



PLANILLA DE METRADOS

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."



Servicio.

Respon. :UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Fecha :FEBRERO - 2025

Formula

PROVINCIA: HUANCAYO

DISTRITO : EL TAMBO

UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA

Partida	Descripción	DESCRIPCIÓN	UBICACION	UND	CANTIDAD			Metrado	
					Cont	Unidad	Ancho	Parcial	Total
		2DO NIVEL							
		DECANATO	TRAMO 11-13		4.00			4.00	
		3ER NIVEL							
		OFICINA	TRAMO 11-13		4.00			4.00	





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

ESPECIFICACIONES TECNICAS





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.0. NOMBRE DEL PROYECTO

"MANTENIMIENTO Y REFACCION DE SALONES, MODULOS Y ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

2.0. GENERALIDADES

Este documento técnico ha sido elaborado teniendo en consideración los siguientes criterios:

Consideraciones generales

Las presentes especificaciones técnicas son complementarias a los proyectos arquitectónicos por lo tanto los encargados de la construcción (contratistas) deben necesariamente seguirlas y obedecerlas. Cualquier cambio de especificaciones presentes es de absoluta responsabilidad del contratista, estando facultado la Entidad a rechazar las obras no ejecutadas de acuerdo a las especificaciones contenidas en el presente documento.

Consideraciones Particulares

- 1.- Las condiciones y variaciones de clima, así como las vías de comunicación y otros factores, deben ser tenidos en cuenta y previstos de manera que no perjudiquen el avance del servicio.
- 2.- Los materiales utilizados serán los indicados en el proyecto, en marca y calidad y de primer uso, si no fueran indicados, estos deberán cumplir con las especificaciones, reglamentos y normas existentes en el Perú, debiendo ser nuevos y de marca reconocida.

Compatibilización y Complementos

El objetivo de las especificaciones técnicas es dar las pautas generales a seguirse en cuanto a calidades, procedimientos y acabados durante la ejecución del servicio, como complemento de los planos, memorias y metrados. Todos los materiales deberán cumplir con las normas ITINTEC correspondientes.

El contenido técnico vertido en el desarrollo de las especificaciones técnicas, es compatible con los siguientes documentos:

- Reglamento Nacional de Edificaciones del Perú
- Manual de Normas del A.C.I.
- Manual de Normas de A.S.T.M.
- Código Nacional de Electricidad del Perú





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

- Reglamento de la Ley de Industrias Eléctricas del Perú

Validez de Especificaciones, Planos Y Metrados

En caso de existir divergencia entre los documentos del proyecto, los planos tienen primacía sobre las Especificaciones Técnicas.

Los metrados son referenciales y complementarios y la omisión parcial o total de una partida no dispensará al Residente de su ejecución, si está prevista en los planos y/o especificaciones técnicas.

Consultas

Todas las consultas relativas a la construcción serán efectuadas por el contratista, quien de considerarlo necesario podrá solicitar el apoyo de la Unidad de Servicios Generales.

Cuando en los planos y/o especificaciones técnicas se indique: "igual o similar", solo el área encargada (Unidad de Servicios Generales decidirá sobre la igualdad o semejanza.

Materiales

Todos los materiales a usarse serán de reconocida calidad, debiendo cumplir con todos los requerimientos indicados en las presentes especificaciones técnicas. Se deberá respetar todas las indicaciones en cuanto a la forma de emplearse, almacenamiento y protección de los mismos.

Los materiales que vinieran envasados, deberán entrar en la obra en sus recipientes originales, intactos y debidamente sellados.

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente el Coordinador y/o Monitor de Servicio.

Además, el Residente tomará especial previsión en lo referente al aprovisionamiento de materiales nacionales o importados, sus dificultades no podrán excusarlo del incumplimiento de su programación.

El almacenamiento de los materiales debe hacerse de tal manera que este proceso no desmejore las propiedades de estos, ubicándolos en lugares adecuados, tanto para su descarga, protección, así como para su despacho.

La entidad está autorizada a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas o con las especificaciones técnicas.

Programación de Los Trabajos

El contratista, de acuerdo al estudio de los planos y documentos del proyecto programará su trabajo de servicio en forma tal que su avance sea sistemático y





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

pueda lograr su terminación en forma ordenada, armónica y en el tiempo previsto.

Si existiera incompatibilidad en los planos de las diferentes especialidades, el Residente deberá hacer de conocimiento al Área correspondiente, con la debida anticipación y éste deberá resolver sobre el particular a la brevedad.

El Residente deberá hacer cumplir las normas de seguridad vigentes.

Limpieza Final

Al terminar los trabajos y antes de entregar el servicio, se procederá eliminando cualquier área deteriorada por él, dejándola limpia y conforme a los planos.

01.00.00 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01.00 DESMONTAJES

01.01.01 DESMONTAJE DE MADERA Y/O METAL EN BARANDAS EXISTENTE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el desmontaje de madera y/o metal en barandas existente ubicadas en los ambientes establecidos, como lo dictaminen los planos respectivos, así mismo la acumulación del desmontaje deberá estar correctamente señalizada.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Desmontaje de madera y/o metal en barandas existente: metro lineal (ml)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales, amoladora.

Método de ejecución:

Se procederá al desmontaje, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Si fuere necesario, el Contratista lo apilará en sitios aprobados por la Unidad de Servicios Generales donde no perjudiquen a terceros, o podrán ser retirados de la franja de dominio deshaciéndose y/o almacenándolos en coordinación con el Área de Mantenimiento y Talleres de la UNCP.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro lineal (ml) contabilizando la cantidad de barandas a desmontar, según lo indicado y aprobado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.01.02 DESMONTAJE DE MURO DE DRYWALL Y/O DIVISIONES DE TRIPLAY EXISTENTE **A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS**

Comprende el desmontaje de muro de drywall y/o divisiones de triplay existente ubicadas en los ambientes establecidos, como lo dictaminen los planos respectivos, así mismo la acumulación del desmontaje deberá estar correctamente señalizada.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Desmontaje de muro de drywall y/o divisiones de triplay existente: metro cuadrado (m2)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales, amoladora.

Método de ejecución:

Se procederá al desmontaje, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Si fuere necesario, el Contratista lo apilará en sitios aprobados por la Unidad de Servicios Generales donde no perjudiquen a terceros, o podrán ser retirados de la franja de dominio deshaciéndose y/o almacenándolos en coordinación con el Área de Mantenimiento y Talleres de la UNCP.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m2) contabilizando la cantidad de muro de drywall y/o divisiones de triplay a desmontar, según lo indicado y aprobado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m2) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.01.03 DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES

01.01.04 DESMONTAJE DE TABLEROS EXISTENTES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el desmontaje de Luminarias y Tableros, ubicados en los ambientes establecidos, como lo dictaminen los planos respectivos, así mismo la acumulación del desmontaje deberá estar correctamente señalizada.

B. UNIDAD DE MEDIDA





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Desmontaje de Luminarias y Tableros Existentes: unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales, amoladora.

Método de ejecución:

Se procederá al desmontaje, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Si fuere necesario, el Contratista lo apilará en sitios aprobados por la Unidad de Servicios Generales donde no perjudiquen a terceros, o podrán ser retirados de la franja de dominio deshaciéndose y/o almacenándolos en coordinación con el Área de Mantenimiento y Talleres de la UNCP.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (und) contabilizando los elementos a desmontar, según lo indicado y aprobado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio y en los planos.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.01.05

DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el desarmado de puertas existentes ubicadas en los ambientes establecidos, como lo dictaminen los planos respectivos, así mismo la acumulación del desmontaje deberá estar correctamente señalizada.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Desmontaje de puertas existentes: unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales, amoladora.

Método de ejecución:

Se procederá al desmontaje de puertas, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Si fuere necesario, el Contratista lo apilará en sitios aprobados por la Unidad de Servicios Generales donde no perjudiquen a terceros, o podrán ser retirados de la franja de dominio deshaciéndose y/o almacenándolos en coordinación con el Área de Mantenimiento y Talleres de la UNCP.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (und) contabilizando la cantidad de puertas a desmontar, según lo indicado y aprobado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.01.06

DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el desarmado de ventanas existentes ubicadas en los ambientes establecidos, como lo dictaminen los planos respectivos, así mismo la acumulación del desmontaje deberá estar correctamente señalizada.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Desmontaje de pasamano de metal existentes: unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Herramientas manuales, amoladora.

Método de ejecución:

Se procederá al desmontaje de ventanas, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Si fuere necesario, el Contratista lo apilará en sitios aprobados por la Unidad de Servicios Generales donde no perjudiquen a terceros, o podrán ser retirados de la franja de dominio deshaciéndose y/o almacenándolos en coordinación con el Área de Mantenimiento y Talleres de la UNCP.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (und) contabilizando la cantidad de pasamano de metal a desmontar, según lo indicado y aprobado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados por unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

01.01.07 DESMONTAJE Y MONTAJE DE CORTINAS DEL TIPO EXISTENTE INCL/ACCESORIOS DE ANCLAJE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el desmontaje de cortinas del tipo existente incl/accesorios de anclaje para no dañarlos al realizar los trabajos de pintura, el resguardo de las mismas y el montaje de estas al finalizar los trabajos de pintura y/o cambio de pisos.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Desmontaje y montaje de cortinas existentes: Global (glb)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Herramientas manuales, escalera.

Método de ejecución:

Se procederá al desmontaje de cortinas, las cuales pasaran al resguardo del contratista hasta terminar los trabajos de pintura y cambio de piso para posteriormente realizar el montaje de las cortinas. Todos los daños generados por la mala manipulación al desmontar y/o montar las cortinas serán responsabilidad del contratista.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por global (glb) contemplando todas las cortinas existentes en los ambientes a intervenir.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados por global (glb) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.02.00 REMOCIÓN

01.02.01 LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en retirar íntegramente la pintura existente en muros y columnas, se hará uso de materiales y equipos que permitan tener una superficie uniforme y totalmente lisa, para posteriormente colocar la pintura.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Remoción de pintura existente en muros y columnas: metro cuadrado (m2)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Materiales:

Herramientas menores, lijas para pared y maquina lijadora para pared.

Equipos mínimos: Andamios metálicos.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos de lijado, raspado y remoción de pintura de las paredes determinadas en los planos y metrados, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m²) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.02.02
INTERIORES

LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN CIELO RASO Y VIGAS

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en retirar íntegramente la pintura existente en cielo raso y vigas, se hará uso de materiales y equipos que permitan tener una superficie uniforme y totalmente lisa, para posteriormente colocar la pintura.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Remoción de pintura existente en cielo raso y vigas: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores, lijas y maquina lijadora.

Equipos mínimos: Andamios metálicos.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos de lijado, raspado y remoción de la pintura del cielo raso y vigas determinadas en los planos y metrados, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m²) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.02.03

REMOCIÓN DE PISO EXISTENTE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en la remoción de cerámico, granalla, parquet, alfombra y/o vinil en piso existentes, se hará uso de herramientas y equipos que permitan tener una superficie libre y alcanzando un nivel uniforme, para posterior a ello se instale el nuevo piso.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Remoción de parquet, alfombra y/o vinil en piso existentes: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales y rotomartillo.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos a la Remoción de piso existente de los ambientes determinados en los planos establecidos, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m²) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.02.04 REMOCIÓN DE ZOCALO DE CERAMICO EXISTENTE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en retirar íntegramente el zócalo de cerámico existente, se hará uso de herramientas y equipos que permitan tener una superficie libre y alcanzando un nivel uniforme, para posterior a ello se instale el nuevo revestimiento de zócalo de porcelanato.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Remoción de zócalo de cerámico: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos a la remoción de zócalo de cerámico, de los ambientes determinados en los planos establecidos, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m²) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.02.05 LIMPIEZA Y ELIMINACION DE POLVO, PARTICULAS SUELTAS, EFLORESCENCIAS Y HONGOS EN FISURAS Y LIJADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO (TECHO CURVO)

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Establecer los lineamientos técnicos para la limpieza, eliminación de contaminantes (polvo, partículas sueltas, eflorescencias y hongos) y el lijado de superficies de concreto, con el propósito de preparar adecuadamente el techo curvo para tratamientos posteriores o mejoras estructurales.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Demolición de muro existente: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Detergentes neutros o soluciones limpiadoras específicas para concreto.
- Soluciones anti moho o fungicidas aprobados.
- Agua potable para limpieza y enjuague.
- Selladores o imprimantes (si aplica).
- EPP: mascarillas, guantes, gafas de seguridad, arnés de seguridad (para trabajo en altura).

Método de ejecución:

El procedimiento consiste en delimitar y proteger el área, retirar polvo, partículas, eflorescencias y hongos mediante limpieza, cepillado y enjuague, reparar fisuras con selladores, lijar las superficies para nivelar y eliminar imperfecciones, y finalmente disponer de los residuos de forma segura, dejando el techo curvo limpio y listo para tratamientos posteriores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m²) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

01.02.06
h=0.50m

LIJADO Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN BARANDAS METALICAS

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en retirar íntegramente la pintura existente en la estructura metálica, se hará uso de materiales y equipos que permitan tener una superficie uniforme y totalmente lisa, para posteriormente colocar la pintura.

B. UNIDAD DE MEDIDA

lijado y remoción de pintura existente en barandas metálicas: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores, lijas y maquina lijadora.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos de lijado, raspado y remoción de la pintura de la estructura metálica de barandas determinadas en los planos y metrados, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro lineal (ml) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.03.00 DEMOLICIONES

01.03.01

CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO DE ALBAÑILERIA CONFINADA

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende la demolición y corte de muro de albañilería confinada, se hará uso de herramientas y equipos que permitan crear un vano, para posterior a ello se instale una puerta nueva.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

B. UNIDAD DE MEDIDA

Corte y demolición de muro de albañilería confinada; metro cuadrado (m2)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas manuales y rotomartillo.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos a la Demolición y corte de muro de albañilería confinada, determinado en los planos establecidos, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m2) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, por metro cuadrado (m2) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.03.02 CORTE Y RESANE DE PISO Y MURO PARA INSTALACION DE TUBERIA DE POZO A TIERRA

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el corte y resane de piso y muro para la colocación de tubería que llevará el cable para la instalación del pozo a tierra, además de considerarse el resane del piso y muro afectado.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Corte y resane de piso y muro para instalación de tubería de pozo a tierra: unidad(und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Cemento, arena, agua, pegamento, porcelanato, otros materiales para resane.
- Herramientas manuales y rotomartillo.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos al corte de piso y muro para la instalación de la tubería que conectara el tablero de distribución eléctrica con el pozo a tierra a instalarse, posterior a los trabajos se deberá de resanar el piso y muro con material similar, además de realizar el pintado de los muros afectados, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas evitando en lo posible el levantamiento de polvo, ya que existe aulas de clases y oficinas administrativas en las que el personal y alumnado se encontrará realizando sus labores.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und) de acuerdo a las áreas determinadas en los planos y metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, por Unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.04.00 TRASLADO Y ELIMINACIÓN

01.04.01 ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST<1KM

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en el acarreo del material excedente de demoliciones, movimiento de tierras y demás trabajos hasta el lugar designado previa coordinación con el Coordinador y/o Monitor de Servicio para la posterior eliminación de estas.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Acarreo manual de material excedente DIST<1KM: Metro cúbico (m3)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores, vehículo de acuerdo a la cantidad de material excedente (carretillas y/o equipos manuales de transporte).

Método de ejecución:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Se procederá a realizar el acarreo manual de material excedente, los cuales se coordinarán con el área correspondiente para la eliminación y/o almacenamiento en el Área de Mantenimiento y Talleres.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Metro Cúbico (m3).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cubico (m3) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.04.02 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en la eliminación de materiales excedente, tales como el material excedente de la demolición de concreto, movimiento de tierras y desmontajes.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Eliminación de material excedente: Metro cúbico (m3)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores, vehículo de acuerdo a la cantidad de material excedente (cargador frontal y camión volquete).

Método de ejecución:

Se procederá a realizar la eliminación de material excedente, los cuales se coordinarán con el área correspondiente para la eliminación y/o almacenamiento en el Área de Mantenimiento y Talleres.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Metro Cúbico (m3).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cubico (m3) del contrato que representa la compensación





Universidad Nacional del Centro del Perú.
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.04.03 TRASLADO Y/O ELIMINACION DE DESMONTAJES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el traslado de desmontajes, tales como los materiales resultantes de desmontajes de mamparas, puertas, ventanas, etc.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Traslado de desmontajes: global (glb)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores, vehículo de acuerdo a la cantidad de material excedente.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar el traslado de desmontajes, los cuales se coordinarán con el área correspondiente para la eliminación y/o almacenamiento en el Área de Mantenimiento y Talleres.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará global (glb).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio global (glb) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

01.04.04 TRASLADO Y/O RESGUARDO DE MOBILIARIO Y/O EQUIPOS EXISTENTES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende el traslado y/o resguardo de mobiliario y/o equipos existentes en los ambientes a intervenir.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Traslado y/o resguardo de mobiliario y/o equipos existentes: global (glb)





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores, materiales y/o equipos para el traslado y resguardo de los mobiliarios y equipos.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar el traslado y/o resguardo de mobiliario y/o equipos existentes en las oficinas y/o aulas a intervenir cuidando de que estos no sean dañados y/o extraviados. El traslado o resguardo de estos deberán ser previa coordinación con el personal responsable de cada facultad conjuntamente con la Unidad de Servicios Generales.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará global (glb).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio global (glb) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

02.00.00

ESTRUCTURAS

02.01.00

ANCLAJE PARA BARANDAS

02.01.01

ANCLAJE DE e=2MM PARA BARANDAS METALICAS INCL/ACCESORIOS

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

El suministro e instalación de plancha de anclaje de e=2mm para barandas metálicas incluye pernos de anclaje según se detalla en los planos, implica la colocación de elementos metálicos en forma de ángulo, diseñados para reforzar la estructura en puntos críticos. Este tipo de refuerzo se utilizará para el anclaje del tubo metálico LAC 4" de barandas brindando estabilidad y resistencia a las cargas.

B. UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de Medida será la unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- Preparación del Área:
 - Determinar la ubicación precisa para la instalación del anclaje





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

- Limpiar y preparar la superficie de instalación para asegurar una adecuada fijación del ángulo.
- Instalación del Ángulo Metálico:
 - Colocar el ángulo de plancha metálica en forma cuadrada según detalles de los planos, en la posición indicada y marcar los puntos de perforación.
 - Taladrar los orificios necesarios y colocar los pernos de anclaje de 1/2", asegurándolos con tuercas y arandelas.
 - Ajustar los pernos con el par de apriete adecuado para garantizar la firmeza de la unión.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

Los trabajos a ejecutarse en esta partida se medirán en unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se efectuará al precio del contrato, por unidad (und) entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por equipo, mano de obra, herramientas e imprevistos.

02.01.00

OBRAS DE CONCRETO SIMPLE

02.01.01

FALSO PISO $f'c=175\text{Kg/cm}^2$ $h=0.15\text{m}$

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Los trabajos consisten en realizar un vaciado de concreto 175 k/cm² sobre los espacios destinados a los falso pisos en un espesor de 15cm para la instalación de tuberías sanitarias.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Falso piso $f'c=175\text{kg/cm}^2$ $h=0.15\text{m}$: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Instalaciones compatibles con la granulometría y producción deseada.
- Máquinas mezcladoras.
- Distribuidor de agregado
- Vibradores para concreto.
- Equipo y herramientas menores (palas, picos, carretillas tipo buggie, etc.)

Método de ejecución:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Se procederá a realizar los trabajos respectivos correspondientes al vaciado de concreto del falso piso, verificando que la calidad y requerimiento del concreto cumpla las especificaciones de normativa y resistencia mencionada.

D. CONTROL

Control Técnico de los materiales:

Este control comprende las pruebas y parámetros para verificar las condiciones de los materiales que serán utilizados por medio de las siguientes pruebas:

Prueba de granulometría del agregado grueso:

- Los fragmentos deben ser duros, limpios, durables, libres de excesos de partículas laminares, alargadas o frágiles.
- Presentar, cuando son sometidos a pruebas de durabilidad, valores iguales o inferiores al 15%.
- El diámetro máximo recomendado debe ser de entre 1/2 y 1/3 del espesor final de la capa ejecutada.
- El agregado retenido por el tamiz de 2.0 mm. (Nº 10) no debe tener un desgaste superior al 4%.

Prueba de calidad del agua, ya que sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impureza que pueda dañar el concreto.

Prueba de calidad del Cemento Pórtland Tipo I, fresco libre de grumos.

Control de Ejecución

Se controlará la adecuada dosificación del concreto, así como el traslado del concreto hasta el lugar donde se depositará en los falsos pisos.

Control Geométrico y Terminado

Las dimensiones de los falso pisos deben ser tal y como se plantean en los planos de obra o como lo haya diseñado el residente y/o Coordinador y/o Monitor de Servicio en obra.

Terminado

Las condiciones de terminado de la superficie deben ser verificadas visualmente. El aspecto visual debe mostrar los falso pisos parejos sin vacíos ni porosidades y sin mostrar segregación alguna.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Basado en el Control Técnico

Los trabajos ejecutados se aceptan desde el punto de vista Técnico siempre y cuando cumplan con las especificaciones de calidad de las normas peruanas y que la calidad del concreto sea tal.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Basado en el Control de Ejecución

Los trabajos ejecutados se aceptan si obedecen los siguientes aspectos evaluados visualmente.

- El material que se utilice, debe presentar un aspecto sano y homogéneo, evitando el uso de sitios alterados o de aspecto dudoso. En caso de duda, el sitio debe utilizarse después de las pruebas y el material debe pasar los requisitos especificados de desgaste "Los Ángeles" y durabilidad.
- Los sitios de almacenamiento de materiales deben presentar condiciones que eviten la contaminación del material y tener separaciones bien definidas para el almacenaje de grava polvo, arena, etc. evitando la mezcla de materiales.
- La operación de carga debe hacerse tomando en cuenta los movimientos adecuados para evitar que los materiales se dañen. Para que esto no ocurra debe evitarse los sitios que se encuentren contaminados y húmedos.

Basado en el Control Geométrico

El trabajo ejecutado se acepta con base en el control geométrico, siempre y cuando se cumplan con las tolerancias siguientes:

- Cuando se tomen muestras del concreto de acuerdo a las Normas ASTM C-172 para ser sometidas a la prueba de compresión de acuerdo a la Norma ASTM C-39.
- El número de ensayos será de tres por cada 100 m³ de falso piso se ejecutarán en cada día de trabajo. No se hará menos de un ensayo en cada día de trabajo.
- En el caso de hacerse tres ensayos, uno de ellos se probará a la resistencia a la compresión a los siete días y los otros a los veintiocho (28) días.
- Cada ensayo constará de tres (3) probetas o cilindros.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

El concreto ciclópeo en los falsos pisos, se medirá por unidad de Metro Cuadrado (M²), considerando el largo por el ancho de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

G. FORMA DE PAGO:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Metro Cuadrado (m²) ejecutado del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos, herramientas, así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

03.00.00 **ARQUITECTURA**
03.01.00 **MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO**
03.01.01 **MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO (SISTEMA DRYWALL)**
INCL/ESTRUCTURA

A. DEFINICIÓN

Este capítulo se refiere a la ejecución de los muros con el sistema de construcción en seco (sistema drywall) incl/estructura, los cuales estarán formados en general, por estructura de perfiles de aluminio y tapas de láminas de drywall de dimensiones especificados en los planos.

B. DESCRIPCIÓN

Ejecución de muros con acabado de láminas de drywall equivalente de acuerdo a lo señalado en los Planos Constructivos. Comprende todos los elementos para la fijación, anclaje y terminado previo.

C. MATERIALES

- Plancha de drywall
- Pernos de expansión c/arandela
- Tirafón de ½"X3"
- Tornillos de fijación
- Riel metálico
- Esquinero metálico
- Parante metálico
- Madera pino
- Pasta para junta
- Cinta para junta papel 52mm
- Tarugos

D. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

El equipo básico para la ejecución de los trabajos deberá ser menores (atornilladores, plomada, nivel, etc.) y equipo de corte. Se usará un andamio metálico para alcanzar alturas significativas.

E. EJECUCIÓN

- Se marca la posición exacta donde se colocarán los perfiles y elementos de soporte según lo indique el fabricante.
- Se fijan los perfiles a la estructura dependiendo de donde quede ubicada la tapa, mediante clavo de impacto o clavo de acero con chazo.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

- Si es necesario se deberá rigidizar la estructura mediante platinas u otros elementos. Consultar recomendaciones del fabricante.
- Debe preverse el pase de las tuberías hidráulicas, sanitarias y eléctricas a través de los perfiles y láminas; para ello debe procurarse la disposición de los perfiles en el mismo sentido, con el fin de que los orificios de estos perfiles coincidan, y faciliten la colocación de estas instalaciones.
- Previamente a la instalación de las placas se debe marcar la ubicación de los tornillos sobre las mismas, estos deben ubicarse con una separación máxima de 30cm entre sí en los bordes de las placas según recomendaciones del fabricante.
- Se procede a medir y a cortar las placas, para ser instaladas y fijadas.
- El corte de las placas podrá realizarse por medios mecánicos, lo usual es realizarlo con cortadora manual.
- Las placas se fijan a la perfilería por medio de tornillos autoperforantes. Los tornillos autoperforantes deberán quedar espaciados en la placa máximo 30cm.
- Se aconseja para la correcta fijación de los tornillos utilizar un atornillador eléctrico (nunca un taladro), pues el atornillador obtiene las revoluciones adecuadas para una óptima fijación, y además posee un dispositivo de tope que permite regular la profundidad exacta a la cual el tornillo debe penetrar en la placa. La cabeza del tornillo no debe sobresalir de la superficie de la placa; debe quedar ligeramente hundido para el posterior resane con mastique de dichos puntos. Para lograr este procedimiento se deberá avellanar unos 2mm la placa de drywall con broca de tungsteno de 5/16" o 3/8".
- Los bordes de las placas en las juntas deben quedar al mismo nivel. Cuando se fijen dos placas al mismo perfil, sus bordes deben coincidir con el eje del perfil.
- Una vez instaladas y fijadas las placas se procede a sellar las juntas mediante la aplicación de mastique o similar y posterior colocación de la cinta.
- Cubrir los tornillos y juntas con masilla en capas delgadas con llana y finalmente corregir las imperfecciones con lija.
- Verificar acabado final para aceptación.

F. CONTROL

Control Técnico:

Control Técnico de los materiales utilizados en el proyecto.

Este control comprende las pruebas y parámetros para verificar las condiciones de los materiales que serán utilizados por medio de las siguientes pruebas:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Observación visual de la calidad de los elementos metálicos (Parente, riel, esquineros) y la plancha de drywall deberá cumplir con el espesor y calidad especificada.

Superficie Homogénea, además de visualizarse los cortes para las salidas eléctricas según los planos.

Control de Ejecución:

La principal actividad para el control de los trabajos de la colocación de los muros de construcción en seco es la inspección visual, la cual debe efectuarse en todas las etapas que se mencionan a continuación:

La verificación visual de la calidad de parantes, esquinero, riel y madera pino debidamente fijados en muros o estructuras existentes para lo cual debe usarse la plomada y el nivel de mano.

Los muros quedarán perfectamente aplomados, guardando uniformidad en toda la edificación.

