

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
01.00.00	OBRAS PROVISINALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD									
01.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES									
01.01.01	DESMONTAJES Y REMOCIONES									
01.01.01.01	DESMONTAJE DE LUMINARIAS	und								21.00
	OFICINA DE INVESTIGACIONES		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	DOMITORIO		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	ALMACEN		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	SS.HH. PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	ADMINISTRACIÓN		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	PASADIZO DE BLOQUE UNO		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	PASADIZO DE BLOQUE TRES		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
01.01.01.02	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES	und								12.00
	OFICINA DE INVESTIGACIONES		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DOMITORIO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ALMACEN		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	SS.HH. PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ADMINISTRACIÓN		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO DE BLOQUE UNO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO DE BLOQUE TRES		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
01.01.01.03	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	und								21.00
	OFICINA DE INVESTIGACIONES		6.00	-	-	-	-	-	6.00	
	DOMITORIO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ALMACEN		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ADMINISTRACIÓN		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
01.01.01.04	DESMONTAJE DE CABLEADO Y CANALETAS	m								155.84
	OFICINA DE INVESTIGACIONES		1.00	-	23.00	-	-	-	23.00	
	DOMITORIO		1.00	-	4.88	-	-	-	4.88	
	ALMACEN		1.00	-	4.88	-	-	-	4.88	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES		1.00	-	21.08	-	-	-	21.08	
	SS.HH. PERSONAL FEMENINO		1.00	-	2.00	-	-	-	2.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO		1.00	-	4.00	-	-	-	4.00	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO		1.00	-	6.00	-	-	-	6.00	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	ADMINISTRACIÓN		1.00	-	15.00	-	-	-	15.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B		1.00	-	15.00	-	-	-	15.00	
	PASADIZO DE BLOQUE UNO		1.00	-	30.00	-	-	-	30.00	
	PASADIZO DE BLOQUE TRES		1.00	-	30.00	-	-	-	30.00	
01.01.01.05	DESMONTAJE DE DUCHA ELÉCTRICA	und								1.00
	SS.HH. PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
01.01.01.06	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA	und								8.00
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (P-01)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO (P-02)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ALMACEN (P-03)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (P-04)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SS.HH. PERSONAL FEMENINO (P-05)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (P-06)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (P-07)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	INGRESO PRINCIPAL (P-08)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
01.01.01.07	DESMONTAJE DE VENTANA DE MADERA	und								2.00
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (V-01)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (V-06)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
01.01.01.08	REMOCIÓN DE PISO DE MADERA	m²								44.83
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (Bloque 02)		1.00	-	AREA CAD=		17.69	-	17.69	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (Bloque 02)		1.00	-	AREA CAD=		27.14	-	27.14	
01.01.01.09	REMOCIÓN DE TEJA ARTESANAL EN COBERTURA	m²								317.32
	COBERTURA DE BLOQUE UNO		1.00	-	26.59	8.17	-	-	217.24	
	PASADIZO DEL BLOQUE UNO		1.00	-	22.47	3.92	-	-	88.08	
	PARTE DE COBERTURA DE BLOQUE TRES		1.00	-	AREA CAD=		12.00	-	12.00	
01.01.01.10	REMOCIÓN DE CALAMINA EN COBERTURA	m²								134.26
	COBERTURA DE BLOQUE DOS		1.00	-	AREA CAD=		119.72	-	119.72	
	PASADIZO DEL BLOQUE UNO FRENTE A OFICINA DE INVESTIGACIONES		1.00	-	4.53	3.21	-	-	14.54	
01.01.01.11	REMOCIÓN DE CARRIZO, TORTA DE BARRO SECO Y PALOS ROLLIZOS DE EUCALIPTO	m²								297.76
	COBERTURA DE BLOQUE UNO		1.00	-	26.59	7.97	-	-	211.92	
	PASADIZO DEL BLOQUE UNO (incluye retiro de enlucido)		1.00	-	22.47	3.82	-	-	85.84	
01.01.01.12	REMOCIÓN DE PALOS ROLLIZOS DE EUCALIPTO	m²								14.54
	PASADIZO DEL BLOQUE UNO FRENTE A OFICINA DE INVESTIGACIONES		1.00	-	4.53	3.21	-	-	14.54	
01.01.01.13	DESMONTAJE DE CORREAS DE MADERA	m²								110.16
	COBERTURA DE BLOQUE DOS		1.00	-	12.93	8.52	-	-	110.16	
01.01.01.14	REMOCIÓN DE FALSO CIELO RASO-BALDOSA	m²								112.63
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	6.62	4.88	-	-	32.31	
	DORMITORIO (Bloque 01)		1.00	-	5.36	4.88	-	-	26.16	
	ALMACEN (Bloque 01)		1.00	-	5.44	4.88	-	-	26.55	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	5.66	4.88	-	-	27.62	
01.01.01.15	REMOCIÓN DE ESTUCADO EN PARED	m²								250.96
	AMBIENTE INTERIOR DORMITORIO		1.00	-	19.42		3.55	-	68.94	
	DERRAME V-04		1.00	-	6.58	0.95	-	-	6.25	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
02.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTANGULAR ASTM A500 LAC DE 60X40X2.0 MM	m								339.23
	ENTRE EJE 1-2		2.00	-	2.96	-	-	-	5.92	
	ENTRE EJE 2-3		2.00	-	2.90	-	-	-	5.80	
	ENTRE EJE 3-4		2.00	-	