Control Geométrico y Terminado:

Terminada la ejecución de los muros, deberán estar fijados a los pisos, muros, columnas o estructuras metálicas según los planos. El acabado debe estar listo para la pintura o acabado final que se especifique en los planos y especificaciones técnicas.

Terminado:

Las condiciones de terminado de los muros deben ser verificadas visualmente. El aspecto visual debe mostrar las planchas de drywal con superficies homogéneas y aplicado las cintas para juntas (unión de planchas, esquinas de muros y otras juntas donde se requiera).

G. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Basado en el Control Técnico:

Los trabajos ejecutados se aceptan desde el punto de vista Técnico siempre y cuando cumplan con las siguientes tolerancias:

Que los materiales a usar sean de las dimensiones especificadas en los planos y de materiales de calidad.

Basado en el Control de Ejecución:

Cuando la ejecución se ha realizado obedeciendo las recomendaciones dadas en la sección correspondientes dentro de esta partida.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Basado en el Control Geométrico:

Cuando las dimensiones de los muros y los aplomos guarden relación con las medidas estipuladas en los planos de obra.

H. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

Los muros con el sistema de construcción en seco drywall se medirá por unidad de Metro Cuadrado (m^2), considerando el largo por el ancho o el alto de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Metro Cuadrado (m^2) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.02.00	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS
03.02.01	<u>TARRAJEO DE MUROS C/MORT C:A 1:5 E=1.5CM</u>
03.02.02	<u>TARRAJEO DE VANO DE PUERTAS C/MORT C:A 1:5 E=1.5CM</u>

A. DESCRIPCIÓN:

Consiste en aquellos revoques contruidos por una capa de mortero que se aplica para obtener una superficie plana y acabada, en el enlucido de todas las superficies interiores que componen la unidad arquitectónica, con la finalidad que mantengan una uniformidad de presentación. Se requiere que la inspección a los materiales y trabajos sean minuciosos de acuerdo a lo especificado en el presente ítem.

B. MATERIALES

Arena Fina:

La arena fina que se empleará para el tarrajeo no deberá ser arcillosa, será lavada, limpia y bien graduada, clasificada uniformemente desde fina y gruesa. Estará libre de materias orgánicas y salitrosas. El contenido máximo de arcilla o impurezas será del 5%.

Cuando la arena esté seca, pasará por la criba No 8, no más del 80% pasará por la criba No 30, no más del 20% pasará por la criba No 50 y no más del 15% pasará





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

por la criba No 100. Si se quiere hacer el cribado por una sola malla, toda la arena fina estando seca, pasará por la malla US Estándar N° 8.

Es preferible que la arena sea de río o piedra molida; cuarzo, marmolina de materiales silicios o calcárea, libres de sales, residuos vegetales, u otros elementos perjudiciales.

Cemento:

El cemento se empleará Cemento Portland Tipo I de preferencia ANDINO. El cemento usado cumplirá con las Normas ASTM C - 150 y los requisitos de las Especificaciones ITINTEC pertinentes.

El agua deberá ser limpia y libre de sustancias perjudiciales, tales como aceites, álcalis, sales, materiales orgánicos u otras sustancias que puedan perjudicar al concreto o al acero.

Se usará agua no potable solo cuando mediante pruebas previas a su uso se establezca que las probetas cúbicas de mortero preparadas con dicha agua, cemento y arena normal, tengan por lo menos el 90% de la resistencia a los 7 y 28 días.

Se podrá usar agua de pozo siempre y cuando cumpla con las condiciones antes mencionadas y que no sea dura o con sulfatos, para la correcta ejecución de los trabajos, el personal encargado de los trabajos deberá contar con sus herramientas habituales para desarrollar estos trabajos como palas, badilejos, nivel de mano, plomada, bateas, etc.

C. EJECUCIÓN

Superficie de Aplicación.

Deberá procurarse que las áreas que van a ser tarrajeados tengan la superficie áspera para que exista buena adherencia del mortero. Todos los ambientes que llevan tarrajeo como acabado deberán ser entregados listos para recibir directamente la pintura.

Durante la construcción deberá tenerse especiales cuidados para no causar daño a los revoques terminados, tomándose todas las precauciones necesarias. El Residente cuidará y será responsable de todo maltrato que ocurra en el acabado de los revoques, siendo de su cuenta el efectuar los resanes necesarios hasta la entrega de la obra.

Los ángulos o aristas de muros, vigas, columnas, derrames, etc., serán perfectamente definidos.

Mortero





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Se empleará mortero de cemento y arena en proporción 1:4 para todas las superficies.

El mortero será preparado sólo en cantidad adecuada para el uso inmediato y para un tiempo máximo de una hora de trabajo, no permitiéndose el uso de mortero remezclado; el batido se hará en batea de madera las mismas que deberán estar siempre limpias para garantizar la pureza de la mezcla.

Proceso Constructivo.

Los Revoques se aplicarán solo después de seis semanas (1.5 mes) de asentado el muro debiéndose limpiar la superficie donde se revestirán.

- Para el tarrajeo de la superficie del concreto se procederá así:
- Se limpiará el área con escobilla de acero.
- Se regará con manguera a presión y se dejará secar.
- Lechada de cemento (agua de cemento)
- Tarrajeo fino

Se hará un encintado vertical teniendo en cuenta la escuadra del ambiente. Estas se ubicarán a una distancia máxima de 1.5 cm.

Antes de echar la mezcla a la Viga o Dintel este debe ser mojado con manguera hasta dejarlo saturado.

Curado de revoques, la humectación se iniciará tan pronto como el revoque se haya endurecido lo suficiente, para no sufrir deterioros; éste curado se aplicará con agua en forma de pulverización.

Antes de iniciar los trabajos se deberá humedecer convenientemente la superficie que va a recibir el revoque y llenar todos los vacíos y grietas, evitando asimismo la absorción del agua de la mezcla.

Con el fin de obtener una óptima verticalidad en el acabado del tarrajeo, se trabajará con cintas de referencia de mortero 1: 4, corridos verticalmente a lo largo del muro. Las cintas convenientemente aplanadas, sobresaldrán de la superficie del muro el espesor exacto del tarrajeo y tendrán un espaciamiento de 1.50 m., arrancando lo más cerca posible de la esquina del paramento.

Control Técnico:

Control Técnico de los materiales utilizados en el proyecto.

Este control comprende las pruebas y parámetros para verificar las condiciones de los materiales que serán utilizados por medio de las siguientes pruebas:

- Prueba de calidad del Cemento:
El cemento deberá estar contenido en envases originales de fábrica, no deberá tener grumos, se verificará la fecha de fabricación, rechazando aquellas bolsas que tengan más de dos meses de fabricación.
- Prueba de calidad del Agregado:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

La Arena Fina deberá ser de grava limpia, libre de arcilla plástica en su superficie y de otros elementos ajenos a su propia composición.

Los fragmentos deben ser duros, limpios, durables, libres de excesos de partículas.

Prueba de calidad del agua, ya que sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impureza que pueda dañar el concreto.

D. CONTROL DE EJECUCIÓN

Esta se efectuará principalmente en base a una inspección visual, durante el desarrollo de la ejecución de las obras, esta verificación visual se realizará en todas las etapas que se detallan a continuación:

- En los puntos de nivel y cintas
- En la ejecución de los tarrajeos
- En los niveles de horizontalidad y verticalidad de las superficies.
- En la calidad de los morteros empleados

Control Geométrico y Terminado

- Niveles
Se verificará la adecuada colocación de los niveles y el encintado de las superficies, que servirán como guía para el pañeteo y acabado de la superficie.
- Terminado
Las condiciones de terminado de la superficie deben ser verificadas mediante el uso de nivel de mano y nivel de para corroborar la verticalidad y horizontalidad de las superficies ejecutadas, además del espesor de la mezcla empleada.
- Encuentros
Los encuentros entre muros, muro y columna, muro y cielo raso, muro y vigas, deberán ser verificados teniendo un espesor máximo de 1.50 cm los que se realizarán a través de una inspección visual condiciones de acabado, deberán ser verificadas visualmente, el mismo que nos mostrará que los acabados son los óptimos y no presentan desniveles en las diferentes superficies.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Basado en el Control Técnico

Los trabajos ejecutados se aceptan desde el punto de vista Técnico siempre y cuando cumplan con las siguientes tolerancias:

Los materiales utilizados cumplan con los requerimientos de calidad y control exigidos y especificados, para la arena fina que cumpla con la granulometría





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

deseada, para el cemento que los envases estén perfectamente sellados y de fábrica y el agua que cumpla con las especificaciones previstas.

Basado en el Control de Ejecución

Los trabajos ejecutados se aceptan si obedecen los siguientes aspectos evaluados visualmente.

Sobre verticalidad y horizontalidad de las superficies ejecutadas, comprobando los niveles, encuentros, acabados y calidad de los trabajos realizados, los que se comprobarán visualmente.

Basado en el Control Geométrico.

El trabajo ejecutado se acepta con base en el control geométrico, siempre y cuando se cumplan con las tolerancias siguientes:

Cuando las superficies se encuentren perfectamente nivelados y a plomo, verificando la calidad de los trabajos en el nivelado y acabado de las caras o superficies de los elementos a tarrajear y las áreas sean de las dimensiones estipuladas en los planos o definidos previamente por el residente y/o Coordinador y/o Monitor de Servicio.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Unidad de medida:

Se medirán por unidad de Metro lineal (**m**)

Forma de pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Metro Lineal (**m**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas, así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.03.00

PISOS

03.03.01

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE PORCELANATO DE 60X60CM

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Esta partida comprende la ejecución de acabados de pisos con porcelanato antideslizante de alto tránsito y/o liso de 0.60m X 0.60m en todos los ambientes tal como indican los respectivos metrados y planos.

B. UNIDAD DE MEDIDA





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Piso de porcelanato antideslizante de alto tránsito y/o liso de 0.60cm x 0.60cm: metro cuadrado (m2)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Porcelanato antideslizante de alto tránsito y/o liso de 60 x 60 cm color definido por el usuario.

Los porcelanatos serán de fabricación nacional y/o importadas de primera calidad libres de fallas, quíñaduras, ondulaciones o rajaduras de textura uniforme superficie no absorbente, acabado vitrificado de color definido por el usuario y que cumpla la normativa INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking"

- Pegamento

Debe ser Pegamento para enchapar porcelanato para pegar las unidades de porcelanato, que no tengan fecha de vencimiento caducado y que los sobres que lo contienen deben estar totalmente sellados y herméticos.

- Fragua

La fragua sirve para cubrir las juntas o costuras de los porcelanatos, los que darán un acabado aceptable a este tipo de actividades. El color será definido por el usuario.

- Crucetas

La cruceta sirve para separar los porcelanatos en el proceso de enchapado. El espesor será definido por el usuario y no deberá ser menor a lo especificado en las especificaciones técnicas del porcelanato a instalar.

- Niveladores de porcelanato

Los niveladores se emplean en la alineación tanto horizontal como vertical durante la instalación de revestimientos cerámicos y porcelanatos para pisos y paredes de proyectos interiores o exteriores.

- Agua

Para la mezcla será fresca, limpia y potable, libre de sustancias perjudiciales como aceite, grasas, ácidos, sales, materias orgánicas u otras sustancias que puedan perjudicar o alterar el comportamiento eficiente del mortero





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

- Herramientas menores (badilejos, bateas, martillo de goma, nivel de mano, reglas, etc.).

Método de ejecución:

Una vez fraguado el contrapiso, se procederá a la instalación o enchapado del porcelanato con el pegamento especial para este tipo de material.

Se tendrá en cuenta el debido alineamiento dentro de cada ambiente.

Una vez fraguado el pegamento o mortero empleado, se lavará el piso y se llenarán las juntas con fragua a fin de obtener una superficie homogénea.

Se limpiará el piso retirando el exceso de materiales de fraguado, manchas y sustancias extrañas.

D. CONTROL DE CALIDAD

Control Técnico:

Se deberá verificar la calidad del porcelanato que cumplan con las especificaciones técnicas para este tipo de material y que los materiales para su colocación deban cumplir con lo mismo.

Control de Ejecución:

Esta se efectuará principalmente en base a una inspección visual, durante el desarrollo de la ejecución de las obras, esta verificación visual se realizará en todas las etapas que se detallan a continuación:

Las unidades de porcelanato deben quedar totalmente pegados sin dejar vacíos y estarán totalmente alineados, debiéndose verificar las juntas que no estén desviadas.

Control Geométrico y Terminado:

Niveles

Se verificará la adecuada colocación de los niveles y el colocado de las crucetas y el nivel de mano, así como la regla de aluminio, que servirán como guía para el enchapado del porcelanato.

Terminado

Las condiciones de terminado de la superficie deben ser verificadas mediante el uso de nivel de mano y nivel de para corroborar horizontalidad de las superficies ejecutadas, además del espesor de la mezcla empleada.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Encuentros

El encuentro entre porcelanato y muros de concreto o drywall tendrán un espesor de junta mínimo de 5mm.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Basado en el Control Técnico

Los trabajos ejecutados se aceptan desde el punto de vista Técnico siempre y cuando cumplan con las siguientes tolerancias:

Los materiales utilizados cumplan con los requerimientos de calidad y control exigidos y especificados.

Para el cemento y la porcelana que los envases estén perfectamente sellados de fábrica y el agua que cumpla con las especificaciones previstas.

Basado en el Control de Ejecución

Los trabajos ejecutados se aceptan si obedecen los siguientes aspectos evaluados visualmente.

Sobre horizontalidad de las superficies ejecutadas, comprobando los niveles, encuentros, acabados y calidad de los trabajos realizados.

Basado en el Control Geométrico

El trabajo ejecutado se acepta con base en el control geométrico, siempre y cuando se cumplan con las tolerancias siguientes:

Cuando las superficies se encuentren perfectamente nivelados, verificando la calidad de los trabajos en el acabado del contra zócalos de porcelanato.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

Esta partida será medida por metro cuadrado (m²), obteniendo el producto del ancho por el largo y de acuerdo a las especificaciones de los planos y los metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales,





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.04.00 ZOCALO Y CONTRAZOCALO

03.04.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60xcm x

0.60cm INCL. FILETE DE PVC

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Esta partida comprende la ejecución de acabados de zócalo con porcelanato de 0.60m X 0.60m en todos los ambientes tal como indican los respectivos planos.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Zócalo de porcelanato antideslizante de 0.60m x 0.60m: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

- Porcelanato de 60 x 60 cm color definido por el usuario.

Los porcelanatos serán de fabricación nacional de primera calidad libres de fallas, quiebras, ondulaciones o rajaduras de textura uniforme superficie no absorbente, acabado vitrificado de color definido por el usuario y que cumpla la normativa INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking"

- Pegamento

Debe ser Pegamento para enchapar porcelanato para pegar las unidades de porcelanato, que no tengan fecha de vencimiento caducado y que los sobres que lo contienen deben estar totalmente sellados y herméticos.

- Fragua

La fragua sirve para cubrir las juntas o costuras de los porcelanatos, los que darán un acabado aceptable a este tipo de actividades. El color será definido por el usuario.

- Crucetas

La cruceta sirve para separar los porcelanatos en el proceso de enchapado. El espesor será definido por el usuario y no deberá ser menor a lo especificado en las especificaciones técnicas del porcelanato a instalar.

- Niveladores de porcelanato





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Los niveladores se emplean en la alineación tanto horizontal como vertical durante la instalación de revestimientos cerámicos y porcelanatos para pisos y paredes de proyectos interiores o exteriores.

- Agua

Para la mezcla será fresca, limpia y potable, libre de sustancias perjudiciales como aceite, grasas, ácidos, sales, materias orgánicas u otras sustancias que puedan perjudicar o alterar el comportamiento eficiente del mortero

- Herramientas menores (badilejos, bateas, martillo de goma, nivel de mano, reglas, etc.).

Método de ejecución:

Una vez fraguado el contrapiso, se procederá a la instalación o enchapado del porcelanato con el pegamento especial para este tipo de material.

Se tendrá en cuenta el debido alineamiento dentro de cada ambiente.

Una vez fraguado el pegamento o mortero empleado, se lavará el piso y se llenarán las juntas con fragua a fin de obtener una superficie homogénea.

Se limpiará el piso retirando el exceso de materiales de fraguado, manchas y sustancias extrañas.

D. CONTROL DE CALIDAD

Control Técnico:

Se deberá verificar la calidad del porcelanato que cumplan con las especificaciones técnicas para este tipo de material y que los materiales para su colocación deban cumplir con lo mismo.

Control de Ejecución:

Esta se efectuará principalmente en base a una inspección visual, durante el desarrollo de la ejecución de las obras, esta verificación visual se realizará en todas las etapas que se detallan a continuación:

Las unidades de porcelanato deben quedar totalmente pegados sin dejar vacíos y estarán totalmente alineados, debiéndose verificar las juntas que no estén desviadas.

Control Geométrico y Terminado:

Niveles





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya, Telef. 481060 anexo 6057

Se verificará la adecuada colocación de los niveles y el colocado de las crucetas y el nivel de mano, así como la regla de aluminio, que servirán como guía para el enchapado del porcelanato.

Terminado

Las condiciones de terminado de la superficie deben ser verificadas mediante el uso de nivel de mano y nivel de para corroborar horizontalidad de las superficies ejecutadas, además del espesor de la mezcla empleada.

Encuentros

El encuentro entre porcelanato y muros de concreto o drywall tendrán un espesor de junta mínimo de 5mm.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Basado en el Control Técnico

Los trabajos ejecutados se aceptan desde el punto de vista Técnico siempre y cuando cumplan con las siguientes tolerancias:

Los materiales utilizados cumplan con los requerimientos de calidad y control exigidos y especificados.

Para el cemento y la porcelana que los envases estén perfectamente sellados de fábrica y el agua que cumpla con las especificaciones previstas.

Basado en el Control de Ejecución

Los trabajos ejecutados se aceptan si obedecen los siguientes aspectos evaluados visualmente.

Sobre horizontalidad de las superficies ejecutadas, comprobando los niveles, encuentros, acabados y calidad de los trabajos realizados.

Basado en el Control Geométrico

El trabajo ejecutado se acepta con base en el control geométrico, siempre y cuando se cumplan con las tolerancias siguientes:

Cuando las superficies se encuentren perfectamente nivelados, verificando la calidad de los trabajos en el acabado del contra zócalos de porcelanato.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Esta partida será medida por metro cuadrado (m²), obteniendo el producto del ancho por el largo y de acuerdo a las especificaciones de los planos y los metrados.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.05.00 CARPINTERIA DE METAL Y ALUMINIO

03.05.01 PUERTAS DE ALUMINIO

03.05.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO SIST. BATIENTE CON VIDRIO DOBLE LAMINADO DE 6MM SEGÚN DISEÑO

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en suministrar e instalar puerta de aluminio gris de sistema batiente con vidrio doble laminado de 6mm según lo determinado en los planos de detalle, asimismo la ubicación de la instalación de las puertas será de acuerdo a la ubicación de planos.

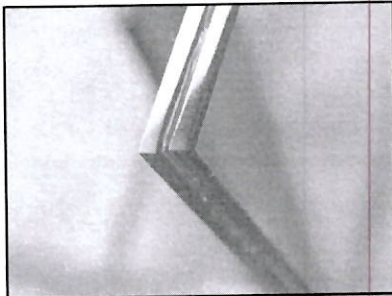


Imagen referencial del vidrio doble laminado

B. UNIDAD DE MEDIDA

Puerta de aluminio Sistema Batiente incl./vidrio: metro cuadrado (m²)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores y accesorios de fijación.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos correspondientes a la instalación de las puertas con aluminio gris, los cuales deberán ser fijados





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

correspondientemente a fin de su correcto funcionamiento, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m2).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m2) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales,

03.05.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO PARA DUCTO DE VENTILACIÓN INCLUYE DESMONTAJE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Este trabajo comprende el suministro e instalación de una nueva puerta de aluminio para ducto de ventilación, incluyendo el desmontaje de la puerta existente. La puerta de aluminio será fabricada a medida, con perfiles anodizados o pintados, y contará con herrajes adecuados como bisagras, cerraduras y manijas. El proceso incluye la retirada cuidadosa de la puerta vieja, la adecuación del marco si es necesario, y la instalación de la nueva puerta garantizando su alineación, funcionalidad y estanqueidad.

B. UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de Medida será de metro cuadrado (M2)

C. MATERIALES

- Puerta de aluminio fabricada a medida indicada en los planos.
- Selladores de silicona o productos similares para garantizar estanqueidad.
- Tornillos y fijaciones de acero inoxidable.
- Herramientas manuales.

D. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Se retira la puerta existente con cuidado, se prepara el marco si es necesario, luego se instala la nueva puerta de aluminio con herrajes adecuados, asegurando su estanqueidad y funcionamiento correcto. Finalmente, se verifica el cierre, se limpia el área y se dispone de los residuos de manera adecuada.

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

Los trabajos a ejecutarse en esta partida se medirán en metro cuadrado (m2).

Forma de Pago:

El pago se efectuará, por metro cuadrado (m2) entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por equipo, mano de obra, herramientas e imprevistos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

03.05.02 PUERTA METALICA

03.05.02.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA DOS HOJAS INC. PASADOR, PICAPORTE Y ACCESORIOS DE FIJACION

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Este trabajo incluye el suministro e instalación de una puerta metálica de dos hojas, fabricada en acero o chapa galvanizada, con tratamiento anticorrosivo. La instalación incluye el montaje de pasador, picaporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como bisagras y cerraduras. Se garantiza una instalación precisa y segura, asegurando el buen cierre, apertura y ajuste de las hojas, así como la operatividad de los accesorios. Además, se llevará a cabo la limpieza y disposición de los residuos generados durante el proceso de instalación.

B. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es en metro cuadrado (m²).

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El procedimiento consiste en la instalación de una puerta metálica de dos hojas, comenzando con la preparación del área y verificación del marco. Luego se colocan las bisagras y se fijan las hojas de la puerta al marco, asegurando su correcta alineación. Se instalan los accesorios, como el pasador, picaporte y cerradura, garantizando su funcionamiento adecuado. Finalmente, se realizan ajustes si es necesario, se limpia el área y se dispone de los residuos generados durante el proceso.

D. MATERIALES:

- Puerta metálica de dos hojas
- Accesorios necesarios.
- Selladores y fijaciones
- Herramientas manuales

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m²).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

03.05.03 VENTANAS DE ALUMINIO

03.05.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE LAMINADO DE 6MM SEGÚN DISEÑO

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en suministrar e instalar ventanas que incluye accesorios de anclaje, con estructura de aluminio y vidrio doble laminado, asimismo la ubicación de la instalación y diseño de las ventanas será de acuerdo con la ubicación de los planos y/o metrados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es de metro cuadrado (M2)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Se corta y ensambla la estructura de aluminio según el diseño, se coloca el vidrio doble laminado con sellador adecuado, luego se instala la ventana en la abertura, asegurando su fijación y nivelación. Se aplican selladores para evitar filtraciones y se verifican ajustes finales para garantizar su estabilidad y funcionalidad, terminando con la limpieza del área y disposición de residuos.

D. MATERIALES

- Estructura de aluminio.
- Vidrio doble laminado de 6 mm.
- Accesorios necesarios.
- Herramientas manuales.

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro cuadrado (m2).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados por metro cuadrado(m2) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.05.04 BARANDAS METALICAS

03.05.04.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METALICO CUADRADO LAC 4" E=2.00MM PARA BARANDAS

A. DEFINICIÓN

El suministro e instalación de tubo metálico cuadrado LAC 4" E=2mm para barandas corresponde a la provisión y montaje de perfiles tubulares de acero en forma rectangular, con un espesor de 2 mm, destinados a ser usados como baranda que reemplazara al elemento de madera existente.

B. DESCRIPCIÓN





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

El trabajo consiste en la provisión, corte, preparación, soldadura y montaje de tubo cuadrado con dimensiones de 4"x4" y espesor de 2 mm, según planos y especificaciones del proyecto. El proceso incluye transporte, manipulación y fijación de los elementos conforme a las normas vigentes. Además, se debe garantizar la calidad del material, el adecuado ensamblaje de las vigas, y el cumplimiento de los requerimientos técnicos y de seguridad del proyecto.

C. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Para la correcta ejecución del trabajo, se utilizarán los siguientes equipos y herramientas:

1. Equipos de corte y desbaste:
 - Esmeril angular con discos de corte para acero.
 - Sierra de arco o plasma, según el caso.
2. Equipo de soldadura:
 - Máquina de soldar eléctrica tipo MIG o SMAW.
 - Pinzas de tierra y electrodos.
3. Herramientas de medición y precisión:
 - Flexómetro, escuadra, nivel láser o plomada para verificar la alineación de los tubos metálicos con las columnas existentes.
4. Equipos de seguridad:
 - Arnés de seguridad, casco, guantes de soldadura, gafas protectoras, máscara de soldar, etc.
5. Andamios o plataformas elevadoras:
 - Utilizados para el trabajo en altura si es necesario.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Medición:

Se mediarán por unidad de Metro lineal (ml), considerando la longitud total de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas, así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

03.06.00 CERRAJERIA

03.06.01 CERRADURA

03.06.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE MANIJA SEMIRECTA ACERO INOXIDABLE INCL/TOPE DE PUERTA

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende en suministrar e instalar cerradura de manija semirecta de acero inoxidable incluye tope de puerta según lo determinado en los planos de detalle, asimismo la ubicación de la instalación en las puertas será de acuerdo a la ubicación de planos.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Cerradura de Manija Semirecta incl./tope de puerta: unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Herramientas menores y accesorios de fijación.

Método de ejecución:

Se procederá a realizar los trabajos respectivos correspondientes a la instalación de cerradura de manija semirecta, los cuales deberán ser fijados correspondientemente a fin de su correcto funcionamiento, el cual al finalizar los trabajos se deberá realizar la limpieza de las áreas ejecutadas.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.06.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA EMBUTIR 3 GOLPES INCL/TOPE DE PUERTA

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Este trabajo incluye el suministro e instalación de una cerradura embutida de 3 golpes, diseñada para ofrecer una mayor seguridad en puertas. La cerradura se instala de manera precisa en la puerta, con los cortes necesarios para embutir el mecanismo de cierre y los puntos de anclaje. Además, se incluye la colocación del tope de puerta en el marco, para asegurar un cierre adecuado.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

El proceso implica ajustar todos los componentes, verificar su correcto funcionamiento, y garantizar que la cerradura se active de forma eficiente en los tres puntos de cierre. Finalmente, se realiza la limpieza del área de trabajo y disposición de los residuos generados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Cerradura de embutir 3 golpes incl./tope de puerta: unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Se instala una cerradura embutida de 3 golpes en la puerta, con los cortes necesarios para su colocación y ajuste en los puntos de anclaje. Además, se fija el tope de puerta en el marco para un cierre preciso, se verifica su funcionamiento y se limpia el área, asegurando el buen desempeño de la instalación.

D. MATERIALES

- Cerradura embutir 3 golpes
- Tope de puerta
- Herramientas manuales

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

03.07.00 PINTURA

03.07.01 PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES

03.07.01.01 PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES

03.07.01.02 PINTURA LATEX DOS MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS INTERIORES

A. DESCRIPCIÓN:

La pintura a utilizar será de látex satinado en interiores, de primera calidad en el mercado de marcas de reconocido prestigio nacional o internacional; se realizará el planchado - pasta mural I; todos los materiales deberán ser llevados a la obra en sus respectivos envases originales.

Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Color

La selección será hecha oportunamente por el Residente en coordinación con el área usuaria y con el visto bueno del Coordinador y/o Monitor de Servicio.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Pintura látex a dos manos: Metro cuadrado (m2)

C. MÉTODO DE EJECUCION

Preparación De Las Superficies:

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado, si presentan imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

Antes del pintado de cualquier ambiente, todo trabajo terminado será protegido contra las salpicaduras y manchas.

Las superficies que llevarán pintura látex, se les aplicará imprimante blanco para exteriores, para imprimir la superficie nueva (sin pintura) o previamente pintadas, antes del acabado final.

Los elementos estructurales se tratarán según planos.

Se aplicarán dos manos de pintura. Sobre la primera mano de muros, se harán resanes y masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva.

Todas las superficies a las que se debe aplicar pintura, deben estar secas y deberán dejarse tiempos suficientes entre las manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que ésta seque convenientemente.

Ningún pintado exterior deberá efectuarse durante horas de lluvia, por menuda que ésta fuera.

Las superficies que no puedan ser terminadas satisfactoriamente con el número de manos de pintura especificadas, deberán llevar manos adicionales según requieran para producir un resultado satisfactorio sin costo adicional alguno para el propietario. El imprimante a utilizar deberá ser de la misma calidad de la pintura látex a aplicar.

Deberá ser un producto consistente al que se le pueda agregar agua para darle una viscosidad adecuada para aplicarla fácilmente.

Al secarse deberá dejar una capa dura, lisa y resistente a la humedad, permitiendo la reparación de cualquier grieta, rajadura, porosidad y asperezas. Será aplicada con brocha.

Pintura Látex Lavable Para Exteriores:

Se utilizará pinturas de la mejor calidad, compuestas de ciertas dispersiones en agua de resinas insolubles; que forman una película continua al evaporarse el agua.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Deberán ser a base de látex acrílico y/o sintético con pigmentos de alta calidad, con un % de sólidos en volumen en un promedio de 30 a 34, viscosidad de 100 a 110 (KU a 25°C), tiempo de secado al tacto máximo en 1 hora, de acabado mate satinado, se aplicará en los ambientes indicados en los planos respectivos.

Para efectos de mantenimiento llegarán a la obra en sus envases originales e intactos, se deberán evitar asentamiento por medio de un batido previo a la aplicación y así garantizar uniformidad en el color.

Aplicación en muros con tarrajeo nuevos

En tarrajes nuevos se aplicará 02 manos de sellador y 2 manos de pintura.

D. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La pintura en muros interiores, exteriores y columnas se medirá por unidad de Metro Cuadrado (m²), considerando el largo por el alto de la unidad de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m²) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas, así como otros gastos eventuales que se presenten durante su ejecución.

03.07.01.03 PINTURA EN DERRAME DE VENTANAS DOS MANOS

03.07.01.04 PINTURA EN DERRAME DE PUERTAS DOS MANOS

A. DESCRIPCIÓN:

La pintura a utilizar será de látex satinado en interiores, de primera calidad en el mercado de marcas de reconocido prestigio nacional o internacional; todos los materiales deberán ser llevados a la obra en sus respectivos envases originales.

Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes.

Color

La selección será hecha oportunamente por el Residente en coordinación con el área usuaria y con el visto bueno del Coordinador y/o Monitor de Servicio.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Pintura látex a dos manos: Metro lineal (ml)





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

C. MÉTODO DE EJECUCION

Preparación De Las Superficies:

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado, si presentan imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

Antes del pintado de cualquier ambiente, todo trabajo terminado será protegido contra las salpicaduras y manchas.

Las superficies que llevarán pintura látex, se les aplicará imprimante blanco para exteriores, para imprimir la superficie nueva (sin pintura) o previamente pintadas, antes del acabado final.

Los elementos estructurales se tratarán según planos.

Se aplicarán dos manos de pintura. Sobre la primera mano de muros, se harán resanes y masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva.

Todas las superficies a las que se debe aplicar pintura, deben estar secas y deberán dejarse tiempos suficientes entre las manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que ésta seque convenientemente.

Ningún pintado exterior deberá efectuarse durante horas de lluvia, por menuda que ésta fuera.

Las superficies que no puedan ser terminadas satisfactoriamente con el número de manos de pintura especificadas, deberán llevar manos adicionales según requieran para producir un resultado satisfactorio sin costo adicional alguno para el propietario. El imprimante a utilizar deberá ser de la misma calidad de la pintura látex a aplicar.

Deberá ser un producto consistente al que se le pueda agregar agua para darle una viscosidad adecuada para aplicarla fácilmente.

Al secarse deberá dejar una capa dura, lisa y resistente a la humedad, permitiendo la reparación de cualquier grieta, rajadura, porosidad y asperezas. Será aplicada con brocha.

Pintura Látex Lavable Para Exteriores:

Se utilizará pinturas de la mejor calidad, compuestas de ciertas dispersiones en agua de resinas insolubles; que forman una película continua al evaporarse el agua.

Deberán ser a base de látex acrílico y/o sintético con pigmentos de alta calidad, con un % de sólidos en volumen en un promedio de 30 a 34, viscosidad de 100 a 110 (KU a 25°C), tiempo de secado al tacto máximo en 1 hora, de acabado mate satinado, se aplicará en los ambientes indicados en los planos respectivos.

Para efectos de mantenimiento llegarán a la obra en sus envases originales e intactos, se deberán evitar asentamiento por medio de un batido previo a la aplicación y así garantizar uniformidad en el color.

Aplicación en muros con tarrajeo nuevos





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

En tarrajeos nuevos se aplicará 02 manos de sellador y 2 manos de pintura.

D. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La pintura en muros interiores, exteriores y columnas se medirá por unidad de Metro lineal (ml), considerando el largo por el alto de la unidad de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas, así como otros gastos eventuales que se presenten durante su ejecución.

03.07.02 PINTURA DE BARANDAS METALICAS

03.07.02.01 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS PARA JARDINERIA

03.07.02.02 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN REJILLAS PLUVIALES METALICAS

03.07.02.03 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS h=0.50m

03.07.02.04 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN BARANDAS METALICAS DE ESCALERAS

03.07.02.06 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN TUBO METALICO LAC 4" PARA BARANDAS

A. DESCRIPCIÓN:

Antes de proceder con el pintado, se realizará el lijado de las barandas, rejas, rejillas pluviales metálicas. La pintura a utilizar será pintura anticorrosiva y esmalte en dos manos en barandas metálicas, de primera calidad en el mercado de marcas de reconocido prestigio nacional o internacional; todos los materiales deberán ser llevados a la obra en sus respectivos envases originales. Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes.

Color

La selección será hecha oportunamente por el Residente en coordinación con el área usuaria y con el visto bueno del Coordinador y/o Monitor de Servicio.

B. UNIDAD DE MEDIDA





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

pintura anticorrosiva y esmalte en dos manos en barandas metálicas: Metro lineal (ml).

C. MÉTODO DE EJECUCION

Preparación De Las Superficies:

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado, si presentan imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

D. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La pintura anticorrosiva y esmalte en dos manos en barandas metálicas, se medirá por unidad de Metro lineal (ml), considerando el largo por el alto de la unidad de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas, así como otros gastos eventuales que se presenten durante su ejecución.

03.08.02.05 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN DOS MANOS EN REJAS METALICAS
DE PUERTAS

A. DESCRIPCIÓN:

Antes de proceder con el pintado, se realizará el lijado de las rejas metálicas. La pintura a utilizar será pintura anticorrosiva y esmalte en dos manos en barandas metálicas, de primera calidad en el mercado de marcas de reconocido prestigio nacional o internacional; todos los materiales deberán ser llevados a la obra en sus respectivos envases originales.

Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes.

Color

La selección será hecha oportunamente por el Responsable de servicio en coordinación con el área usuaria y con el visto bueno del Coordinador y/o Monitor de Servicio.

B. UNIDAD DE MEDIDA





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

pintura anticorrosiva y esmalte en dos manos en rejas metálicas: Metro cuadrado (m2).

C. MÉTODO DE EJECUCION

Preparación De Las Superficies:

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado, si presentan imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

D. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La pintura anticorrosiva y esmalte en dos manos en barandas metálicas, se medirá por unidad de Metro cuadrado (m2), considerando el largo por el alto de la unidad de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (m2) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas, así como otros gastos eventuales que se presenten durante su ejecución.

03.08.00

VARIOS

03.08.01

SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSAS TIPO EXISTENTE

A. DESCRIPCIÓN:

El suministro e instalación de baldosas tipo existente, serán instalada sobre la estructura existente del falso cielo raso. De ser el caso que los rieles y/o estructura del sistema de falso cielloraso están dañados, estos deben de ser reemplazados para la instalación de las baldosas

B. UNIDAD DE MEDIDA

El suministro e instalación de baldosas tipo existente: Metro cuadrado (m2)

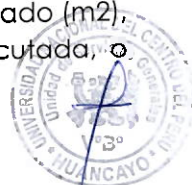
C. MÉTODO DE EJECUCION

Las baldosas serán instaladas preservando la adecuada instalación de la estructura existente del falso cielo raso

D. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La instalación de las baldosas, se medirá por unidad de Metro Cuadrado (m2), considerando el largo por el alto de la unidad de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Forma de pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro cuadrado (**m²**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas.

03.08.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE VIDRIO 25CMX25CM INCLUYE MARCO DE ANGULO METALICO DE 3/4" Y FIJACION A CIELORRASO

A. DESCRIPCIÓN:

Este trabajo incluye el suministro e instalación de bloques de vidrio de 25 cm x 25 cm, que se montarán en un marco de ángulo metálico de 3/4". El proceso implica cortar y ensamblar el marco metálico para asegurar su fijación al cielorraso, proporcionando estabilidad y soporte a los bloques de vidrio. Una vez instalado el marco, los bloques se colocan con precisión dentro de este y se fijan para garantizar su correcta alineación y seguridad. Finalmente, se verifica que la instalación esté completa, asegurando la firmeza del conjunto, la aplicación de silicona exterior en las juntas y la limpieza del área de trabajo.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de bloques de vidrio 25cmx25cm incluye marco de ángulo metálico de 3/4" y fijación a cielorraso: UNIDAD (UND).

C. MÉTODO DE EJECUCION

Se prepara el cielorraso y se verifica las dimensiones para la instalación. Luego, se corta y ensambla el marco metálico de ángulo, asegurando su firmeza. El marco se fija al cielorraso y se colocan los bloques de vidrio dentro, ajustándolos para garantizar su alineación. Finalmente, se realiza la fijación de los bloques, asegurando su estabilidad y se limpia el área de trabajo, verificando que todo esté en su lugar.

D. MATERIALES

- Bloques de vidrio
- Marco de ángulo metálico de 3/4"
- Tornillos y fijaciones
- Herramientas manuales

E. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La instalación de las baldosas se medirá por unidad (und), considerando el largo por el alto de la unidad de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Forma de pago:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, equipos y herramientas.

03.08.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE LOGOTIPO 3D RETROILUMINADO SEGÚN DISEÑO INCLUYE DESMONTAJE DE LOGOTIPO EXISTENTE (FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, TRABAJO SOCIAL, SOCIOLOGIA, ZOOTECCIA Y CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE)

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDA

Esta partida comprende el suministro e instalación de un logotipo 3D retroiluminado, incluyendo el sistema de anclaje y fijación. El logotipo deberá fabricarse con materiales de alta resistencia y durabilidad, con iluminación LED para garantizar visibilidad y un acabado estético óptimo. Incluye la instalación al sistema eléctrico actual y su puesta en funcionamiento. Las medidas serán de mínimo 4mx4m con las características que defina el área usuaria. Además, se deberá realizar los trabajos de desmontaje y traslado de los logotipos existentes.

B. UNIDAD DE MEDIDA

SUMINISTRO E INSTALACION DE LOGOTIPO 3D RETROILUMINADO SEGÚN DISEÑO INCLUYE DESMONTAJE DE LOGOTIPO EXISTENTE (FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, TRABAJO SOCIAL, SOCIOLOGIA, ZOOTECCIA Y CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE) (**und**)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Método de ejecución:

Se realizará el desmontaje de los logotipos existentes en las distintas ubicaciones del pabellón.

Se realiza el diseño y fabricación del logotipo en base a planos aprobados.

Se verifica la ubicación exacta donde será instalado, marcando puntos de referencia.

Se realiza la perforación y colocación de los anclajes estructurales o adhesivos de alta adherencia.

Se fija el logotipo asegurando una alineación precisa y correcta sujeción.

Se instala y conecta el sistema de iluminación LED, verificando su funcionamiento.

Se realizan pruebas de iluminación y ajustes finales antes de la entrega.

D. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La unidad de medición corresponde a la cantidad de unidad (**und**) que se tenga que hacer para ejecutar dicha limpieza.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Forma de Pago:

El cálculo estimado será pagado al precio unitario del contrato y de acuerdo al método de medición por unidad (**und**), constituyendo dicho precio de alquiler mensual de los contenedores que servirán de oficinas para el personal administrativo, contratista y supervisión de obra.

03.09.03

LIMPIEZA FINAL

E. DESCRIPCIÓN DE PARTIDA

Para la entrega final del servicio, se realiza un trabajo completo de limpieza de pisos, zócalos, etc., las cuales fueron afectadas durante la ejecución del servicio, asimismo los materiales y herramientas deberán ser retirados del área intervenida.

F. UNIDAD DE MEDIDA

Limpieza final del servicio: global

G. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Método de ejecución:

El método de ejecución en este caso debe ser escogido por el Contratista encargado de la ejecución de los trabajos.

H. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La unidad de medición corresponde a la cantidad de global (**glb**) que se tenga que hacer para ejecutar dicha limpieza.

Forma de Pago:

El cálculo estimado será pagado al precio unitario del contrato y de acuerdo al método de medición (**glb**), constituyendo dicho precio la limpieza de todos los ambientes intervenidos en el Servicio.

04.00.00

INSTALACIONES SANITARIAS

04.01.00

APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

04.01.01

APARATOS SANITARIOS

04.01.01.01

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PIECE INC/ ACCESORIOS

A. DESCRIPCIÓN

La presente partida se refiere al suministro del inodoro con todos sus accesorios, tomando en cuenta su correcta ubicación. Serán de loza vitrificada de color, nacional de primera calidad, con asiento y tapa, así como accesorios interiores de plástico.

B. MATERIALES





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Nombre: Inodoro one piece

Descripción: Sanitario de Loza vitrificada de alta resistencia y garantía de por vida contra defectos de fabricación

Color: Blanco

Materiales

INODORO ONNE PIECE

ASIENTO P/ INODORO

ANILLO DE CERA SWAN WAX

PERNO DE ANCLAJE PARA INODORO

C. Método de Ejecución

Este aparato sanitario se instalará de acuerdo a la distribución de Arquitectura, con los elementos de fijación correspondiente, los bordes del aparato se fijarán con masilla. Una vez que se instale el aparato se deberá realizar las pruebas de goteo.

Unidad de Medida La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición Se efectuará por unidades(UND) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidades (UND) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.01.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO INC. PEDESTAL Y ACCESORIOS

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida contempla la provisión e instalación de lavadero inc. Pedestal y accesorios en las zonas indicadas en los planos.

Las dimensiones indicadas pueden diferir ligeramente según el proveedor, resguardando la calidad de las características técnicas de los materiales, los cuales podrán ser mejorados.

B. MATERIALES

TUBO PROLONG. P/DESAGUE BRONCE/CROM 1 1/4"X5"C/TUERCA

DESAGUE P/LAVATORIO AUTOMATICO PESADO CROMO

TRAMPA P CROMADA PARA LAVATORIO 1 1/4"

LAVADERO DE CERAMICA VITRIFICADA





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

C. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (UND).

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.01.02 GRIFERIA

04.01.02.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TEMPORIZADA PESADA

A. DESCRIPCIÓN

La llave temporizada pesada está diseñada para controlar el flujo de agua de manera eficiente y duradera en entornos con alto tráfico o uso intensivo. Este tipo de llave se activa mediante presión manual y se cierra automáticamente después de un tiempo preestablecido, reduciendo el desperdicio de agua.

B. MATERIALES

- Cuerpo: Latón cromado resistente a la corrosión.
- Componentes internos: Acero inoxidable y polímeros de alta resistencia.
- Llave temporizada pesada.
- Kit de instalación (tornillos, sellos y accesorios).

C. Método de Ejecución

Preparación del área:

- Verificar la compatibilidad del sistema de tuberías con la llave suministrada.
- Limpiar las conexiones existentes para evitar obstrucciones.

Instalación:

- Colocar la llave en el punto designado utilizando las herramientas apropiadas.
- Asegurarse de un ajuste firme para evitar fugas.
- Conectar las tuberías de entrada y salida según las especificaciones.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.00 SISTEMA DE AGUA FRIA

04.02.01 SALIDA PARA AGUA

04.02.01.01 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"

A. DESCRIPCIÓN





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

El sistema de salida de agua fría utilizando tubería de PVC-SAP de 1/2" está diseñado para garantizar un transporte eficiente y seguro de agua en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Este sistema es ideal para manejar agua fría a baja o media presión, con materiales resistentes a la corrosión y duraderos.

B. MATERIALES

- Tubería fabricada en PVC-SAP, cumpliendo con estándares de calidad para conducción de agua potable.
- Accesorios como codos, tees, uniones y reducciones, según el diseño.
- Cemento solvente y limpiador de PVC (si se requiere).

C. Método de Ejecución

Contratará la mano de obra para realizar esta partida, que consiste en la construcción del punto hasta la salida de la pared para los aparatos que utilicen agua fría, que terminará en un adaptador con rosca interior o exterior según lo requiera el aparato.

Preparación del Área:

- Verificar las dimensiones y el trazado de la instalación.
- Cortar la tubería a las medidas necesarias utilizando una herramienta adecuada.

Unión de Tuberías:

- Limpieza: Asegurar que las superficies de las uniones estén libres de polvo y grasa.
- Aplicación de pegamento: Extender una capa uniforme en las superficies de la tubería y el accesorio.
- Ensamblar y mantener presión por al menos 30 segundos.

Fijación:

- Colocar soportes cada 1 metro para garantizar estabilidad y evitar deformaciones.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es punto (pto).

Método de Medición

Se efectuará por punto (pto) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.02 REDES DE DISTRIBUCION

04.02.02.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-SAP 1/2"

A. DESCRIPCIÓN

El sistema de tuberías de PVC-SAP (Policloruro de Vinilo Modificado - Estructurado y Aligerado) de 1/2" está diseñado para la conducción de agua fría.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Este material es ligero, resistente a la corrosión, de fácil instalación y con una larga vida útil.

B. MATERIALES

- PVC-SAP rígido y modificado para resistencia mecánica.
- Pegamento para tuberías de PVC-SAP.
- Accesorios de PVC compatibles (codos, tees, uniones, reducciones).

C. Método de Ejecución

Preparación:

- Revisar planos y verificar las rutas de instalación.
- Cortar las tuberías a las longitudes necesarias utilizando herramientas adecuadas.
- Limpiar y desbarbar los extremos de las tuberías.

Unión de las Tuberías:

- Aplicar limpiador en las superficies de las uniones.
- Aplicar cemento solvente de forma uniforme.
- Ensamblar rápidamente y mantener presión durante 30 segundos.

Fijación y Soporte:

- Colocar abrazaderas o soportes cada 1 metro para evitar deformaciones.
- Garantizar que la tubería tenga una pendiente adecuada para el flujo.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es metros lineales (ml).

Método de Medición

Se efectuará por metros (ml) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.03 CODOS

04.02.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC 1/2"

04.02.04 TEES

04.02.04.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC 1/2"

A. DESCRIPCIÓN

Comprende la ejecución de instalado de accesorios de CPVC con las tuberías y/u otros accesorios tal como lo indican los planos. Con la finalidad de lograr establecer el sistema de agua.

B. MATERIALES

- CINTA TEFLON PCV PARA AGUA CALIENTE
- TEE DE CPVC DE 1/2"
- TEE DE CPVC DE 3/4"
- HERRAMIENTAS MANUALES
- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

C. METODO DE EJECUCIÓN





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

- Los materiales deberán ser usados adecuadamente, cuidar siempre que no se tapen con cemento u otro material que pueda obstruir el paso de agua caliente.
- Limpiar las tuberías y accesorios, eliminando escamas, ralladuras, humedad y grasa.
- En las uniones entre tuberías y accesorios se debe realizar muy bien el acople verificando las especificaciones técnicas de fabricación.
- Se debe mantener la unión junta por lo menos 10 segundos para evitar la salida entre el tubo y accesorios.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.05 LLAVES Y VALVULAS

04.02.05.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVÚLA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"

A. DESCRIPCIÓN

Se requiere el suministro e instalación de una válvula de compuerta fabricada en bronce, de 1/2" de diámetro nominal, para aplicaciones de control de flujo en sistemas hidráulicos o de conducción de fluidos.

B. MATERIALES

C. Método de Ejecución

- Verificar la compatibilidad de la válvula con el sistema y el fluido a manejar.
- Limpiar las tuberías para evitar obstrucciones o partículas que puedan dañar la válvula.
- Aplicar cinta selladora de teflón o compuesto sellador en las roscas de las conexiones.
- Instalar la válvula asegurándose de que esté correctamente alineada con la dirección del flujo indicada por el fabricante.
- Ajustar manualmente y luego apretar con una llave adecuada, evitando el exceso de fuerza para no dañar las roscas.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

04.02.05.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA VALVÚLA DE PASO DE 0.25 X 0.25 CM

A. DESCRIPCIÓN

La tapa para válvula de paso de dimensiones 0.25 x 0.25 cm está diseñada para proteger las válvulas de paso contra el ingreso de polvo, agua, suciedad y agentes externos que puedan comprometer su funcionalidad. Este accesorio garantiza un mantenimiento más sencillo y una mayor durabilidad de la válvula.

B. MATERIALES

- Tapa de dimensiones 0.25 x 0.25 cm.
- Kit de fijación (si aplica).
- Manual de instalación y mantenimiento.

C. Método de Ejecución

Las válvulas se instalarán entre dos uniones universales en muros o techos según establece los planos, con suficiente espacio para facilitar su maniobra y desmontaje.

Las válvulas deben ser de reconocida calidad y fabricados de acuerdo a las normas técnicas vigentes.

Para la colocación de las válvulas se tiene que realizar el siguiente procedimiento: Las válvulas para la interrupción de los servicios deben ubicarse con preferencia en muros, para lo cual la línea debe ser trasladado hasta el muro en la cual se instalará la válvula de control, en este punto se instalarán los accesorios, para que dicha válvula sea retirada con facilidad en caso de una reparación o avería, estas deben estar ubicados en nichos y protegidas con una caja metálica e instalada entre 02 uniones universales la válvula debe ubicarse a 0.35 m s.n.p.t.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.05.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL DE PVC ½"

A. DESCRIPCIÓN

La unión universal con rosca de PVC de ½" será instalada entre las válvulas de compuerta del servicio higiénico. Este accesorio deberá ser resistente al óxido y la corrosión, sin necesidad de pintura, debe contar con conexión enroscada para facilitar la instalación, soportar una presión máxima de trabajo de 145 PSI.

B. MATERIALES

- Unión universal roscada de PVC ½".





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

- Cinta teflón

C. Método de Ejecución

Las uniones universales de PVC se instalarán en las válvulas de compuerta (02 unidades por válvula) en muros según establece los planos, con suficiente espacio para facilitar su maniobra y desmontaje.

Las uniones universales deben ser de reconocida calidad y fabricados de acuerdo a las normas técnicas vigentes.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida

04.03.00 DESAGÜE Y VENTILACIÓN

04.03.01 SALIDA DE DESAGUE

04.03.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DESAGUE DE PVC 2"

04.03.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DESAGUE DE PVC 4"

A. DESCRIPCIÓN

La salida de desagüe de PVC de 2" está diseñada para evacuar aguas residuales de manera eficiente y segura en sistemas sanitarios, pluviales e industriales. Fabricada con materiales duraderos y resistentes a la corrosión, esta solución garantiza un rendimiento óptimo en condiciones normales de operación.

B. MATERIALES

- Pegamento para PVC
- Tubo PVC desagüe sal cp. 2"
- Tubo PVC desagüe sal cp. 4"

C. Método de Ejecución

Para instalación del punto de salida de desagüe será necesario instalar desde la red de derivación una conexión hacia el punto indicado, para lo cual será necesario utilizar accesorios como codos, tee, tuberías y pegamento.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es punto (pto).

Método de Medición

Se efectuará por punto (pto) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.03.02 REDES DE DISTRIBUCIÓN

04.03.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4" PARA DESAGUE

04.03.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2" PARA DESAGUE

04.03.01.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2" PARA VENTILACIÓN

A. DESCRIPCIÓN

El sistema de tuberías de PVC SAL (Sólido, Aligerado y Liso) de 4" – 2", está diseñado para la conducción de aguas residuales y pluviales en sistemas de drenaje sanitario o pluvial. Este tipo de tubería es ligero, fácil de instalar, resistente a la corrosión y cumple con los estándares de calidad requeridos para aplicaciones sanitarias.

B. MATERIALES

- Tubería de PVC SAL 4"-2".
- Pegamento para PVC.
- Codos, tees, reducciones y uniones de PVC compatibles con el diámetro de la tubería.
- Tapones y adaptadores, según el diseño.
- Sierra para corte de tubería.
- Lima o herramienta de desbarbado.
- Prensa para uniones (si se requiere).

C. Método de Ejecución

La instalación de la tubería y sus accesorios deben ejecutarse utilizando las uniones previstas por el fabricante (espiga y campana), no está permitido efectuar éstas por el calentamiento del material, y la unión debe hacerse con el pegamento respectivo para esta clase de tubos.

Si en los planos de las instalaciones no está especificado la gradiente de la tubería se debe optar por lo siguiente:

- Para tubos de 2" diám.--- 2% de gradiente
- Para tubos de 3" diám.--- 1.5% de gradiente
- Para tubos de 4" diám.--- 1% de gradiente

Todos los tramos de la instalación del desagüe deben permanecer llenos de agua apenas se termina su instalación y debe taponearse conforme avanza el trabajo con Tapones cónicos de madera.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es en metros lineales (ml).

Método de Medición

Se efectuará por metros lineales (ml) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

04.03.03 CODOS

04.03.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC-SAL 45 Ø 4"

04.03.03.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC-SAL 45 Ø 2"

04.03.04 YEEES

04.03.04.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC-SAL DE 45 Ø 2"

04.03.04.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL DE 45 Ø 4"2"

A. DESCRIPCIÓN

El codo y yees de PVC-SAL de 45° con diámetro nominal de 4" está diseñado para cambiar la dirección de los flujos en sistemas de desagüe y drenaje. Es una pieza esencial en la conducción de aguas residuales y pluviales, que garantiza un flujo eficiente y una instalación duradera.

B. MATERIALES

- PVC-SAL codo 45 Ø 2 -4 (Sólido, Aligerado y Liso): Resistente a la corrosión, ligero y durable.
- PVC-SAL yee 45 Ø 2 -4 (Sólido, Aligerado y Liso): Resistente a la corrosión, ligero y durable.
- Pegamento para PVC - SAL
- Sierra de corte, desbarbado, y abrazaderas de soporte si son necesarias.

C. Método de Ejecución

- Revisar el diseño del sistema para identificar los puntos de instalación del codo y tee.
- Asegurarse de que la tubería esté limpia y sin obstrucciones antes de proceder.
- Cortar la tubería a la longitud requerida, desbarbando y limpiando los extremos.
- Aplicar limpiador de PVC en las superficies de contacto del codo- yee y la tubería.
- Aplicar pegamento para PVC-SAL uniformemente en el interior del codo- yee y en el extremo de la tubería.
- Ensamblar la tubería y el codo, asegurando una alineación correcta.
- Mantener presión durante 30 segundos para garantizar una unión hermética.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

04.03.05 REDUCCION

04.03.05.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL DE 2" A 4"

A. DESCRIPCIÓN

El suministro e instalación del YEE PVC-SAL está orientado a garantizar la correcta conexión en sistemas de conducción de líquidos. Este accesorio permitirá el empalme y distribución de tuberías de PVC en diámetros de 2" a 4".

B. MATERIALES

- Yee PVC-sal de 2" A 4"
- Corta tubos para PVC.
- Equipo para soldadura o aplicación de adhesivo solvente.
- Instrumentos de medición y nivelación.

C. Método de Ejecución

- Verificación de dimensiones y alineaciones antes de la instalación.
- Preparación de extremos de tuberías para la unión (limpieza, biselado y aplicación de adhesivos o soldadura).
- Montaje del YEE conforme al diseño hidráulico especificado.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.03.06 ADITAMIENTOS VARIOS

04.03.06.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CROMADO PESADO DE 2"

A. DESCRIPCIÓN

El sumidero cromado pesado de 2" está diseñado para la recolección y evacuación eficiente de líquidos en sistemas de drenaje sanitario o pluvial. Fabricado con materiales duraderos y acabado cromado, combina resistencia, funcionalidad y estética.

B. MATERIALES

- Sumidero Cromado Pesado de 2": Incluye cuerpo, rejilla y adaptadores, si son necesarios.
- Herramientas manuales.

C. Método de Ejecución

- Verificar las condiciones del sitio donde se instalará el sumidero.
- Limpiar el área para asegurar una correcta integración con el sistema de drenaje.
- Cortar o ajustar la tubería a la altura necesaria para conectar el sumidero.
- Aplicar cinta de teflón o sellador en las roscas (si corresponde).





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hoyo. Telef. 481060 anexo 6057

- Enroscar o ajustar el sumidero a la tubería de desagüe asegurando un acople hermético.
- Asegurar que el sumidero quede nivelado y correctamente fijado al piso o superficie.
- Colocar la rejilla superior y verificar su ajuste.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.03.06.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ROSCADO CROMADO PESADO DE 4"

A. DESCRIPCIÓN

El registro roscado cromado pesado de 4" está diseñado para facilitar el acceso, inspección y mantenimiento de sistemas de drenaje y tuberías sanitarias. Fabricado con materiales de alta resistencia y acabado cromado, combina funcionalidad, durabilidad y estética

B. MATERIALES

- Registro Cromado Roscado de 4". (Incluye cuerpo, tapa y junta de sellado.)
- Rosca
- Cinta de teflón para garantizar la estanqueidad en las roscas.
- Selladores de silicona, si es necesario.
- Herramientas manuales.

C. Método de Ejecución

- Inspeccionar el sistema de tuberías y verificar que la conexión al registro sea compatible.
- Limpiar la tubería para garantizar un sellado adecuado.
- Aplicar cinta de teflón o sellador en las roscas del sistema de tuberías.
- Verificar que la rosca esté limpia y libre de residuos.
- Enroscar el cuerpo del registro en la tubería, asegurándose de no cruzar las roscas.
- Ajustar firmemente utilizando herramientas adecuadas, sin exceder la fuerza para evitar daños.
- Colocar la junta de sellado en la tapa y enroscarla al cuerpo del registro.
- Verificar que quede herméticamente cerrada y alineada.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.03.06.03 MANTENIMIENTO Y REFACCION DE LA RED DE AGUA Y DESAGUE

A. DESCRIPCIÓN

El mantenimiento y adecuación a la red existente comprende actividades destinadas a la inspección, reparación, optimización y conexión de redes ya instaladas de los ambientes intervenidos relacionados al sistema de agua fría y a la red de desague, para garantizar su correcto funcionamiento y adecuarlas a nuevas necesidades o normativas. Este proceso incluye la limpieza, diagnóstico, sustitución de componentes dañados y ajuste de la infraestructura existente.

B. MATERIALES

- Tuberías, codos, uniones, válvulas y accesorios compatibles con la red existente.
- Selladores, adhesivos y juntas de alta calidad para garantizar estanqueidad.
- Materiales de reparación (resinas, abrazaderas, tapones).
- Equipo de protección personal (EPP) para el personal técnico.
- Herramientas manuales
- Equipos de limpieza
- Instrumentos de medición.

C. Método de Ejecución

1. Inspección y Diagnostico

- Realizar un recorrido por la red existente para identificar puntos de falla o áreas con necesidad de adecuación.
- Utilizar cámaras de inspección, pruebas de presión y caudal para evaluar la funcionalidad de la red.
- Generar un informe técnico con las acciones correctivas y preventivas necesarias.

2. Mantenimiento y correctivo y preventivo.

- Eliminar obstrucciones, sedimentos y residuos en las tuberías y componentes.
- Sustituir tuberías dañadas, válvulas defectuosas y otros elementos que afecten la funcionalidad de la red.
- Reforzar uniones y puntos críticos con materiales adecuados.
- Realizar pruebas hidráulicas para verificar la ausencia de fugas y garantizar la presión adecuada.

3. Adecuación a la Red Existente

Modificación o Ampliación:

- Instalar nuevos componentes o secciones según el diseño aprobado.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

- Garantizar la compatibilidad de los materiales con la infraestructura existente.

Conexión y Ajuste:

- Unir las nuevas secciones de manera segura, utilizando adhesivos o métodos de unión apropiados.
- Verificar que los ajustes cumplan con las pendientes y especificaciones técnicas requeridas.

4. Finalización y Pruebas Finales

Finalización y Pruebas Finales

Realizar pruebas de funcionamiento completas para validar el correcto desempeño de la red.

Documentar los trabajos realizados y entregar un informe técnico final.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es global (GLB).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

05.00.00 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

05.01.00 TABLERO DE DISTRIBUCION

05.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRABLE DE 24 POLOS, INCLUYE BARRA PARA RIEL DIN TRIFASICO

05.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO EMPOTRABLE DE 40 POLOS, INCLUYE BARRA PARA RIEL DIN TRIFASICO

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende los trabajos de suministro e instalación del tablero metálico empotrable de 24 Y 40 polos incluye barra para riel DIN trifásico, considerándose el corte y picado del muro de bloque de concreto para su empotramiento y estará ubicado según indique los planos. Al finalizar los trabajos se deberá de limpiar los materiales y los espacios utilizados.

La construcción de los Tableros será de acuerdo a las prescripciones del Código Nacional de Electricidad.

Los Tableros serán diseñados para operar en un Sistema Monofásico a 220V 60 Hz, estarán contenidos en gabinetes metálicos para empotrar provistos de puerta con llave. Los Gabinetes se fabricarán en planchas de acero laminado





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

en frío de 2mm de espesor. Las planchas serán limpiadas y protegidas contra óxido mediante proceso a base de fosfatos, aplicación de pintura anticorrosiva y la pintura de acabado. El grosor de la película seca será de 0,003".

El Sistema de Barras será de cobre e incluirá una Barra de Tierra. Los interruptores serán del Tipo Termo magnético, capacidad de interrupción 10kA del tipo atornillable.

El número de polos y capacidad en Ampere se indica en los esquemas unifilares.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de tablero metálico empotrable de 32 polos incluye barra para riel DIN trifásico: Unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Tablero metálico empotrable de 32 y/o 40 polos incluye barra para riel DIN trifásico:

Material: metal

Espesor: 1.50mm

Medidas: De acuerdo a fabricación de 32 o 40 polos

Color: Gris

Polos: 32 y/o 40

Uso: Para proteger componentes eléctricos de mando y de control de un circuito eléctrico.

Recomendaciones: Solo debe ser instalado por técnicos capacitados y con experiencia, usar EPP para la instalación.

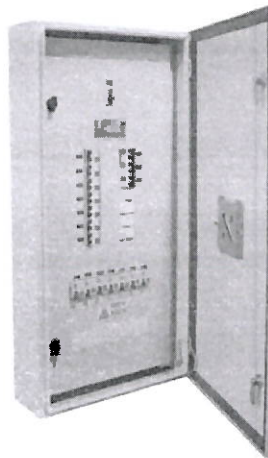


Imagen referencial del tablero metálico

(las medidas son variables de acuerdo al número de polos)

Equipo de corte

Herramientas menores (alicates, atornillador, escalera, sierra, navajas, etc.)





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Método de ejecución:

Para la ejecución de cumplirá lo siguiente:

- a) Corte y picado del muro de bloques de concreto según dimensiones del tablero metálico.
- b) El tablero metálico deberá contar con todas las especificaciones solicitadas y deberá estar en perfecto estado y no contarán con deterioros visuales.
- c) Se deberá de fijar el panel al muro y verificar que las tuberías de los circuitos estén conectados previo a la partida de tarrajeo de muros.

D. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

E. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exacta y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

05.01.03	<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X16A TIPO ENGRAMPE</u>
05.01.04	<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X20A TIPO ENGRAMPE</u>
05.01.05	<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X25A TIPO ENGRAMPE</u>
05.01.06	<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X32A TIPO ENGRAMPE</u>
05.01.07	<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X40A TIPO ENGRAMPE</u>
05.01.08	<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2X80A TIPO ENGRAMPE</u>
05.01.09	<u>INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X30mA TIPO ENGRAMPE</u>

A. DESCRIPCION DE PARTIDAS





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Comprende el suministro e instalación de las llaves eléctricas, considerando la puesta en marcha de todos los circuitos definidos en los planos y/o metrados. Un interruptor termomagnético, llave diferencial y llave de fuerza, es un dispositivo capaz de interrumpir la corriente eléctrica de un circuito cuando ésta sobrepasa ciertos valores máximos. Su funcionamiento se basa en dos de los efectos producidos por la circulación de corriente eléctrica en un circuito: el magnético y el térmico (efecto Joule). El dispositivo consta, por tanto, de dos partes, un electroimán y una lámina bimetálica, conectadas en serie y por las que circula la corriente que va hacia la carga. Serán diseñados y fabricados para tensión trifásica y/o monofásica.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de llaves: Unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS:

Automáticos, en aire, de instalación fija (bolt-on), del tipo de disparo común que permite la desconexión de todas las fases del circuito al sobrecargarse una sola línea.

Operación manual en estado estable y desenganche automático: térmico por sobrecarga y electromagnético por cortocircuito.

Construcción en caja moldeada de material aislante altamente resistente al calor, con cámara apaga – chispas. La manija llevará claramente marcada la corriente nominal en Amperios y los estados: conectado "ON" y desconectado "OFF". Además, llevarán en la caja grabada la marca del fabricante, su logotipo y el cuadro de capacidades de ruptura.

Serán monofásicos y trifásicos, para 220 V, con una capacidad de interrupción asimétrica definido en la partida y planos.

INTERRUPTORES O LLAVE DIFERENCIAL:

Automáticos, en aire, de instalación fija (bolt-on), del tipo de disparo común que permite la desconexión de todas las fases del circuito al sobrecargarse una sola línea.

Operación manual en estado estable y desenganche automático

Son dispositivos electromagnéticos cuya función principal es interrumpir inmediatamente la corriente cuando detectan una falla o fuga en el circuito eléctrico. Detectan la intensidad de la señal en todo el circuito, comparando la potencia de salida y de entrada de éste

Construcción en caja moldeada de material aislante altamente resistente al calor, con cámara apaga – chispas. La manija llevará claramente marcada la corriente nominal en Amperios y los estados: conectado "ON" y desconectado





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

"OFF". Además, llevarán en la caja grabada la marca del fabricante, su logotipo y el cuadro de capacidades de ruptura.

Serán monofásicos y trifásicos, para 220 V, con una capacidad de interrupción asimétrica definido en la partida y planos.

INTERRUPTORES O LLAVE DE FUERZA:

Automáticos, en aire, de instalación fija (bolt-on), del tipo de disparo común que permite la desconexión de todas las fases del circuito al sobrecargarse una sola línea.

Operación manual en estado estable y desenganche automático

Es un dispositivo que corta la corriente eléctrica de un circuito automáticamente -protegiendo así las instalaciones eléctricas del recinto- cuando el fluido eléctrico sobrepasa un valor determinado y pone en peligro todo el sistema. Esto puede darse debido a un cortocircuito o una sobrecarga eléctrica

Construcción en caja moldeada de material aislante altamente resistente al calor, con cámara apaga - chispas. La manija llevará claramente marcada la corriente nominal en Amperios y los estados: conectado "ON" y desconectado "OFF". Además, llevarán en la caja grabada la marca del fabricante, su logotipo y el cuadro de capacidades de ruptura.

Serán monofásicos y trifásicos, para 220 V, con una capacidad de interrupción definido en la partida y planos.

Equipo de corte

Herramientas menores (alicates, atornillador, escalera, sierra, navajas, etc.)

Método de ejecución:

Los interruptores serán del tipo para empotrar con terminales para sujetar los conductores por medio de lámina metálica que sea presionada uniformemente al conductor por tornillo.

El tornillo debe estar empotrado en la cubierta, las abrazaderas de montaje deben ser rígidas y a prueba de corrosión de una sola pieza y sujetos al interruptor por medio de tornillos. Similar al Ticino Serie Magic. Serán unipolares de 1 golpe, 2 y 3 golpes y conmutación definido por los detalles en los planos.

D. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

E. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente (instalación en el tablero metálico).

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

05.01.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TRIFASICA DE 3X40AMP

05.01.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TRIFASICA DE 3X50AMP

A. DESCRIPCIÓN

El trabajo consiste en el suministro e instalación de una llave trifásica de 3x40A- 3x50A, destinada al control, protección y seccionamiento de circuitos eléctricos trifásicos en baja tensión. Este dispositivo deberá cumplir con los estándares de seguridad y normativas vigentes para garantizar la operación confiable y segura del sistema eléctrico.

B. MATERIALES

- Llave trifásica de 3x40A – 3x50A de calidad certificada.
- Accesorios Complementarios.
- Herramientas manuales.

C. Método de Ejecución

- Inspección previa del sitio para verificar condiciones de montaje.
- Preparación del tablero o superficie de instalación.
- Montaje de la llave trifásica, asegurando una conexión firme y libre de falsos contactos.
- Conexión de conductores eléctricos con terminales adecuados y calibrados según la carga.
- Asegurar una correcta identificación de las fases y del neutro, según esquema eléctrico.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

05.01.12	<u>SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X100AMP</u>
05.01.13	<u>SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X150AMP</u>
05.01.14	<u>SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FUERZA DE 3X250AMP</u>

A. DESCRIPCIÓN

La llave de fuerza trifásica es un interruptor de control y protección diseñado para interrumpir o permitir el paso de corriente eléctrica en sistemas trifásicos de alta capacidad. Permitiendo una desconexión rápida y segura del suministro eléctrico en casos de emergencia, mantenimiento o fallos del sistema. Su uso está indicado en instalaciones donde se manejen grandes corrientes, como en maquinaria pesada.

B. MATERIALES

- Llave de Fuerza Trifásica.
- Accesorios Complementarios.
- Herramientas manuales.

C. Método de Ejecución

- Verificar que la llave de fuerza sea adecuada para la corriente y el tipo de instalación.
- Asegurarse de que los cables y conductores de la instalación sean compatibles con la capacidad de la llave de fuerza de 500A.
- Confirmar que el panel o caja de distribución eléctrica tenga el espacio adecuado para el montaje de la llave de fuerza.
- Colocar la llave de fuerza en el panel o caja de distribución eléctrica, asegurándose de que quede bien fijada y alineada.
- Conectar los cables de alimentación a los terminales correspondientes de la llave de fuerza, asegurándose de que la conexión sea firme y segura.
- Asegurar que los conductores estén correctamente dimensionados y que el aislamiento esté intacto para evitar cortocircuitos o pérdidas de corriente.

D. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

Método de Medición

Se efectuará por unidad (und) instaladas y aceptado por el Coordinador y/o Monitor de Servicio de la obra.

Forma de Pago

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

05.02.00

CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERÍAS

05.02.01

CANAleta CON ADHESIVO 20X12MM

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

La canaleta con adhesivo de 20x12mm es un accesorio utilizado en instalaciones eléctricas para la conducción y organización de cables de baja y media tensión, permitiendo una instalación limpia, segura y estéticamente agradable (de ser necesario se deberá fijar con pernos la canaleta a los muros y/o columnas). Está fabricada en PVC de alta resistencia, lo que le otorga propiedades aislantes, durabilidad y resistencia a la corrosión. Esta será usada para movilizar las luminarias existentes en vigas hacia el cielorraso de corredores, para la conexión de la luminaria de emergencia y para la instalación de nuevos puntos de tomacorriente doble universal.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Canaleta con Adhesivo 20x12mm: Metro lineal (ml)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Preparación e Instalación:

Limpie la superficie donde se instalará la canaleta, mida y corte la canaleta según las necesidades. Retire la lámina protectora del adhesivo y coloque la canaleta presionando firmemente para asegurar su fijación en el trazado marcado.

Colocación de Cables y Revisión:

Retire la tapa de la canaleta, organice los cables en su interior y vuelva a colocar la tapa asegurando un cierre completo. Verifique la alineación y firmeza de la instalación para garantizar un acabado limpio y funcional.

D. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro lineal (ML).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

05.03.00	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS
05.03.01	<u>CABLE TIPO 4.0 MM2 NH90 TOMACORRIENTES</u>
05.03.02	<u>CABLE TIPO 6.0 MM2 NH90 TOMACORRIENTES</u>
05.03.03	<u>CABLE TIPO 2.50 MM2 NH90 PUESTA A TIERRA</u>
05.03.04	<u>CABLE TIPO 2.50MM2 NH90 ALUMBRADO</u>

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende la instalación de los cables desde el tablero de distribución hasta los tomacorrientes de luces de emergencia, interruptores, luminarias, tomacorrientes y cargas especiales. Los conductores para circuito de distribución serán de tipo NH90 2-1X2.5 mm2 para luminarias, 2-1x4mm2 + 1-1x4mm2 para tomacorrientes de luces de emergencia, 2-1x4mm2 + 1-1x4mm2 para tomacorrientes y 2-1x6mm2 para cargas especiales.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Cable Eléctrico para Luminarias, Tomacorrientes y Cargas Especiales: Metro lineal (ml)

C. NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad.
- Norma ITINTEC 399.006, 399.07

D. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Para la ejecución de cumplirá lo siguiente:

- a) Antes de proceder al alambrado se limpiarán y secará los tubos y se barnizará el tablero principal, para facilitar el paso de los conductores, se empleará talco o polvo, estando prohibido el uso de grasas y aceites.
- b) Los conductores serán continuos de caja a caja no permitiéndose empalmes entre el tablero de servicio y el aparato de utilización.
- c) Todos los empalmes se ejecutarán en las cajas y serán eléctricas y mecánicamente seguros, protegidos con cintas aislantes de jebe, gutapercha o plástico.

A todos los alambres se les dejará extremos suficientes largos para realizar las conexiones.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del cableado.

F. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

La ubicación final de las salidas se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

G. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Metro lineal (ml).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

05.04.00

SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE

05.04.01

SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende los trabajos de suministro e instalación de tomacorrientes doble universal con línea a tierra con características según los planos, los cuales serán para empotrar dobles, bipolares de 16 Amp. 250V. Para enchufes de clavijas redondas o chatas, o sea del tipo universal, las placas serán de aluminio anodizado de marca reconocida. Al finalizar los trabajos se deberá de limpiar los materiales y los espacios utilizados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Sumin. e inst. de tomacorriente doble universal con línea a tierra: Unidad (und)

C. NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad.

D. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Tomacorriente doble universal con línea a tierra:

Placa tomacorriente doble universal con tierra tipo empotrable

Capacidad máxima de operación 16A y una tensión nominal de 250V, además se utiliza el cable de calibre 4mm² para su instalación.

Dimensiones mínimas: alto 8cm, ancho 12cm y profundidad 3.50cm

Cinta aislante





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Herramientas menores (alicates, atornillador, sierra, navajas, etc.)

Método de ejecución:

Para la ejecución de cumplirá lo siguiente:

- a) Antes de proceder a la instalación se procederá a limpiar las cajas rectangulares y prever el cableado para la instalación.
- b) Los tomacorrientes estarán en perfecto estado y no contarán con deterioros visuales.
- c) Todas las conexiones se realizarán con el proceso de acuerdo a las normas y no se dejarán cables expuestos que podrían causar eventualidades o accidentes eléctricos.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

F. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final de las salidas se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

G. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

05.05.00

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR

05.05.01

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE

05.05.02

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SIMPLE

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Comprende los trabajos de suministro e instalación de interruptor simple, doble o triple con la ubicación y características según indique los planos, los cuales serán para empotrar de 16 Amp. 250V. Al finalizar los trabajos se deberá de limpiar los materiales y los espacios utilizados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Sumin. e inst. de interruptor simple, doble o triple: Unidad (und)

C. NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad.

D. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Interruptor simple, doble o triple:

Unipolar. Cuenta con protección a los rayos UV, aislante eléctrico y un contacto doble punta de plata para mayor durabilidad. Retardante a la flama auto extingible. Resistentes a impactos sin presentar fractura o desprendimiento de componentes. Temperatura máxima: 850°Cn.

Dimensiones mínimas: alto 8cm, ancho 12cm y profundidad 4.00cm

Cinta aislante

Herramientas menores (alicates, atornillador, sierra, navajas, etc.)

Método de ejecución:

Para la ejecución se cumplirá lo siguiente:

- a) Antes de proceder a la instalación se procederá a limpiar las cajas rectangulares y prever el cableado para la instalación.
- b) Los interruptores estarán en perfecto estado y no contarán con deterioros visuales.
- c) Todas las conexiones se realizarán con el proceso de acuerdo a las normas y no se dejarán cables expuestos que podrían causar eventualidades o accidentes eléctricos.

E. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

F. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final de las salidas se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad,





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

G. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

05.06.00 ARTEFACTOS

05.06.01 LUMINARIAS

05.06.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED ADOSABLE 48W 60X60CM LUZ BLANCA INCL/ MARCO DE ALUMINIO

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende los trabajos de suministro e instalación del panel LED empotrable 60x60cm luz blanca 48W ubicados según indique los planos. Al finalizar los trabajos se deberá de limpiar los materiales y los espacios utilizados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Sumin. e inst. panel LED empotrable 60x60cm luz blanca 48W: Unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Panel LED empotrable 60x60cm luz blanca 48W:

Panel de tipo led con forma cuadrada, fabricado en un material resistente, diseño decorativo, ideal para oficinas, etc, además cuenta con encendido de manera instantáneo. Luminaria tipo Panel LED 48W con difusor acrílico opalino. Brinda iluminación homogénea con ángulo de 120°, CRI de 80, 4300 lúmenes, luz fría y el material del difusor de polipropileno.

Dimensiones recomendadas se visualizan en la siguiente imagen:





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

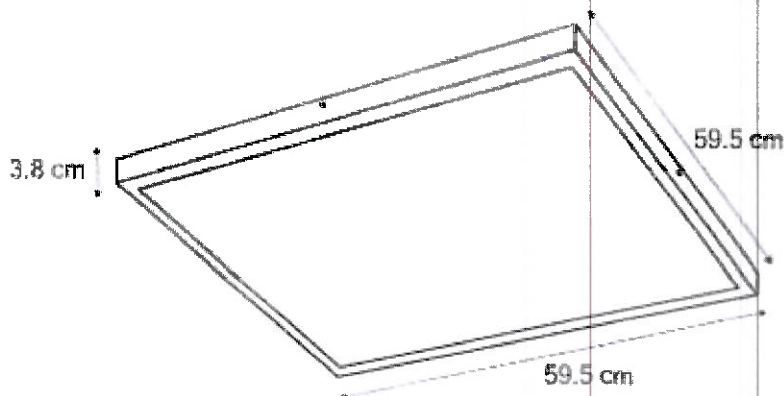


Imagen referencial.

Cinta aislante

Herramientas menores (alicates, atornillador, escalera, sierra, navajas, etc.)

Método de ejecución:

Para la ejecución de cumplirá lo siguiente:

- Antes de proceder a la instalación se procederá a limpiar las cajas octogonales y prever el cableado y canalización para la instalación.
- Los paneles LED estarán en perfecto estado y no contarán con deterioros visuales.
- Todas las conexiones se realizarán con el proceso de acuerdo a las normas y no se dejarán cables expuestos que podrían causar eventualidades o accidentes eléctricos.

D. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

E. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final de las salidas se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

05.06.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA EXTERIOR ADOSADO LED 30W LUZ CALIDA

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Comprende los trabajos de suministro e instalación del de luminaria para exterior adosado LED 30W luz cálida ubicados según indique los planos (ubicados en las vigas de domos colindantes a paraninfos). Al finalizar los trabajos se deberá de limpiar los materiales y los espacios utilizados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

suministro e instalación del de luminaria para exterior adosado LED 30W luz cálida: Unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Materiales:

Luminaria para exterior adosado LED 30W luz cálida:

Luminaria LED con nivel de protección IP65, para uso en ambientes exteriores.

Permite generar un tipo de luz difusa y homogénea (luz cálida) a la vez; con ángulo de apertura de 120 grados

Dimensiones recomendadas se visualizan en la siguiente imagen:

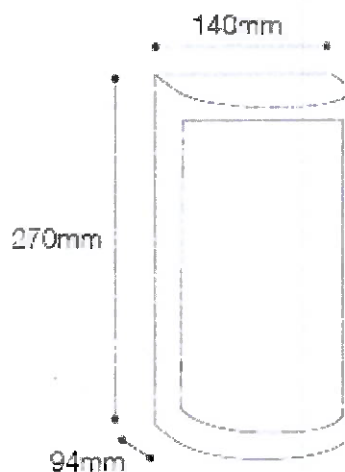


Imagen referencial.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

Cinta aislante

Herramientas menores (alicates, atornillador, escalera, sierra, navajas, etc.)

Método de ejecución:

Para la ejecución de cumplirá lo siguiente:

- Antes de proceder a la instalación se procederá a limpiar las cajas octogonales y prever el cableado para la instalación.
- Los paneles LED estarán en perfecto estado y no contarán con deterioros visuales.
- Todas las conexiones se realizarán con el proceso de acuerdo a las normas y no se dejarán cables expuestos que podrían causar eventualidades o accidentes eléctricos.

D. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

E. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final de las salidas se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos

05.06.01.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X18W IP65
EXTERIOR

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hto. Telef. 481060 anexo 6057

Comprende los trabajos de suministro e instalación de luminaria de emergencia led 2x18w ip65 exterior ubicados según indique los planos. Al finalizar los trabajos se deberá de limpiar los materiales y los espacios utilizados.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Sumin. e inst. panel LED empotrable 60x60cm luz blanca 48W: Unidad (und)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Cinta aislante

Herramientas menores (alicates, atornillador, escalera, sierra, navajas, etc.)

Método de ejecución:

Para la ejecución de cumplirá lo siguiente:

- a) Antes de proceder a la instalación se procederá a limpiar las cajas octogonales y prever el cableado para la instalación.
- c) Todas las conexiones se realizarán con el proceso de acuerdo a las normas y no se dejarán cables expuestos que podrían causar eventualidades o accidentes eléctricos.

D. ACEPTACION DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución e instalación del tomacorriente.

E. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

El Coordinador y/o Monitor de Servicio rechazará los materiales que no cumplan con las características antes mencionadas y los que presenten notoriamente defectos.

La ubicación final de las salidas se hará en obra, que corresponde aproximadamente a los planos. En estos últimos se aplica el número, calidad, ubicación accesibilidad y otras indicaciones que deberán seguirse exactamente y ordenadamente.

Al concluir el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que exista por los materiales y equipos empleados.

F. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Unidad (**und**) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

05.07.00 VARIOS

05.07.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO A TIERRA INCLUYE CERTIFICACION Y TRABAJOS PRELIMINARES

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

El servicio comprende el suministro, instalación y certificación de un sistema de puesta a tierra, además de la tapa de concreto de señalización, diseñado para garantizar la protección de personas, equipos eléctricos y electrónicos frente a descargas eléctricas y atmosféricas.

Incluye la ejecución de trabajos preliminares como la inspección del terreno, medición de resistividad y selección del sitio óptimo para la instalación. La actividad abarca la provisión de materiales de alta calidad, como electrodos de cobre, relleno mejorador de conductividad, conductores de cobre y caja de inspección.

El proceso de instalación considera excavación, colocación del electrodo, conexión del sistema de tierra y pruebas de resistencia eléctrica, asegurando que los valores obtenidos cumplan con los estándares técnicos y normativos.

Finalmente, se entregará un informe técnico con las mediciones realizadas, certificación del sistema y recomendaciones para el mantenimiento del pozo a tierra.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de pozo a tierra incluye certificación y trabajos preliminares: Unidad (und).

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- Excavación de una zanja de 2.50 m de profundidad (o según diseño).
- Colocación del electrodo de cobre en el fondo de la zanja.
- Aplicación del relleno mejorador de conductividad alrededor del electrodo.
- Conexión del conductor de puesta a tierra al electrodo mediante conectores adecuados (soldadura exotérmica o abrazaderas de alta conductividad).
- Instalación de la caja de inspección para proteger las conexiones y permitir acceso futuro.
- Compactación y relleno del terreno excavado.

D. MATERIALES

1. Electrodo de puesta a tierra:
 - Barra de cobre electrolítico con recubrimiento (cuando aplique) de un diámetro mínimo de 5/8" y longitud de 2.40 m o según normatividad local.
2. Conductor de puesta a tierra:
 - Cable de cobre desnudo o forrado, de sección mínima 35 mm² o según diseño y normativa aplicable.
3. Relleno mejorador de conductividad:
 - Mezcla de bentonita, cemento conductivo o similar, capaz de reducir la resistividad del terreno y garantizar un contacto eficaz entre el electrodo y el suelo.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hya. Telef. 481060 anexo 6057

4. Caja de inspección:

- Caja de concreto, plástico o material equivalente, con tapa removible para acceso al electrodo y punto de conexión.

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por Unidad (und).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por Unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

06.00.00 **INSTALACIONES DE COMUNICACIONES**

06.01.00 **RED DATA**

06.01.01 **CAJA MODULAR 4X2 ADOSABLE PARA PUNTO DE RED**

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

La caja modular 4x2 adosable está diseñada para alojar y proteger módulos o conectores para puntos de red, asegurando una instalación segura, estética y funcional en sistemas de cableado estructurado. Este dispositivo es ideal para instalaciones en interiores y permite una fácil conexión de puntos de red y otros servicios.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Caja modular 4x2 adosable para punto de red. (UND)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- Revisión del plano de distribución y ubicación de puntos de red.
- Montaje de la caja en la superficie adecuada (pared, muebles o divisiones), asegurando nivelación y fijación correcta.
- Identificación del punto de red con etiquetas.

D. MATERIALES

- Caja modular 4x2 adosable en la cantidad requerida.
- Herramientas manuales.

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (UND).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyo. Telef. 481060 anexo 6057

06.01.02

SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PUERTOS RJ45 PARA PUNTO DE RED

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

El trabajo consiste en el suministro e instalación de una placa de 2 puertos RJ45 para puntos de red, diseñada para alojar conectores modulares en sistemas de cableado estructurado. Este componente es fundamental para garantizar la conectividad y organización en las redes de datos, cumpliendo con las normativas de calidad y seguridad.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de placa 2 puertos rj45 para punto de red (UND)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- Verificación del plano de distribución y ubicación de puntos de red.
- Montaje de la placa en cajas eléctricas o módulos adosables previamente instalados.
- Inserción de conectores RJ45 en la placa, asegurando un ajuste firme y adecuado.
- Conexión del cableado UTP en los conectores RJ45, respetando el estándar T568A o T568B según lo indicado en el diseño de red.
- Identificación de los puertos de la placa con etiquetas visibles y organizadas.

D. MATERIALES

- Herramientas manuales.
- placa 2 puertos rj45 para punto de red.

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por unidad (UND).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en unidad (und) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

06.01.03

60X13mm

SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PARA PISO CON ADHESIVO GRIS

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Suministro e instalación de canaleta para piso con adhesivo, de dimensiones 60 mm de ancho x 13 mm de alto, diseñada para la conducción y protección de cables eléctricos y de datos en instalaciones interiores.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de canaleta para piso con adhesivo gris 60x13mm (ML).

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Preparación del área:

- Limpieza y secado de la superficie para garantizar la correcta adherencia del adhesivo.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hyc. Telef. 481060 anexo 6057

- Medición y marcación del recorrido de la canaleta en el piso.

Colocación de la canaleta:

- Retiro de la cinta protectora del adhesivo.
- Fijación de la canaleta en la posición marcada, aplicando presión uniforme.
- En caso necesario, refuerzo con anclajes mecánicos (tornillos y tarugos).

Distribución del cableado:

- Colocación de los cables dentro de la canaleta asegurando su correcta organización.
- Uso de separadores internos si se requiere (para mantener separación entre energía y datos).

Cierre y acabado:

- Colocación de la tapa asegurando un cierre firme.
- Verificación de la correcta fijación y alineación.
- Limpieza final de la zona de trabajo.

D. MATERIALES

- Herramientas manuales.
- Canaleta para piso con adhesivo.

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro lineal (ML).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

06.01.04

SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA CON DIVISION 40X25MM

A. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS

Suministro e instalación de canaleta de PVC con división interna, de dimensiones 40 mm de ancho x 25 mm de alto, utilizada para la conducción y protección de cables eléctricos, de datos y telecomunicaciones en instalaciones interiores.

B. UNIDAD DE MEDIDA

Suministro e instalación de canaleta con división_40x25mm (UND)

C. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Preparación del área:

- Verificación del recorrido y medición de los tramos requeridos.
- Limpieza y nivelación de la superficie de instalación.

Fijación de la canaleta:

- Instalación con adhesivo de alta adherencia o tornillos y tarugos según el tipo de superficie.





Universidad Nacional del Centro del Perú.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

Ciudad Universitaria Hoyo. Telef. 481060 anexo 6057

- Asegurar la correcta alineación y fijación para evitar desprendimientos.

Distribución del cableado:

- Colocación y organización de los cables dentro de la canaleta, asegurando que la separación interna sea respetada para evitar interferencias.
- Uso de amarres o sujetadores internos si es necesario.

Cierre y acabado:

- Colocación de la tapa asegurando un cierre firme y uniforme.
- Instalación de accesorios (codos, uniones, tapas finales, etc.) según el diseño del recorrido.
- Verificación de la correcta fijación y alineación.
- Limpieza final del área de trabajo.

D. MATERIALES

- Herramientas manuales.
- canaleta con división 40x25mm

E. MEDICION Y FORMA DE PAGO

Método de medición:

La medición se hará por metro lineal (ML).

Forma de Pago:

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio por metro lineal (ml) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra; así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

PLANOS





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA:

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNÍN."

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO JUNÍN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANO CLAVE

ESCALA

FECHA

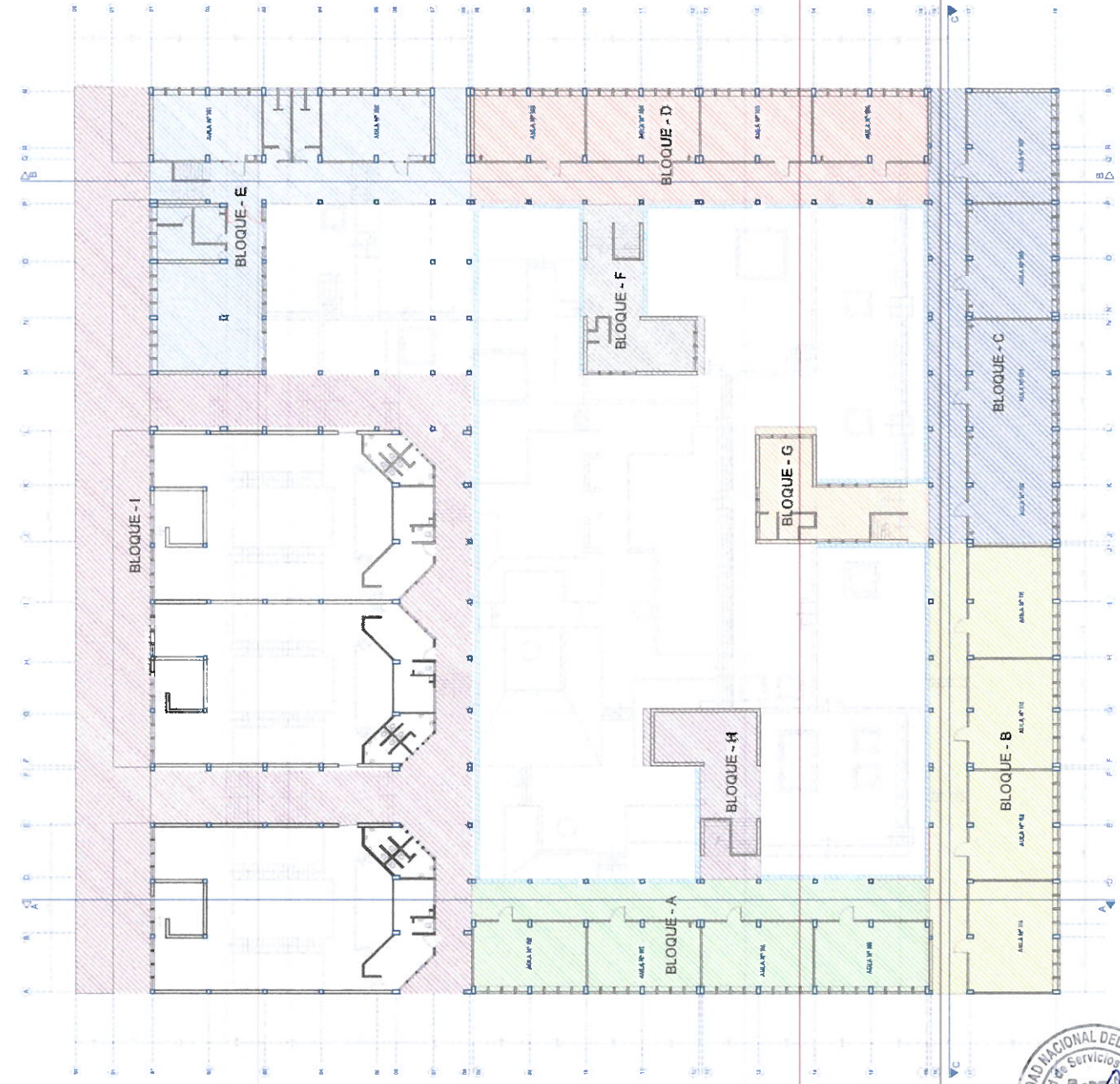
FEBRERO - 2025

LÁMINA

PC-01

FIRMA Y SELLO

PABELLÓN "A"	
BLOQUE - A	
BLOQUE - B	
BLOQUE - C	
BLOQUE - D	
BLOQUE - E	
BLOQUE - F	
BLOQUE - G	
BLOQUE - H	
BLOQUE - I	
REJILLA PLUVIAL	



DISTRIBUCIÓN DE BLOQUES

PABELLÓN "A"





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS Y
ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACION

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANO CLAVE

ESCALA

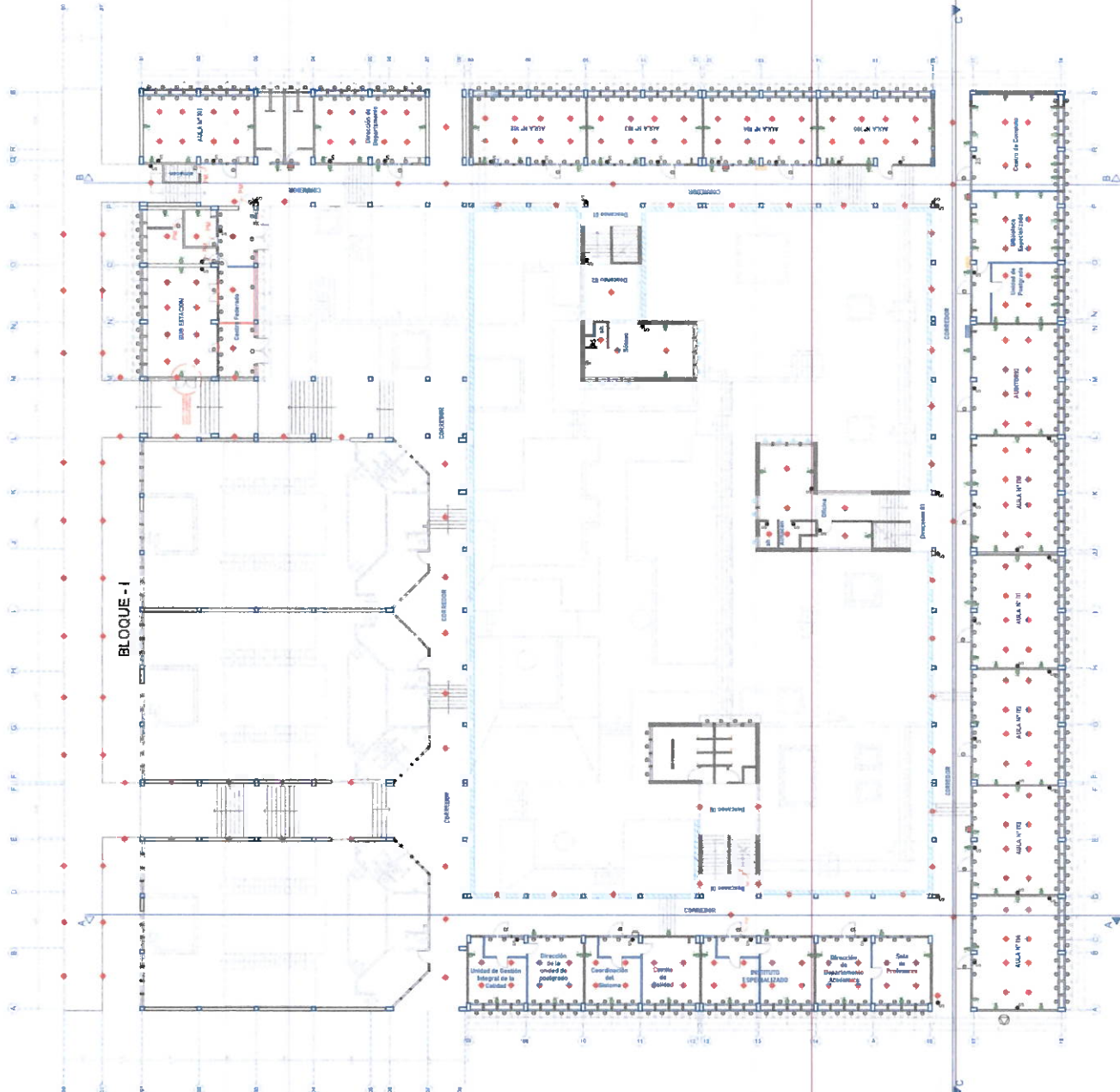
FECHA

FEBRERO - 2025

LÁMINA

PC-02

FIRMA Y SELLO



PABELLÓN "A" PRIMER PISO





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACION

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANO CLAVE

ESCALA

FECHA

FERRERO - 2025

LAMINA

PC-03

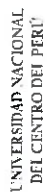
FIRMA Y SELLO



PABELLÓN "A" SEGUNDO PISO

01/11/2025





OFFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE.

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ;
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	JUNIN
PROVINCIA	HUANCAYO
DISTRITO	EL TAMBO

PLANO

PLAN O CLAVE

ESCALA

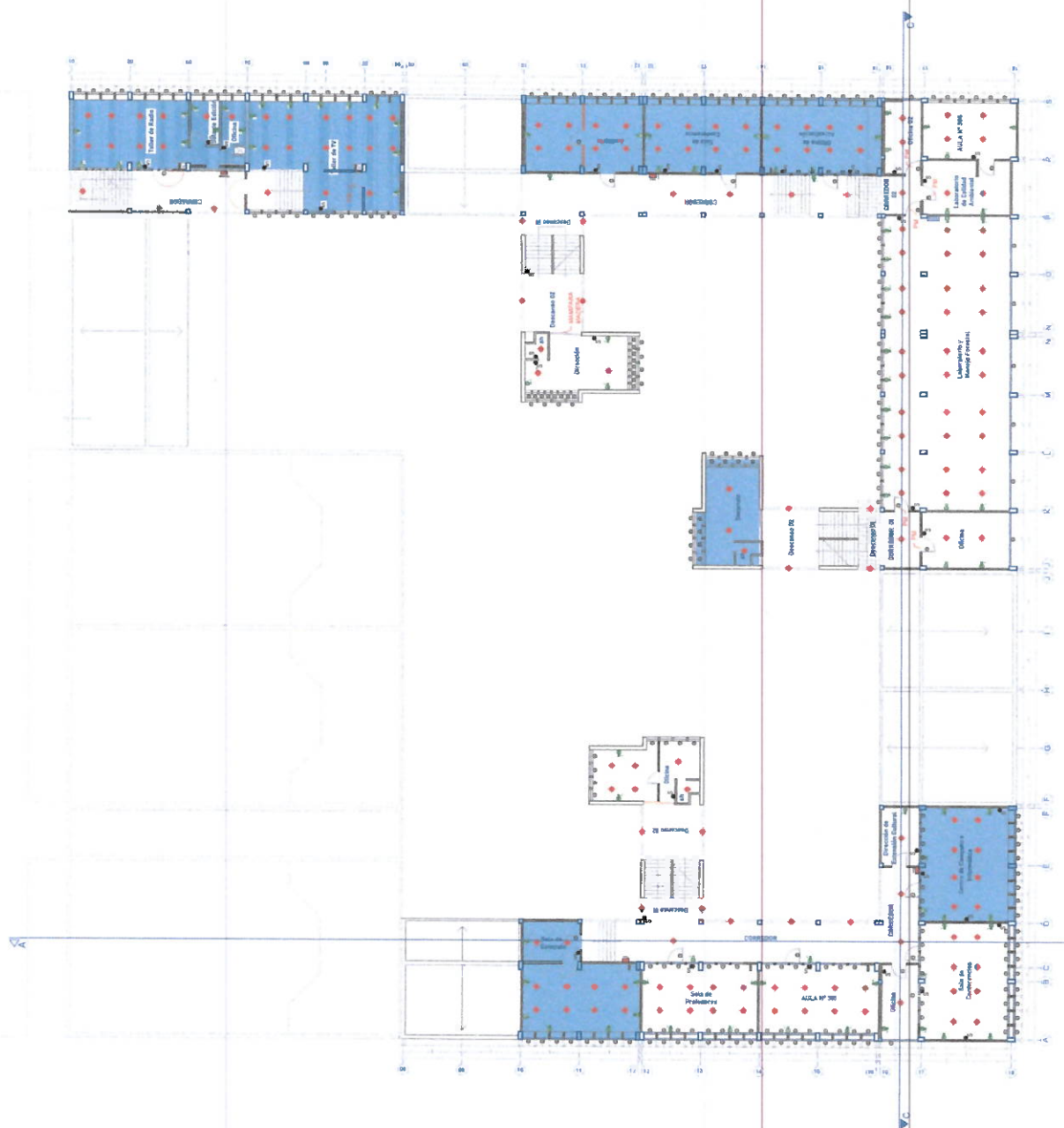
FECHA:

FEBRERO - 2025

AMBA

PC-04

FIRMA Y SELLO



PABELLON "A" TERCER PISO

OSI





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO: JUNIN
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO: EL TAMBO

PLANO

PLANO CLAVE

ESCALA

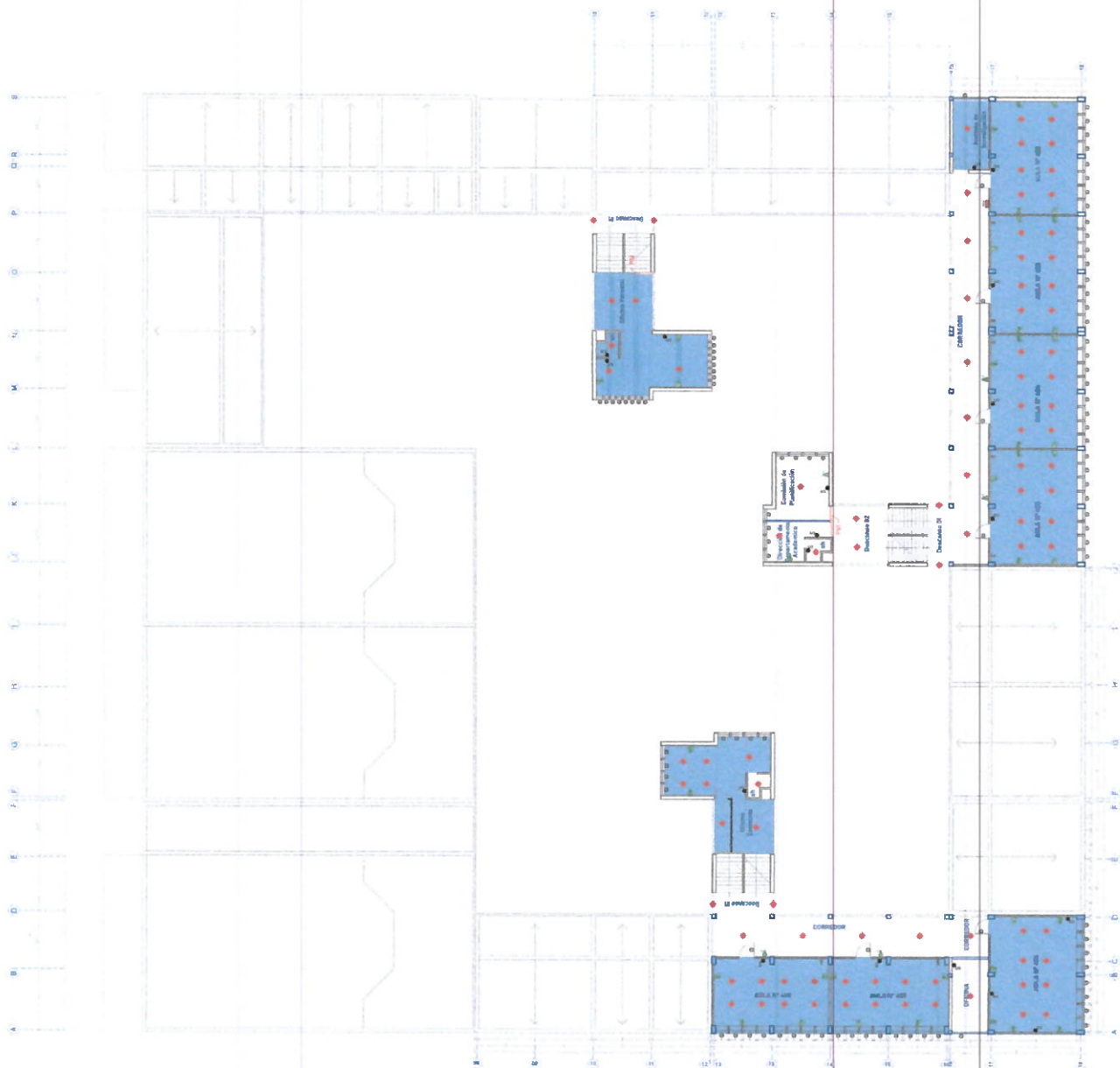
FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

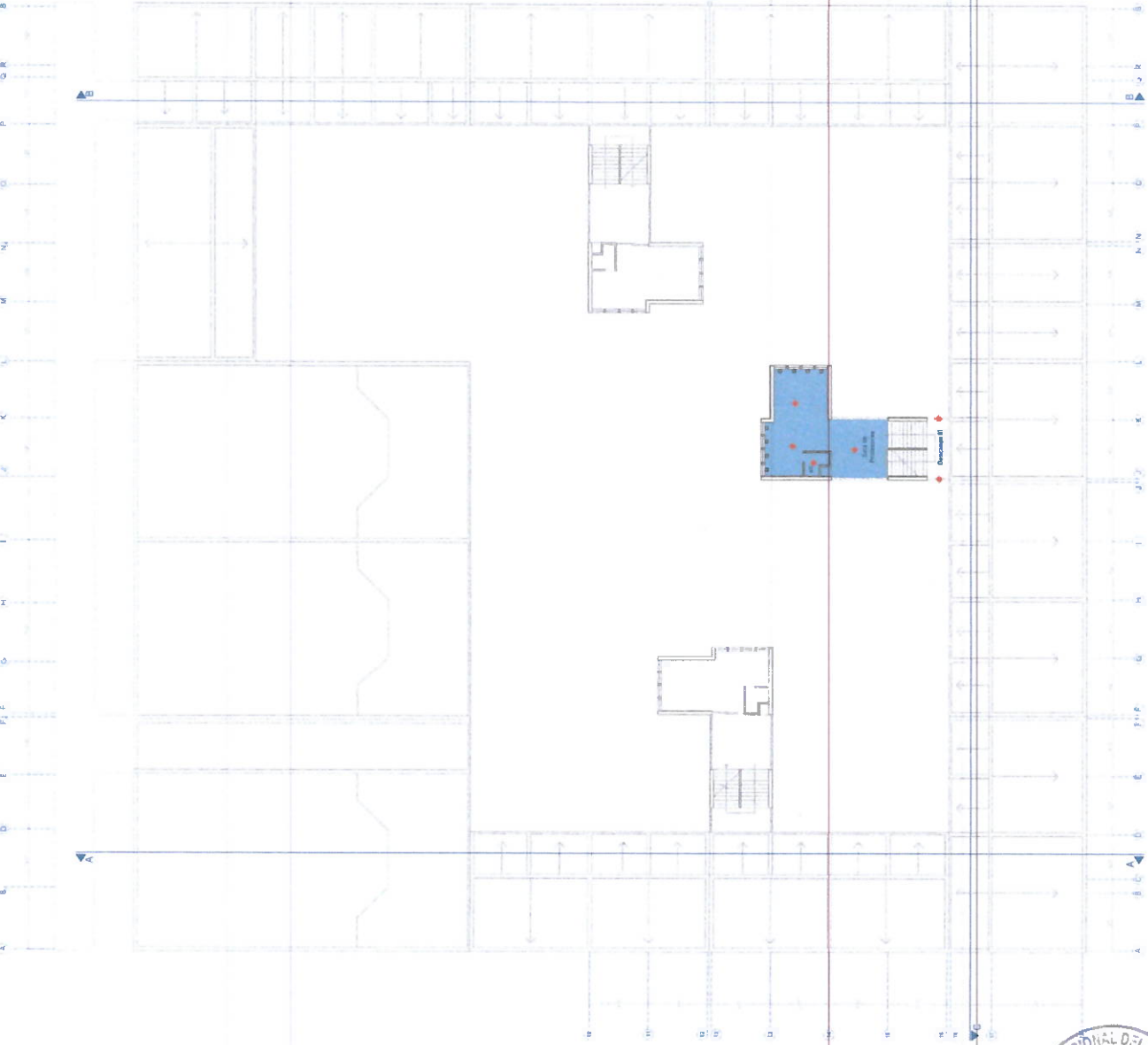
PC-05

FIRMA Y SELLO



PABELLÓN "A" CUARTO PISO
esc. 1:1000





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN 'A' DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACION

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANO CLAVE

ESCALA

FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

PC-06

FIRMA Y SELLO

PABELLÓN "A" QUINTO PISO
Escala: 1:100



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANO CLAVE - CORTES

ESCALA

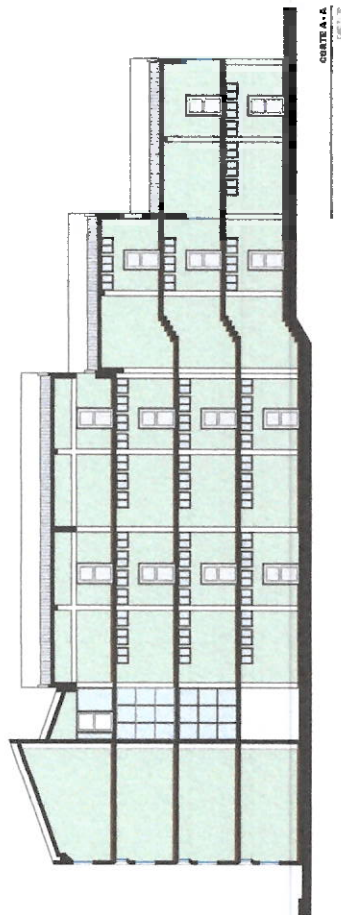
FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

PC-07

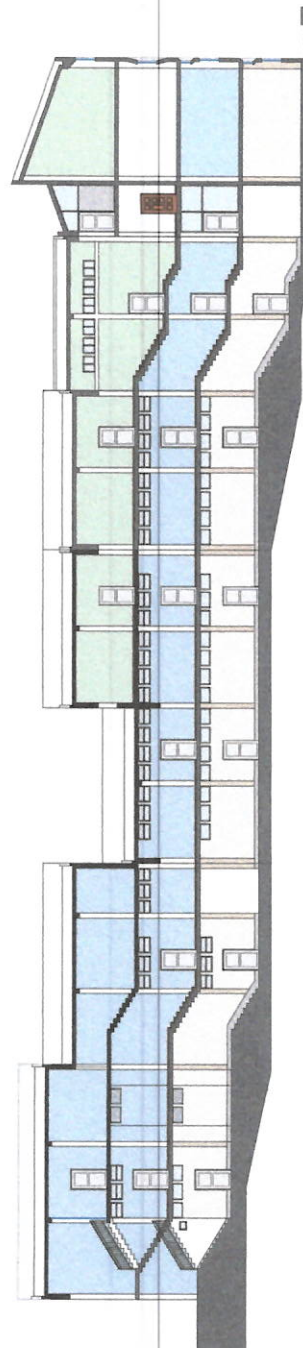
FIRMA Y SELLO



CORTES A-A
1:500



CORTES B-B
1:500



PABELLÓN A - CORTES - B
1:500





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE A

ESCALA

FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

BA-01

FIRMA Y SELLO

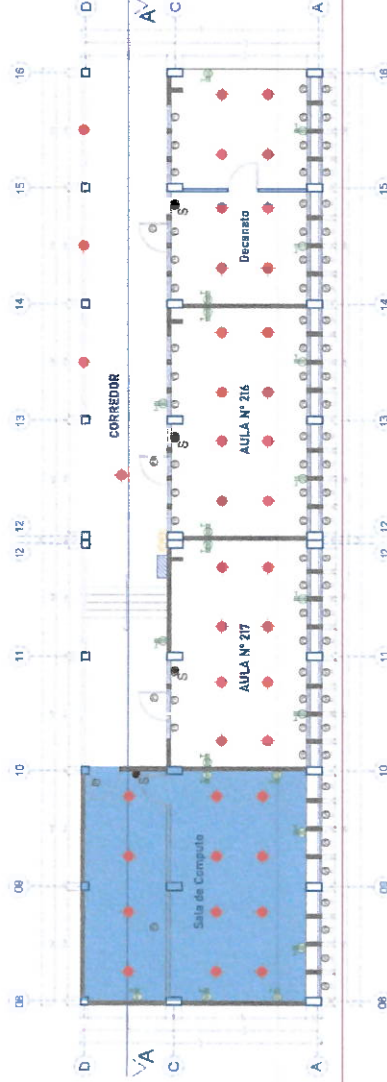
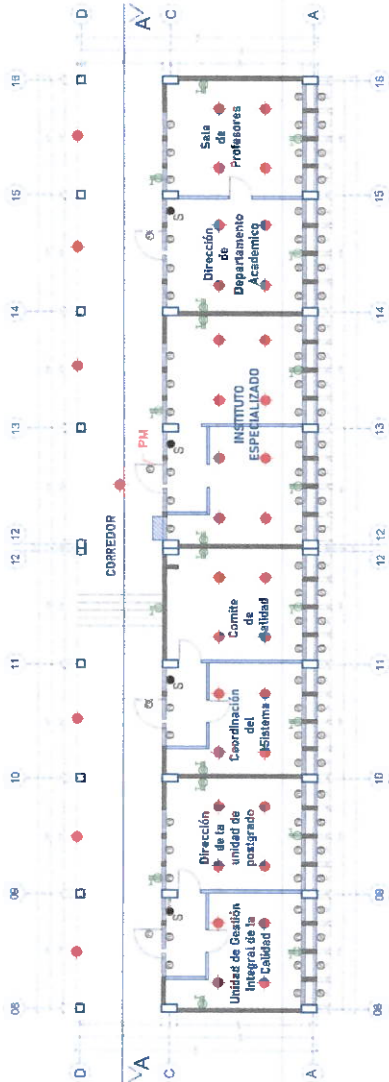
CUADRO DE VENTANAS			
Nº	VENTANA	AREA	PERIMETRO
1	1	1.00	1.00
2	2	1.00	1.00
3	3	1.00	1.00
4	4	1.00	1.00
5	5	1.00	1.00
6	6	1.00	1.00
7	7	1.00	1.00
8	8	1.00	1.00
9	9	1.00	1.00
10	10	1.00	1.00
11	11	1.00	1.00
12	12	1.00	1.00
13	13	1.00	1.00
14	14	1.00	1.00
15	15	1.00	1.00
16	16	1.00	1.00
17	17	1.00	1.00
18	18	1.00	1.00
19	19	1.00	1.00
20	20	1.00	1.00
21	21	1.00	1.00
22	22	1.00	1.00
23	23	1.00	1.00
24	24	1.00	1.00
25	25	1.00	1.00
26	26	1.00	1.00
27	27	1.00	1.00
28	28	1.00	1.00
29	29	1.00	1.00
30	30	1.00	1.00
31	31	1.00	1.00
32	32	1.00	1.00
33	33	1.00	1.00
34	34	1.00	1.00
35	35	1.00	1.00
36	36	1.00	1.00
37	37	1.00	1.00
38	38	1.00	1.00
39	39	1.00	1.00
40	40	1.00	1.00
41	41	1.00	1.00
42	42	1.00	1.00
43	43	1.00	1.00
44	44	1.00	1.00
45	45	1.00	1.00
46	46	1.00	1.00
47	47	1.00	1.00
48	48	1.00	1.00
49	49	1.00	1.00
50	50	1.00	1.00
51	51	1.00	1.00
52	52	1.00	1.00
53	53	1.00	1.00
54	54	1.00	1.00
55	55	1.00	1.00
56	56	1.00	1.00
57	57	1.00	1.00
58	58	1.00	1.00
59	59	1.00	1.00
60	60	1.00	1.00
61	61	1.00	1.00
62	62	1.00	1.00
63	63	1.00	1.00
64	64	1.00	1.00
65	65	1.00	1.00
66	66	1.00	1.00
67	67	1.00	1.00
68	68	1.00	1.00
69	69	1.00	1.00
70	70	1.00	1.00
71	71	1.00	1.00
72	72	1.00	1.00
73	73	1.00	1.00
74	74	1.00	1.00
75	75	1.00	1.00
76	76	1.00	1.00
77	77	1.00	1.00
78	78	1.00	1.00
79	79	1.00	1.00
80	80	1.00	1.00
81	81	1.00	1.00
82	82	1.00	1.00
83	83	1.00	1.00
84	84	1.00	1.00
85	85	1.00	1.00
86	86	1.00	1.00
87	87	1.00	1.00
88	88	1.00	1.00
89	89	1.00	1.00
90	90	1.00	1.00
91	91	1.00	1.00
92	92	1.00	1.00
93	93	1.00	1.00
94	94	1.00	1.00
95	95	1.00	1.00
96	96	1.00	1.00
97	97	1.00	1.00
98	98	1.00	1.00
99	99	1.00	1.00
100	100	1.00	1.00

CUADRO DE PUERTAS			
Nº	PUERTA	AREA	PERIMETRO
1	1	1.00	1.00
2	2	1.00	1.00
3	3	1.00	1.00
4	4	1.00	1.00
5	5	1.00	1.00
6	6	1.00	1.00
7	7	1.00	1.00
8	8	1.00	1.00
9	9	1.00	1.00
10	10	1.00	1.00
11	11	1.00	1.00
12	12	1.00	1.00
13	13	1.00	1.00
14	14	1.00	1.00
15	15	1.00	1.00
16	16	1.00	1.00
17	17	1.00	1.00
18	18	1.00	1.00
19	19	1.00	1.00
20	20	1.00	1.00
21	21	1.00	1.00
22	22	1.00	1.00
23	23	1.00	1.00
24	24	1.00	1.00
25	25	1.00	1.00
26	26	1.00	1.00
27	27	1.00	1.00
28	28	1.00	1.00
29	29	1.00	1.00
30	30	1.00	1.00
31	31	1.00	1.00
32	32	1.00	1.00
33	33	1.00	1.00
34	34	1.00	1.00
35	35	1.00	1.00
36	36	1.00	1.00
37	37	1.00	1.00
38	38	1.00	1.00
39	39	1.00	1.00
40	40	1.00	1.00
41	41	1.00	1.00
42	42	1.00	1.00
43	43	1.00	1.00
44	44	1.00	1.00
45	45	1.00	1.00
46	46	1.00	1.00
47	47	1.00	1.00
48	48	1.00	1.00
49	49	1.00	1.00
50	50	1.00	1.00
51	51	1.00	1.00
52	52	1.00	1.00
53	53	1.00	1.00
54	54	1.00	1.00
55	55	1.00	1.00
56	56	1.00	1.00
57	57	1.00	1.00
58	58	1.00	1.00
59	59	1.00	1.00
60	60	1.00	1.00
61	61	1.00	1.00
62	62	1.00	1.00
63	63	1.00	1.00
64	64	1.00	1.00
65	65	1.00	1.00
66	66	1.00	1.00
67	67	1.00	1.00
68	68	1.00	1.00
69	69	1.00	1.00
70	70	1.00	1.00
71	71	1.00	1.00
72	72	1.00	1.00
73	73	1.00	1.00
74	74	1.00	1.00
75	75	1.00	1.00
76	76	1.00	1.00
77	77	1.00	1.00
78	78	1.00	1.00
79	79	1.00	1.00
80	80	1.00	1.00
81	81	1.00	1.00
82	82	1.00	1.00
83	83	1.00	1.00
84	84	1.00	1.00
85	85	1.00	1.00
86	86	1.00	1.00
87	87	1.00	1.00
88	88	1.00	1.00
89	89	1.00	1.00
90	90	1.00	1.00
91	91	1.00	1.00
92	92	1.00	1.00
93	93	1.00	1.00
94	94	1.00	1.00
95	95	1.00	1.00
96	96	1.00	1.00
97	97	1.00	1.00
98	98	1.00	1.00
99	99	1.00	1.00
100	100	1.00	1.00

CUADRO DE PUERTAS			
Nº	PUERTA	AREA	PERIMETRO
1	1	1.00	1.00
2	2	1.00	1.00
3	3	1.00	1.00
4	4	1.00	1.00
5	5	1.00	1.00
6	6	1.00	1.00
7	7	1.00	1.00
8	8	1.00	1.00
9	9	1.00	1.00
10	10	1.00	1.00
11	11	1.00	1.00
12	12	1.00	1.00
13	13	1.00	1.00
14	14	1.00	1.00
15	15	1.00	1.00
16	16	1.00	1.00
17	17	1.00	1.00
18	18	1.00	1.00
19	19	1.00	1.00
20	20	1.00	1.00
21	21	1.00	1.00
22	22	1.00	1.00
23	23	1.00	1.00
24	24	1.00	1.00
25	25	1.00	1.00
26	26	1.00	1.00
27	27	1.00	1.00
28	28	1.00	1.00
29	29	1.00	1.00
30	30	1.00	1.00
31	31	1.00	1.00
32	32	1.00	1.00
33	33	1.00	1.00
34	34	1.00	1.00
35	35	1.00	1.00
36	36	1.00	1.00
37	37	1.00	1.00
38	38	1.00	1.00
39	39	1.00	1.00
40	40	1.00	1.00
41	41	1.00	1.00
42	42	1.00	1.00
43	43	1.00	1.00
44	44	1.00	1.00
45	45	1.00	1.00
46	46	1.00	1.00
47	47	1.00	1.00
48	48	1.00	1.00
49	49	1.00	1.00
50	50	1.00	1.00
51	51	1.00	1.00
52	52	1.00	1.00
53	53	1.00	1.00
54	54	1.00	1.00
55	55	1.00	1.00
56	56	1.00	1.00
57	57	1.00	1.00
58	58	1.00	1.00
59	59	1.00	1.00
60	60	1.00	1.00
61	61	1.00	1.00
62	62	1.00	1.00
63	63	1.00	1.00
64	64	1.00	1.00
65	65	1.00	1.00
66	66	1.00	1.00
67	67	1.00	1.00
68	68	1.00	1.00
69	69	1.00	1.00
70	70	1.00	1.00
71	71	1.00	1.00
72	72	1.00	1.00
73	73	1.00	1.00
74	74	1.00	1.00
75	75	1.00	1.00
76	76	1.00	1.00
77	77	1.00	1.00
78	78	1.00	1.00
79	79	1.00	1.00
80	80	1.00	1.00
81	81	1.00	1.00
82	82	1.00	1.00
83	83	1.00	1.00
84	84	1.00	1.00
85	85	1.00	1.00
86	86	1.00	1.00
87	87	1.00	1.00
88	88	1.00	1.00
89	89	1.00	1.00
90	90	1.00	1.00
91	91	1.00	1.00
92	92	1.00	1.00
93	93	1.00	1.00
94	94	1.00	1.00
95	95	1.00	1.00
96	96	1.00	1.00
97	97	1.00	1.00
98	98	1.00	1.00
99	99	1.00	1.00
100	100	1.00	1.00

PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE A

SEGUNDO NIVEL






PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE A

SEGUNDO NIVEL

LEYENDA



SIMBOLO	DESCRIPCION	LEYENDA
	Con Filtro Chilo Rapo	
	Mangara	
	Trincao para Compresor a Troncal	



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE A

ESCALA

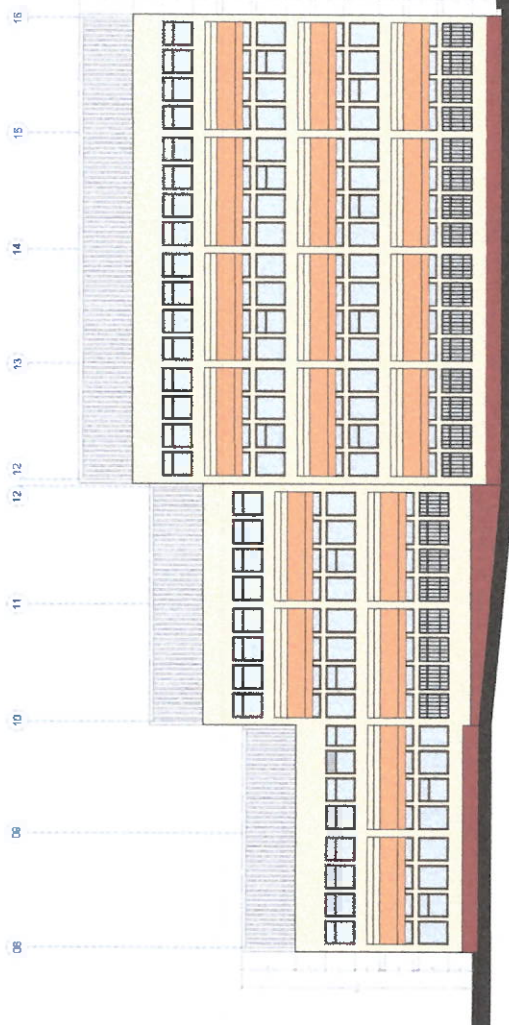
FECHA

FEBRERO - 2025

LÁMINA

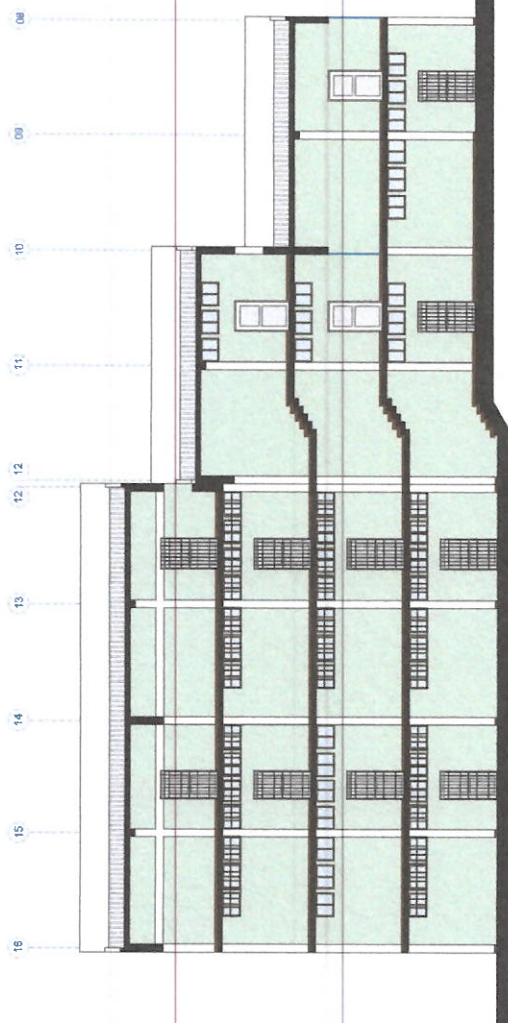
BA-03

FIRMA Y SELLO



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE A

ESC. 1:100



CORTE A - BLOQUE A

ESC. 1:300





CUADRO DE PUERTAS	
PUERTA 1	
PUERTA 2	
PUERTA 3	
PUERTA 4	
PUERTA 5	
PUERTA 6	
PUERTA 7	
PUERTA 8	









SIMBOLO	DESCRIPCION	LEYENDA
	Curr Falso Cabello Plazo	
	Mangrova	
	Troncos de madera (Carpentería)	



CUADRO DE PUERTAS	
1	PUERTA A: 1000x2000
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



LEYENDA IE		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	GOTAS
	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	800 g 10 l
	CENTRO DE LUZ	200 g 0
	INTERRUPTOR SIMPLE	140 g 10 l
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO - PUESTO A TIERRA	0 40 g 10 l
	LUCE DE EMERGENCIA (estático)	2 20 g 10 l
	LUCE DE EMERGENCIA (sonorizante)	2 20 g 10 l



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACION
DEPARTAMENTO HUANCAYO
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE B

ESCALA

FECHA

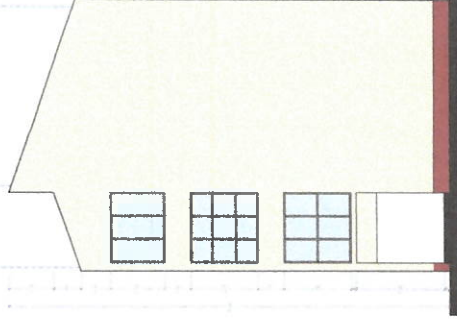
FEBRERO - 2025

LÁMINA

BB-03

FIRMA Y SELLO

16 17 18



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE B

ENC 1:100

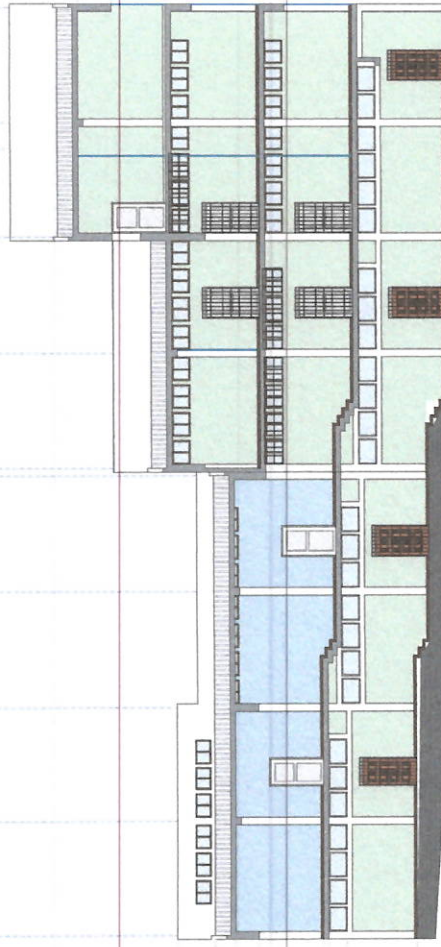
A B C D E F G H I J



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE B

ENC 1:100

A B C D E F G H I J



CORTE C - BLOQUE B

ENC 1:100





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA:

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PUNTO

PLANTA - BLOQUE C

ESCALA

FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

BC-01

FIRMA Y SELLO

CUADRO DE VENTANAS

Nº	CLASIFICACION	ANCHO	ALTO	AREA	PERIMETRO
1	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
2	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
3	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
4	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
5	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
6	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
7	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
8	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
9	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
10	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00

CUADRO DE PUERTAS

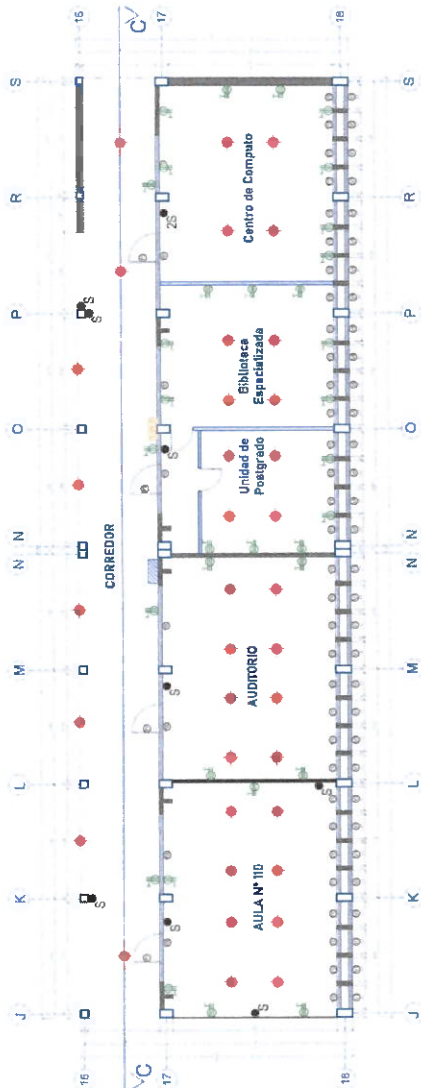
Nº	CLASIFICACION	ANCHO	ALTO	AREA	PERIMETRO
1	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
2	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
3	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
4	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
5	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
6	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
7	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
8	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
9	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
10	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20

CUADRO DE VENTANAS

Nº	CLASIFICACION	ANCHO	ALTO	AREA	PERIMETRO
1	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
2	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
3	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
4	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
5	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
6	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
7	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
8	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
9	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00
10	VENTANA	1.50	1.50	2.25	6.00

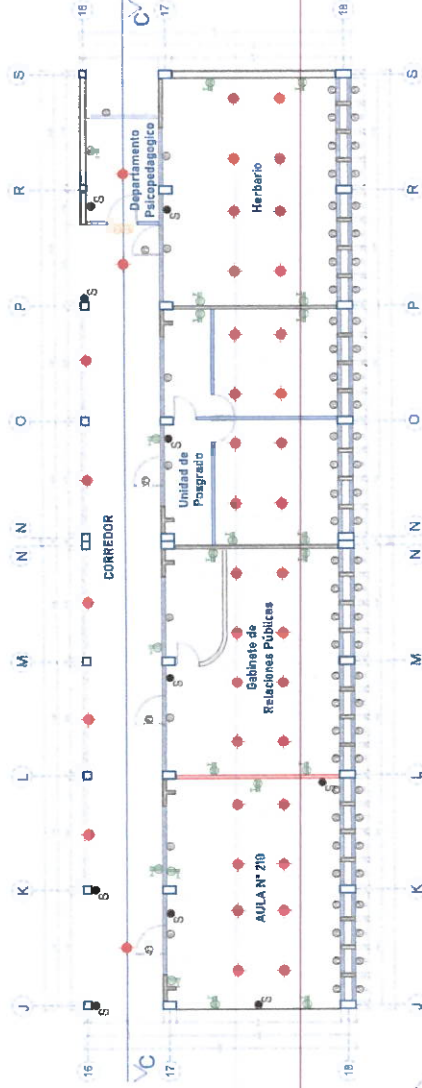
CUADRO DE PUERTAS

Nº	CLASIFICACION	ANCHO	ALTO	AREA	PERIMETRO
1	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
2	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
3	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
4	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
5	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
6	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
7	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
8	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
9	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20
10	PUERTA	1.50	2.10	3.15	7.20



PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE G

FECHA: 11/08/2025



PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE C

FECHA: 11/08/2025

LEYENDA IE

SIMBOLO	DESCRIPCION	COTAS
	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCION	1.80 a 1.90 p.t.
	CENTRO DE LUZ	1.40 a 1.50 p.t.
	INTERRUPTOR SIMPLE	1.40 a 1.50 p.t.
	TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTO A TIERRA	0.40 a 0.50 p.t.
	LUZ DE EMERGENCIA (autonomo)	2.20 a 2.30 p.t.
	LUZ DE EMERGENCIA (propaganda)	2.20 a 2.30 p.t.

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Con Falso Cielo Raso
	Madera
	Tipado para Cambiar a Drywall





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA:

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO : JUNIN
PROVINCIA : HUANCAYO
DISTRITO : EL TAMBO

PLANO:

PLANTA - BLOQUE C

ESCALA:

FECHA:
FEBRERO - 2025

LAMINA:

BC-02

FIRMA Y SELLO:

CUADRO DE VENTANAS

N°	CODIGO	ANCHO	ALTO	TIPO
1	AL-01	1.20m	1.80m	ALTO
2	AL-02	1.20m	1.80m	ALTO

PABELLÓN "A" - BLOQUE C - PISO 1	
N°	ANCHO
1	1.20m
2	1.20m

CUADRO DE PUERTAS

N°	CODIGO	ANCHO	ALTO	TIPO
1	AL-01	1.20m	1.80m	ALTO
2	AL-02	1.20m	1.80m	ALTO

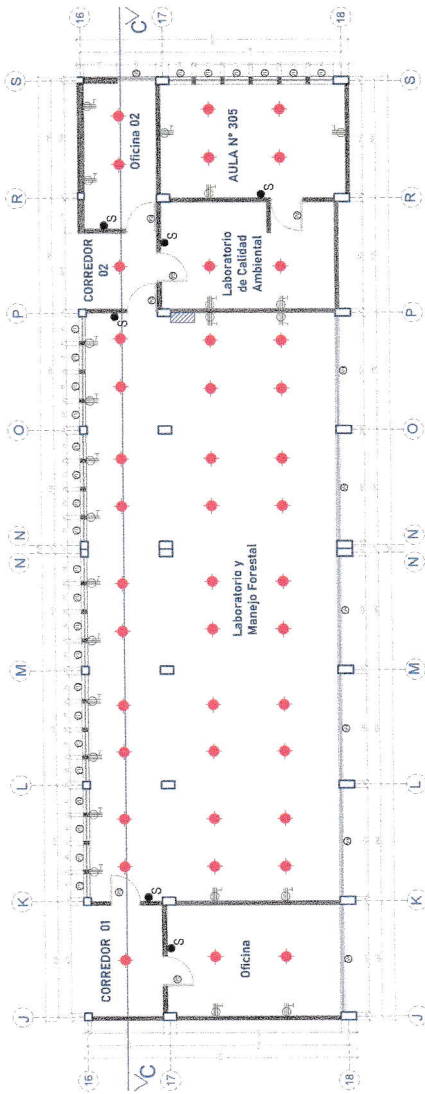
CUADRO DE VENTANAS

N°	CODIGO	ANCHO	ALTO	TIPO
1	AL-01	1.20m	1.80m	ALTO
2	AL-02	1.20m	1.80m	ALTO

PABELLÓN "A" - BLOQUE C - PISO 1	
N°	ANCHO
1	1.20m
2	1.20m

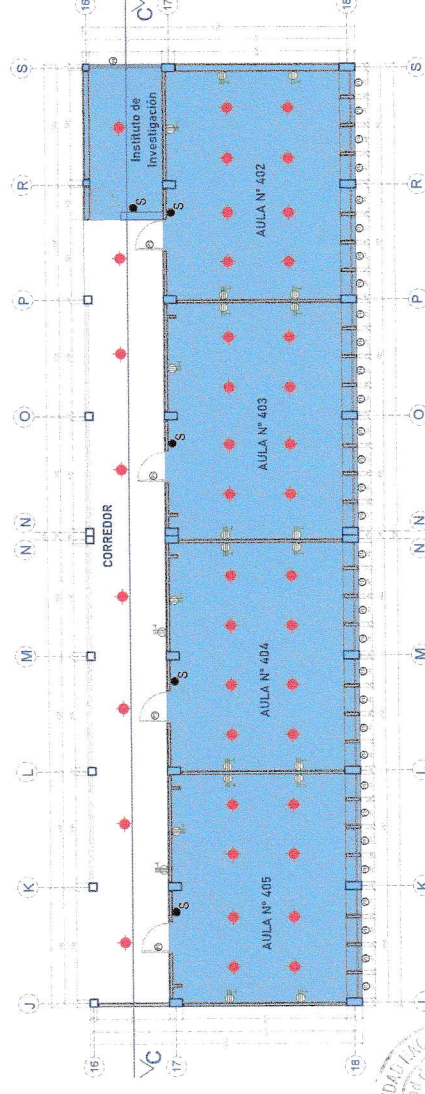
CUADRO DE PUERTAS

N°	CODIGO	ANCHO	ALTO	TIPO
1	AL-01	1.20m	1.80m	ALTO
2	AL-02	1.20m	1.80m	ALTO



PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE C

ENCUENTRO



PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE C

ENCUENTRO

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	Con Falso Cielo Raso
[Symbol]	Mampara
[Symbol]	Trípode para Camaró a Drywall

LEYENDA I/E

SÍMBOLO	DESCRIPCION	COTAS
[Symbol]	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCION	1.80 s.n.p.t.
[Symbol]	CENTRO DE LUZ	techo
[Symbol]	INTERRUPTOR SIMPLE	1.40 s.n.p.t.
[Symbol]	TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTO A TIERRA	0.40 s.n.p.t.
[Symbol]	LUCES DE EMERGENCIA (existente)	2.20 s.n.p.t.
[Symbol]	LUCES DE EMERGENCIA (propuesta)	2.20 s.n.p.t.



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE C

ESCALA

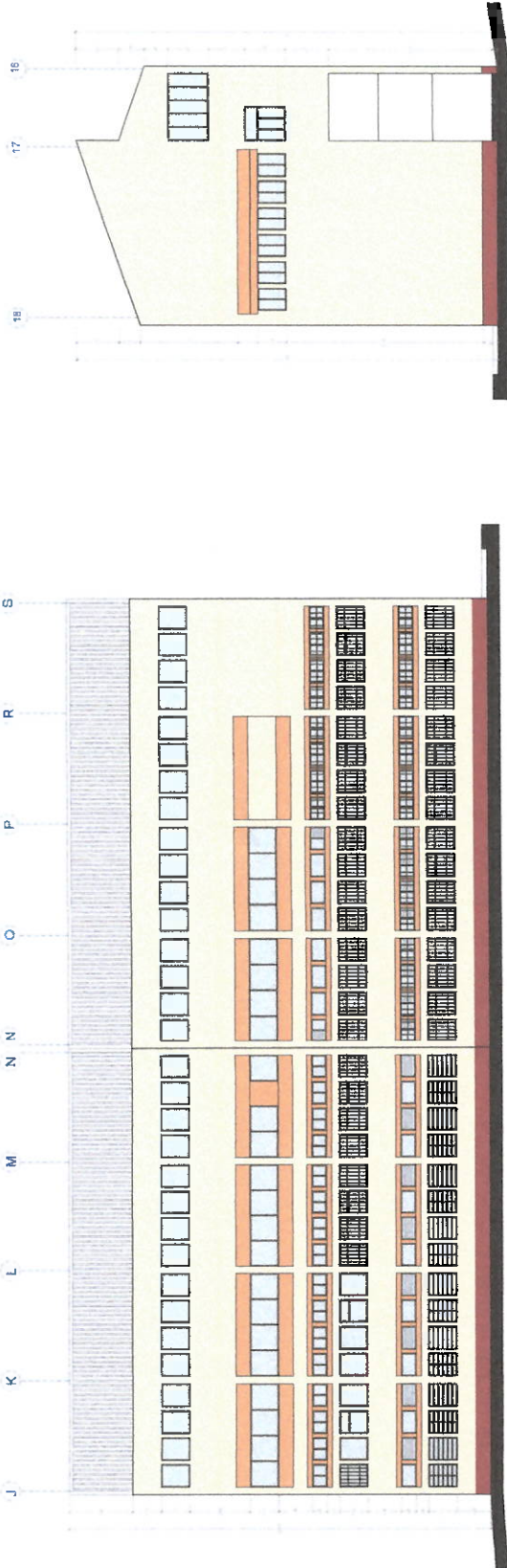
FECHA

FEBRERO - 2025

LÁMINA

BC-03

FIRMA Y SELLO



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE C

Esc. 1:100

ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE C

Esc. 1:100



CORTE C - BLOQUE C

Esc. 1:100





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO: JUNIN
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITO: EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE D

ESCALA

FECHA

FEBRERO - 2025

LÁMINA

BD-01

FIRMA Y SELLO

CUADRO DE VENTANAS

VENTANA	TIPO	ANCHO	ALTO	AREA
1	1	1.50	1.50	2.25
2	2	1.50	1.50	2.25
3	3	1.50	1.50	2.25
4	4	1.50	1.50	2.25
5	5	1.50	1.50	2.25
6	6	1.50	1.50	2.25
7	7	1.50	1.50	2.25
8	8	1.50	1.50	2.25
9	9	1.50	1.50	2.25
10	10	1.50	1.50	2.25
11	11	1.50	1.50	2.25
12	12	1.50	1.50	2.25
13	13	1.50	1.50	2.25
14	14	1.50	1.50	2.25
15	15	1.50	1.50	2.25
16	16	1.50	1.50	2.25
17	17	1.50	1.50	2.25
18	18	1.50	1.50	2.25
19	19	1.50	1.50	2.25
20	20	1.50	1.50	2.25
21	21	1.50	1.50	2.25
22	22	1.50	1.50	2.25
23	23	1.50	1.50	2.25
24	24	1.50	1.50	2.25
25	25	1.50	1.50	2.25
26	26	1.50	1.50	2.25
27	27	1.50	1.50	2.25
28	28	1.50	1.50	2.25
29	29	1.50	1.50	2.25
30	30	1.50	1.50	2.25
31	31	1.50	1.50	2.25
32	32	1.50	1.50	2.25
33	33	1.50	1.50	2.25
34	34	1.50	1.50	2.25
35	35	1.50	1.50	2.25
36	36	1.50	1.50	2.25
37	37	1.50	1.50	2.25
38	38	1.50	1.50	2.25
39	39	1.50	1.50	2.25
40	40	1.50	1.50	2.25
41	41	1.50	1.50	2.25
42	42	1.50	1.50	2.25
43	43	1.50	1.50	2.25
44	44	1.50	1.50	2.25
45	45	1.50	1.50	2.25
46	46	1.50	1.50	2.25
47	47	1.50	1.50	2.25
48	48	1.50	1.50	2.25
49	49	1.50	1.50	2.25
50	50	1.50	1.50	2.25
51	51	1.50	1.50	2.25
52	52	1.50	1.50	2.25
53	53	1.50	1.50	2.25
54	54	1.50	1.50	2.25
55	55	1.50	1.50	2.25
56	56	1.50	1.50	2.25
57	57	1.50	1.50	2.25
58	58	1.50	1.50	2.25
59	59	1.50	1.50	2.25
60	60	1.50	1.50	2.25
61	61	1.50	1.50	2.25
62	62	1.50	1.50	2.25
63	63	1.50	1.50	2.25
64	64	1.50	1.50	2.25
65	65	1.50	1.50	2.25
66	66	1.50	1.50	2.25
67	67	1.50	1.50	2.25
68	68	1.50	1.50	2.25
69	69	1.50	1.50	2.25
70	70	1.50	1.50	2.25
71	71	1.50	1.50	2.25
72	72	1.50	1.50	2.25
73	73	1.50	1.50	2.25
74	74	1.50	1.50	2.25
75	75	1.50	1.50	2.25
76	76	1.50	1.50	2.25
77	77	1.50	1.50	2.25
78	78	1.50	1.50	2.25
79	79	1.50	1.50	2.25
80	80	1.50	1.50	2.25
81	81	1.50	1.50	2.25
82	82	1.50	1.50	2.25
83	83	1.50	1.50	2.25
84	84	1.50	1.50	2.25
85	85	1.50	1.50	2.25
86	86	1.50	1.50	2.25
87	87	1.50	1.50	2.25
88	88	1.50	1.50	2.25
89	89	1.50	1.50	2.25
90	90	1.50	1.50	2.25
91	91	1.50	1.50	2.25
92	92	1.50	1.50	2.25
93	93	1.50	1.50	2.25
94	94	1.50	1.50	2.25
95	95	1.50	1.50	2.25
96	96	1.50	1.50	2.25
97	97	1.50	1.50	2.25
98	98	1.50	1.50	2.25
99	99	1.50	1.50	2.25
100	100	1.50	1.50	2.25

CUADRO DE PUERTAS

PUERTA	TIPO	ANCHO	ALTO	AREA
1	1	1.50	2.00	3.00
2	2	1.50	2.00	3.00
3	3	1.50	2.00	3.00
4	4	1.50	2.00	3.00
5	5	1.50	2.00	3.00
6	6	1.50	2.00	3.00
7	7	1.50	2.00	3.00
8	8	1.50	2.00	3.00
9	9	1.50	2.00	3.00
10	10	1.50	2.00	3.00
11	11	1.50	2.00	3.00
12	12	1.50	2.00	3.00
13	13	1.50	2.00	3.00
14	14	1.50	2.00	3.00
15	15	1.50	2.00	3.00
16	16	1.50	2.00	3.00
17	17	1.50	2.00	3.00
18	18	1.50	2.00	3.00
19	19	1.50	2.00	3.00
20	20	1.50	2.00	3.00
21	21	1.50	2.00	3.00
22	22	1.50	2.00	3.00
23	23	1.50	2.00	3.00
24	24	1.50	2.00	3.00
25	25	1.50	2.00	3.00
26	26	1.50	2.00	3.00
27	27	1.50	2.00	3.00
28	28	1.50	2.00	3.00
29	29	1.50	2.00	3.00
30	30	1.50	2.00	3.00
31	31	1.50	2.00	3.00
32	32	1.50	2.00	3.00
33	33	1.50	2.00	3.00
34	34	1.50	2.00	3.00
35	35	1.50	2.00	3.00
36	36	1.50	2.00	3.00
37	37	1.50	2.00	3.00
38	38	1.50	2.00	3.00
39	39	1.50	2.00	3.00
40	40	1.50	2.00	3.00
41	41	1.50	2.00	3.00
42	42	1.50	2.00	3.00
43	43	1.50	2.00	3.00
44	44	1.50	2.00	3.00
45	45	1.50	2.00	3.00
46	46	1.50	2.00	3.00
47	47	1.50	2.00	3.00
48	48	1.50	2.00	3.00
49	49	1.50	2.00	3.00
50	50	1.50	2.00	3.00
51	51	1.50	2.00	3.00
52	52	1.50	2.00	3.00
53	53	1.50	2.00	3.00
54	54	1.50	2.00	3.00
55	55	1.50	2.00	3.00
56	56	1.50	2.00	3.00
57	57	1.50	2.00	3.00
58	58	1.50	2.00	3.00
59	59	1.50	2.00	3.00
60	60	1.50	2.00	3.00
61	61	1.50	2.00	3.00
62	62	1.50	2.00	3.00
63	63	1.50	2.00	3.00
64	64	1.50	2.00	3.00
65	65	1.50	2.00	3.00
66	66	1.50	2.00	3.00
67	67	1.50	2.00	3.00
68	68	1.50	2.00	3.00
69	69	1.50	2.00	3.00
70	70	1.50	2.00	3.00
71	71	1.50	2.00	3.00
72	72	1.50	2.00	3.00
73	73	1.50	2.00	3.00
74	74	1.50	2.00	3.00
75	75	1.50	2.00	3.00
76	76	1.50	2.00	3.00
77	77	1.50	2.00	3.00
78	78	1.50	2.00	3.00
79	79	1.50	2.00	3.00
80	80	1.50	2.00	3.00
81	81	1.50	2.00	3.00
82	82	1.50	2.00	3.00
83	83	1.50	2.00	3.00
84	84	1.50	2.00	3.00
85	85	1.50	2.00	3.00
86	86	1.50	2.00	3.00
87	87	1.50	2.00	3.00
88	88	1.50	2.00	3.00
89	89	1.50	2.00	3.00
90	90	1.50	2.00	3.00
91	91	1.50	2.00	3.00
92	92	1.50	2.00	3.00
93	93	1.50	2.00	3.00
94	94	1.50	2.00	3.00
95	95	1.50	2.00	3.00
96	96	1.50	2.00	3.00
97	97	1.50	2.00	3.00
98	98	1.50	2.00	3.00
99	99	1.50	2.00	3.00
100	100	1.50	2.00	3.00

CUADRO DE VENTANAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ATENCIÓN A LA VELOCIDAD				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
2	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
3	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
4	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
5	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
6	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
7	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
8	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
9	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
10	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
11	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
12	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
13	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
14	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
15	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
16	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
17	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
18	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
19	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
20	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
21	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
22	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
23	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
24	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
25	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
26	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
27	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
28	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
29	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
30	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
31	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
32	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
33	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
34	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
35	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
36	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
37	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
38	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
39	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
40	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
41	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
42	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
43	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
44	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
45	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
46	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
47	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
48	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
49	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
50	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
51	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
52	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
53	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
54	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
55	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
56	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
57	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
58	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
59	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
60	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
61	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
62	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
63	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
64	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
65	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
66	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
67	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
68	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
69	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
70	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
71	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
72	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
73	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
74	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
75	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
76	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
77	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
78	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
79	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
80	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
81	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
82	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
83	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
84	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
85	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
86	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
87	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
88	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
89	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
90	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
91	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
92	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
93	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
94	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
95	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
96	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
97	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
98	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
99	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500
100	TRABAJO DE PAVIMENTACIÓN EN LA CARRETERA	1.000	M ²	1.500



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE D

ESCALA

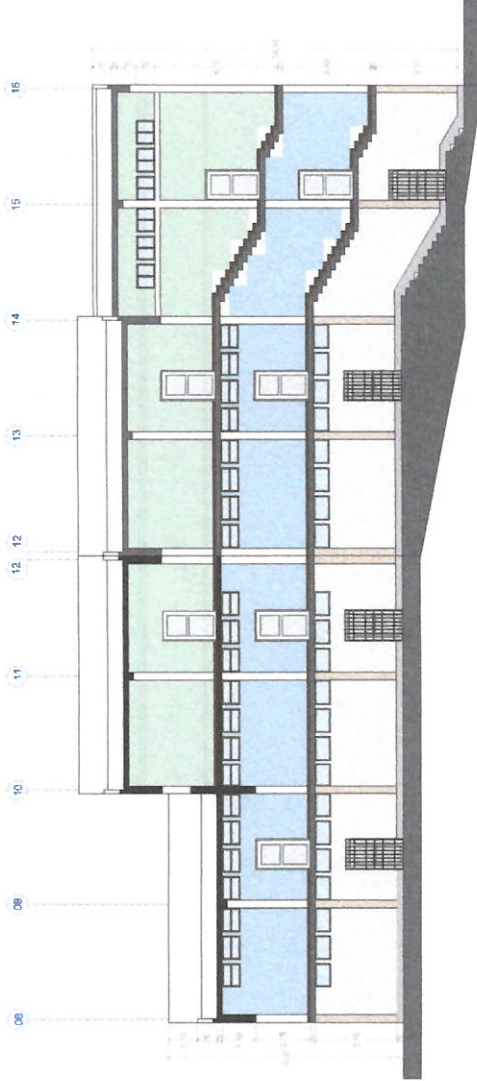
FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

BD-02

FIRMA Y SELLO



CORTE B - BLOQUE D

ESCALA: 1:100



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE D

ESCALA: 1:100





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE
"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN
DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

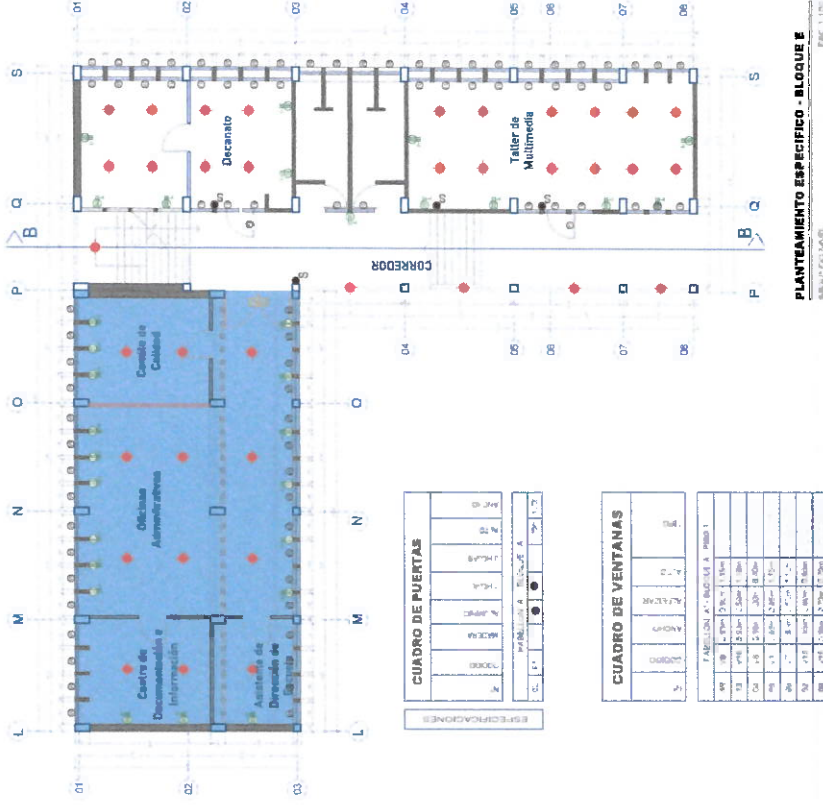
PLANO
PLANTA - BLOQUE E

ESCALA
FECHA
FEBRERO - 2025

LAMINA

BE-01

FIRMA Y SELLO

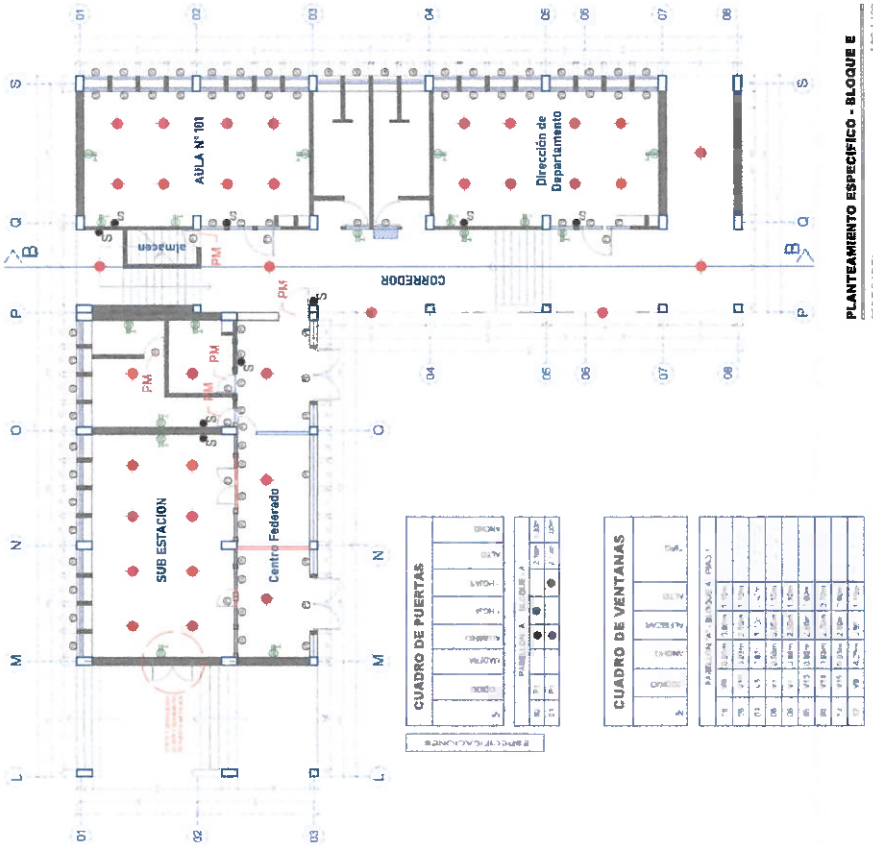


PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE E

Escala: 1:100

CUADRO DE PUERTAS			
PUERTA	TIPO	ANCHO	ALTO
1	1	1.20	2.10
2	2	1.20	2.10
3	3	1.20	2.10
4	4	1.20	2.10
5	5	1.20	2.10
6	6	1.20	2.10
7	7	1.20	2.10
8	8	1.20	2.10
9	9	1.20	2.10
10	10	1.20	2.10
11	11	1.20	2.10
12	12	1.20	2.10

CUADRO DE VENTANAS			
VENTANA	TIPO	ANCHO	ALTO
1	1	1.20	2.10
2	2	1.20	2.10
3	3	1.20	2.10
4	4	1.20	2.10
5	5	1.20	2.10
6	6	1.20	2.10
7	7	1.20	2.10
8	8	1.20	2.10
9	9	1.20	2.10
10	10	1.20	2.10
11	11	1.20	2.10
12	12	1.20	2.10



PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE E

Escala: 1:100

CUADRO DE PUERTAS			
PUERTA	TIPO	ANCHO	ALTO
1	1	1.20	2.10
2	2	1.20	2.10
3	3	1.20	2.10
4	4	1.20	2.10
5	5	1.20	2.10
6	6	1.20	2.10
7	7	1.20	2.10
8	8	1.20	2.10
9	9	1.20	2.10
10	10	1.20	2.10
11	11	1.20	2.10
12	12	1.20	2.10

CUADRO DE VENTANAS			
VENTANA	TIPO	ANCHO	ALTO
1	1	1.20	2.10
2	2	1.20	2.10
3	3	1.20	2.10
4	4	1.20	2.10
5	5	1.20	2.10
6	6	1.20	2.10
7	7	1.20	2.10
8	8	1.20	2.10
9	9	1.20	2.10
10	10	1.20	2.10
11	11	1.20	2.10
12	12	1.20	2.10

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	Con Falso Cielo Raso
[Symbol]	Mampara
[Symbol]	Triples para Cerchas y Drywall

LEYENDA IE

SÍMBOLO	DESCRIPCION	COTAS
[Symbol]	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCION	1.80 m.p.t.
[Symbol]	DEINTRO DE LUZ	1.80 m.p.t.
[Symbol]	INTERRUPTOR SIMPLE	1.40 m.p.t.
[Symbol]	TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTO A TIERRA	0.40 m.p.t.
[Symbol]	LUZ DE EMERGENCIA (pendiente)	2.20 m.p.t.
[Symbol]	LUZ DE EMERGENCIA (pendiente)	2.20 m.p.t.





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE E

ESCALA

FECHA
FEBRERO - 2025

LAMINA

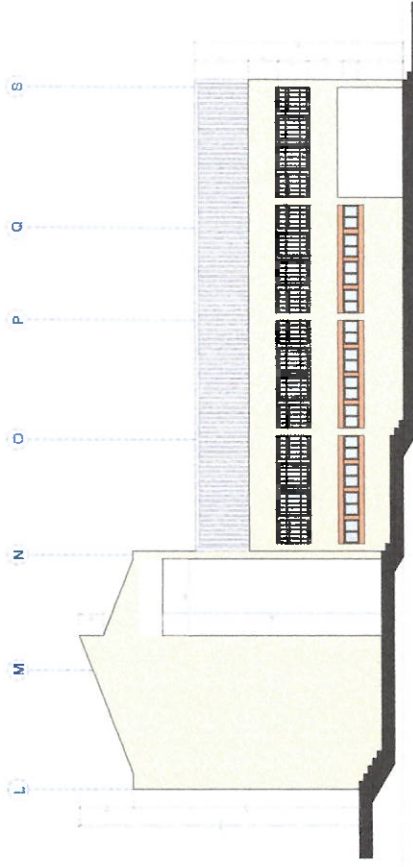
BE-02

FIRMA Y SELLO



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE E

C.E. 1:100



ELEVACIÓN EXTERIOR - BLOQUE E

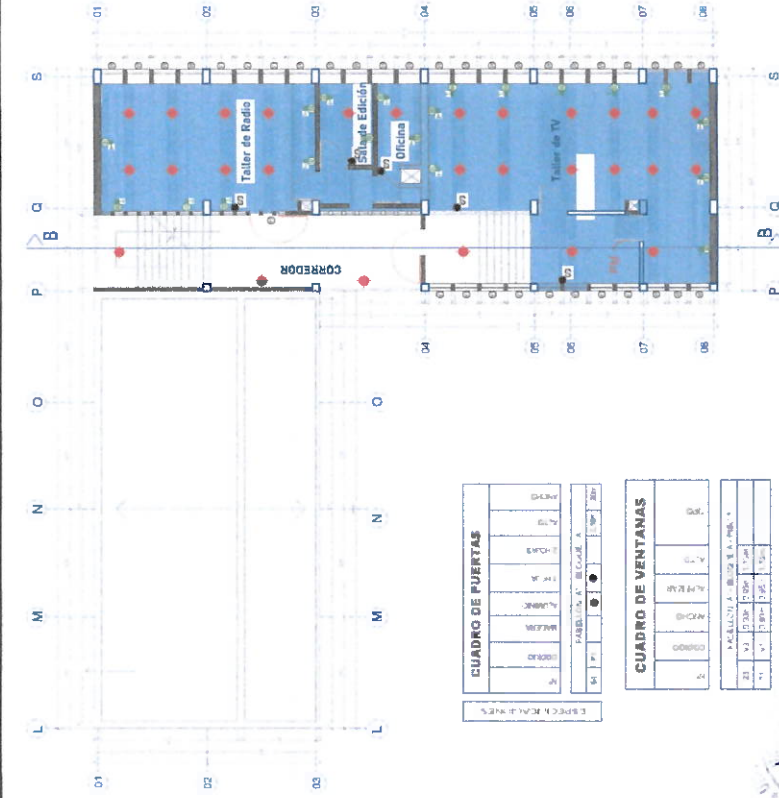
C.E. 1:100

LEYENDA IE

SÍMBOLO	DESCRIPCION	COTAS
	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCION	1.80 m.p.l.
	CENTRO DE LUZ	techo
	INTERRUPTOR SIMPLE	1.40 m.p.l.
	TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTO A TIERRA	0.40 m.p.l.
	LUCES DE EMERGENCIA (existentes)	2.20 m.p.l.
	LUCES DE EMERGENCIA (propuesta)	2.20 m.p.l.

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Con Falso Cielo Raso
	Mampara
	Tripas para Camisa a Drywall

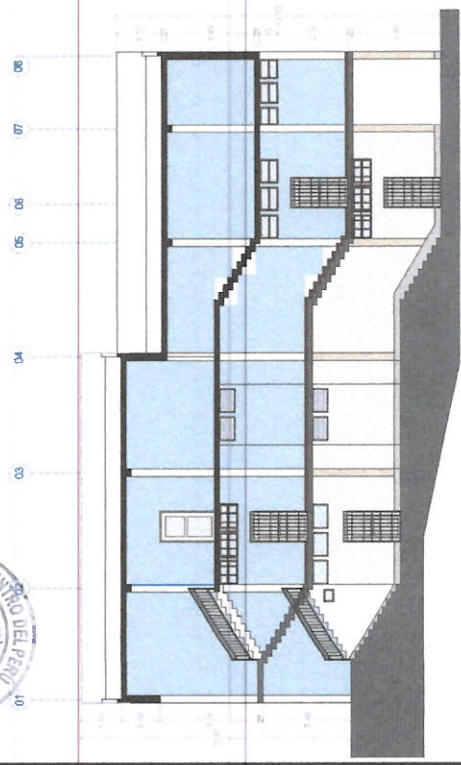


PLANTAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE E

E.C. 1:100

CUADRO DE PUERTAS	
PUERTA	DESCRIPCION
1	PUERTA DE ACCESO A LA OFICINA
2	PUERTA DE ACCESO A LA OFICINA
3	PUERTA DE ACCESO A LA OFICINA
4	PUERTA DE ACCESO A LA OFICINA

CUADRO DE VENTANAS	
VENTANA	DESCRIPCION
1	VENTANA DE ACCESO A LA OFICINA
2	VENTANA DE ACCESO A LA OFICINA
3	VENTANA DE ACCESO A LA OFICINA
4	VENTANA DE ACCESO A LA OFICINA



CORTE II - BLOQUE E

E.C. 1:100





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO:

PLANTA - BLOQUE G

ESCALA

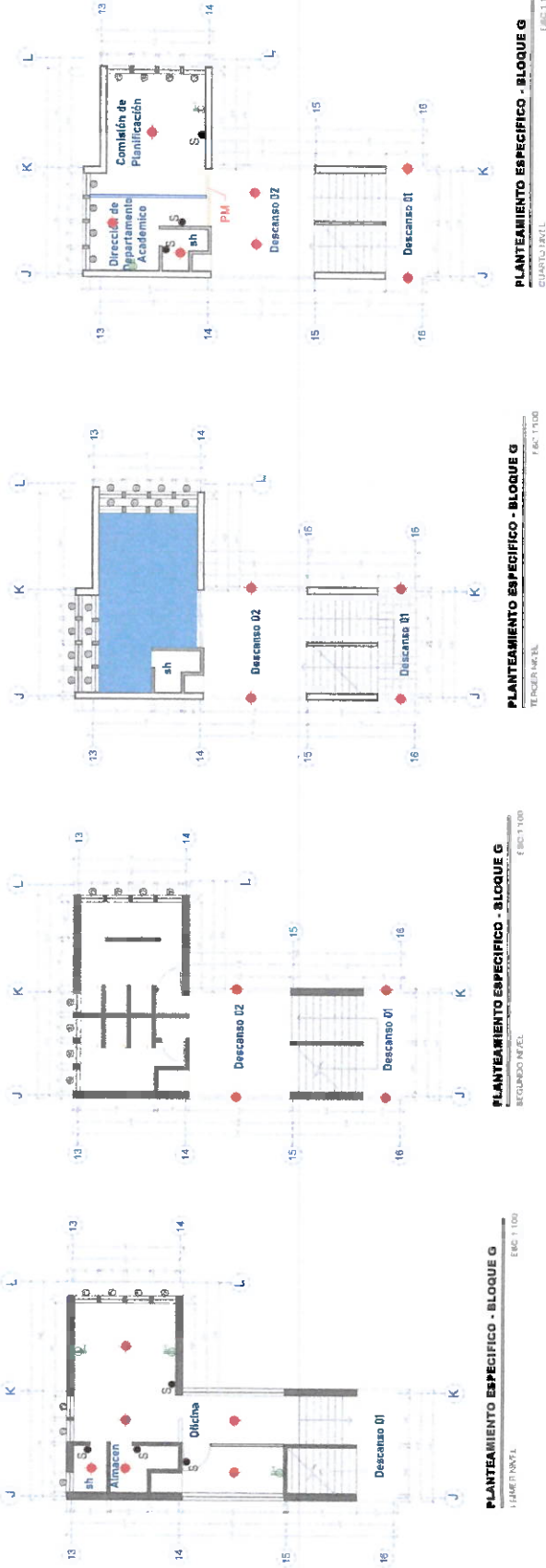
FECHA

FEBRERO - 2025

LÁMINA

BG-01

FIRMA Y SELLO

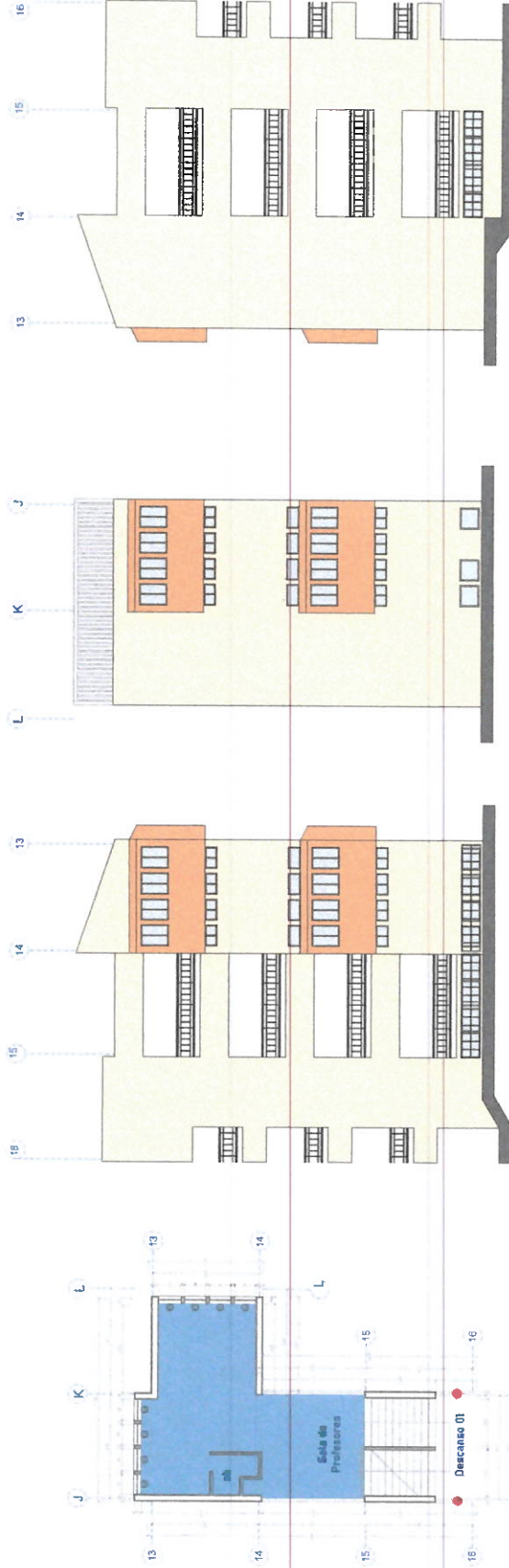


PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE G
CUARTO NIVEL

PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE G
TERCER NIVEL

PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE G
SEGUNDO NIVEL

PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE G
PRIMERO NIVEL



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	Con Falso Cielo Falso
[Symbol]	Mampara
[Symbol]	Trolley para Cambiar a Drywall

LEYENDA IE	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
[Symbol]	CENTRO DE LUZ
[Symbol]	INTERRUPTOR SIMPLE
[Symbol]	TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTO A TIERRA
[Symbol]	LUZ DE EMERGENCIA (externa)
[Symbol]	LUZ DE EMERGENCIA (interna)
COTAS	
[Symbol]	1.80 m.p.t.
[Symbol]	1.40 m.p.t.
[Symbol]	0.40 m.p.t.
[Symbol]	2.20 m.p.t.
[Symbol]	2.20 m.p.t.





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE H

ESCALA

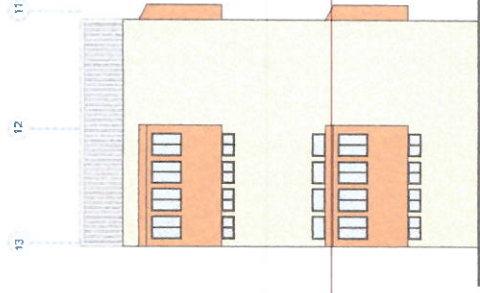
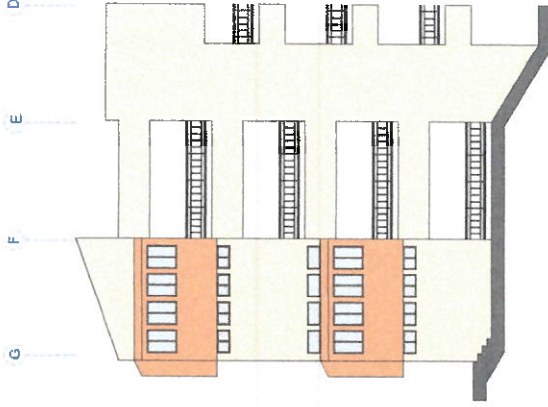
FECHA

FEBRERO - 2005

LÁMINA

BH-01

FIRMA Y SELLO



LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Con Falso Cielo Raso
	Mampara
	Trilley para Cambiar a Drywall

LEYENDA IE

SÍMBOLO	DESCRIPCION	COTAS
	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCION	1.80 s.n.p.t
	CENTRO DE LUZ	techo
	INTERRUPTOR SIMPLE	1.40 s.n.p.t
	TOMACORRIENTE MONOFASICO - PUESTO A TIERRA	0.40 s.n.p.t
	LUZ DE EMERGENCIA (autonomo)	2.20 s.n.p.t
	LUZ DE EMERGENCIA (consumible)	2.20 s.n.p.t

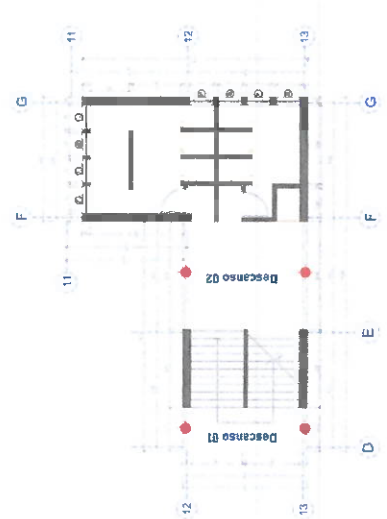
PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE H

CUARTO NIVEL
Escala: 1:100



PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE H

PRIMER NIVEL
Escala: 1:100



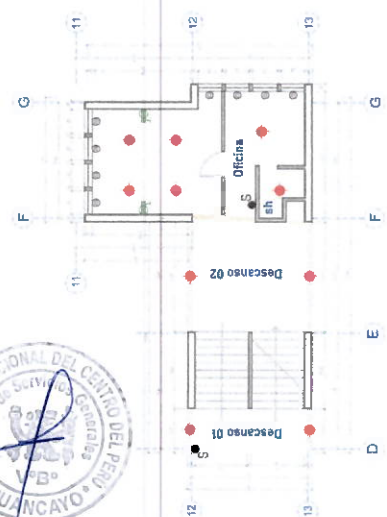
PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE H

SEGUNDO NIVEL
Escala: 1:100



PLANTEAMIENTO ESPECIFICO - BLOQUE H

TERCER NIVEL
Escala: 1:100





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNIN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNIN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANTA - BLOQUE I

ESCALA

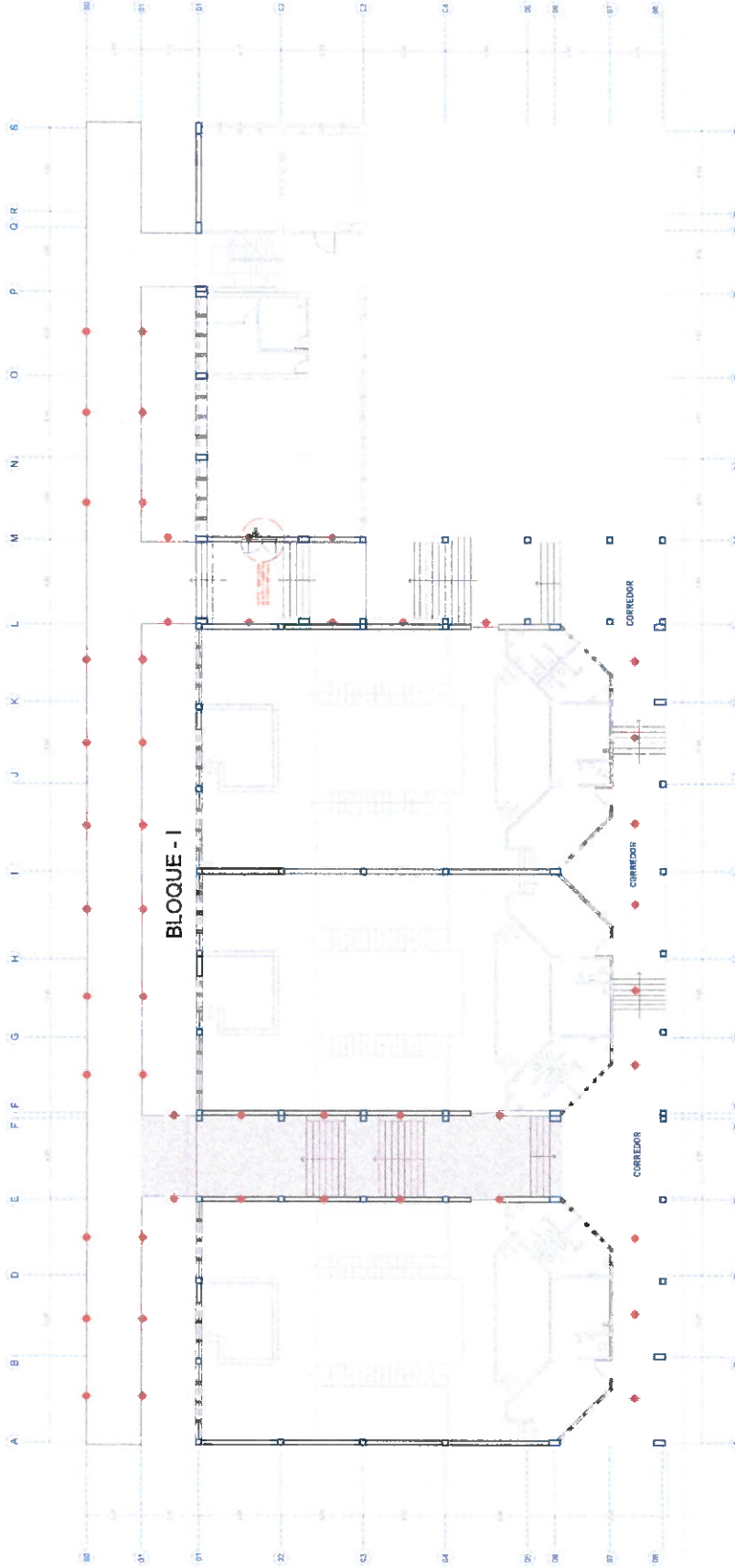
FECHA

FEBRERO - 2025

LAMINA

BI-01

FIRMA Y SELLO



PLANTAMIENTO ESPECÍFICO - BLOQUE I
FEBRERO - 2025

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Con Falso Cielo Raso
	Mampara
	Trolley para Caméara a Drywall

LEYENDA IE

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	COTAS
	TABLERO GENERAL - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	1.20 s.n.p.l.
	CENTRO DE LUZ	1.40 s.n.p.l.
	INTERRUPTOR SIMPLE	1.40 s.n.p.l.
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO PUESTO A TIERRA	0.40 s.n.p.l.
	LUZ DE EMERGENCIA (externa)	2.20 s.n.p.l.
	LUZ DE EMERGENCIA (propulsada)	2.20 s.n.p.l.





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

OFICINA ENCARGADA

UNIDAD DE SERVICIOS
GENERALES

SERVICIO DE

"MANTENIMIENTO Y
REFACCION DE
SALONES, MODULOS
Y ESPACIOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE DEL
PABELLÓN "A" DE LA
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CENTRO DEL PERÚ,
DISTRITO DE EL
TAMBO, PROVINCIA
DE HUANCAYO,
DEPARTAMENTO
DE JUNÍN."

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO JUNÍN
PROVINCIA HUANCAYO
DISTRITO EL TAMBO

PLANO

PLANO DETALLES

ESCALA

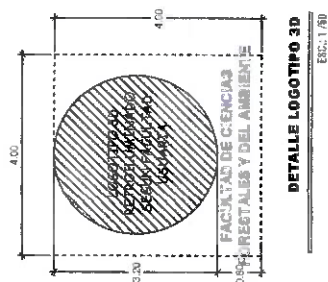
FECHA

FEBRERO - 2025

LÁMINA

PD-01

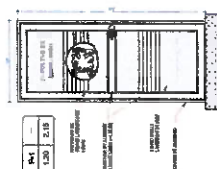
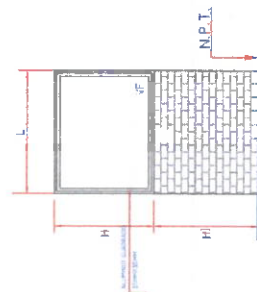
FIRMA Y SELLO



DETALLE LOGOTIPO 3D

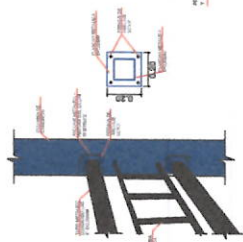
ECC: 1/80

DETALLE DE VENTANA



DETALLE DE PUERTA BATIENTE

ECC: 1/40

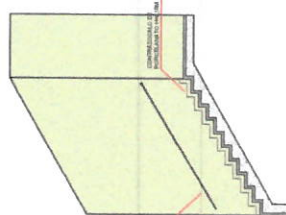


DETALLE DE ANCLAJE DE BARANDAS



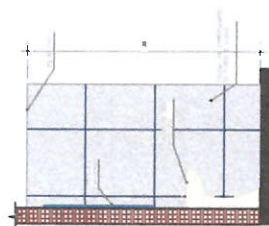
DETALLE DE PUERTA BATIENTE DOS HOJAS

ECC: 1/40



DETALLE DE BARANDAS EN ESCALERAS

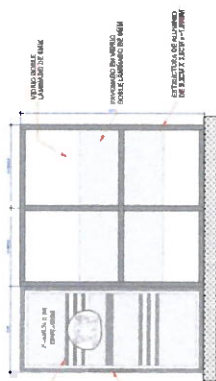
ECC: 1/40



DETALLE DE LAVADERO

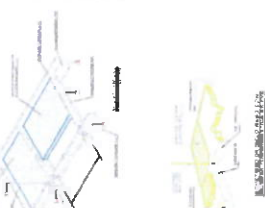
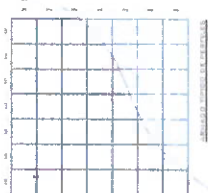
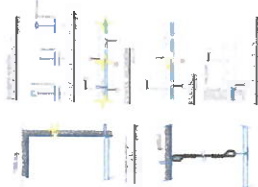
ECC: 1/40

DETALLE DE PANTALLA INTERIOR

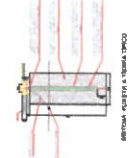
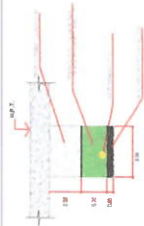
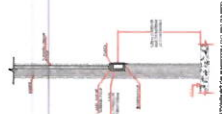
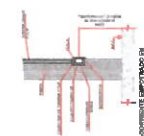
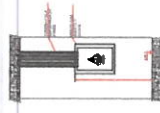
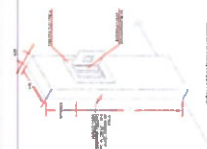


DETALLE DE PANTALLAS

ECC: 1/40



DETALLE DE INSTALACION ELECTRICA





UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL CENTRO DEL PERÚ

PANEL FOTOGRAFICO





Universidad Nacional del Centro del Perú
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
PANEL FOTOGRAFICO



SERVICIO : "MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL DE AMBIENTES INTERIORES Y SISTEMA ELECTRICO DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."

RESPONSABLE : UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES

FECHA : ENERO - 2025



- SE OBSERVA PISOS DESNIVELADOS, BALDOSAS ROTAS, FISURADAS Y DAÑADOS.
- SE OBSERVA PASAMANOS DESVIADOS, CORROIDOS Y/O FUERA DE FUNCIONAMIENTO.
- SE OBSERVA LUMINARIAS OBSOLETAS, DESNIVELADAS Y/O FUERA DE FUNCIONAMIENTO.

- SE OBSERVA REJILLAS DE DRENAJE PLUVIAL DAÑADAS, CON PRESENCIA DE CORROSION Y FALTA DE PINTURA.



- SE OBSERVA AMBIENTES INUTILIZABLES, SIN CONEXIONES ELECTRICAS, VIDRIOS EN PUERTAS Y VENTANAS.



- SE OBSERVA VANOS OBSOLETOS, DAÑOS A NIVEL DE PINTURA.
- SE OBSERVA ESTRUCTURA METALICA EXPUESTA CON RIESGO LATENTE A LOS ALUMNOS.





Universidad Nacional del Centro del Perú
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
PANEL FOTOGRAFICO



SERVICIO	: "MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL DE AMBIENTES INTERIORES Y SISTEMA ELECTRICO DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."
RESPONSABLE	: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
FECHA	: ENERO - 2025



- SE OBSERVA LUMINARIAS OBSOLETAS Y CABLEADO EXPUESTO.
- SE OBSERVA CIELORASO DAÑADO A NIVEL DE PINTURA Y TENDIDO ELECTRICO.
- SE OBSERVA VIDRIOS Y CARPINTERIA DE ALUMINIO DAÑADO Y/O AUSENTE.

- SE OBSERVA CIELORASO CON BALDOSAS HUMEDECIDAS, DAÑADAS E INUTILIZABLES, CON RIESGO DE CAIDA.



- SE OBSERVA PASAMANOS Y BARANDAS DAÑADOS, CON PRESENCIA DE CORROSION, SOPORTES AUSENTES Y/O ROTOS.



- SE OBSERVA MUROS OBSOLETOS, DAÑOS A NIVEL DE PINTURA.
- SE OBSERVA INSTALACIONES ELECTRICAS EXPUESTAS CON RIESGO LATENTE A LOS ALUMNOS.





Universidad Nacional del Centro del Perú
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
PANEL FOTOGRAFICO



SERVICIO	: "MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL DE AMBIENTES INTERIORES Y SISTEMA ELECTRICO DEL PABELLÓN "A" DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN."
RESPONSABLE	: UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES
FECHA	: ENERO - 2025



- SE OBSERVA CARPINTERIA METALICA DETERIORADA.
- SE OBSERVA MURO DAÑADO A NIVEL DE PINTURA Y TENDIDO ELECTRICO.
- SE OBSERVA VIDRIOS Y CARPINTERIA DE ALUMINIO DAÑADO Y/O AUSENTE.

- SE OBSERVA CIELORASO CON DAÑOS A NIVEL TARRAJEO, LUMINARIAS DAÑADAS E INUTILIZABLES, CON RIESGO DE CAIDA.



- SE OBSERVA PASAMANOS Y BARANDAS DAÑADOS, CON PRESENCIA DE CORROSION, SOPORTES AUSENTES Y/O ROTOS.



- SE OBSERVA MUROS OBSOLETOS, DAÑOS A NIVEL DE PINTURA.
- SE OBSERVA INSTALACIONES ELECTRICAS EXPUESTAS CON RIESGO LATENTE A LOS ALUMNOS.

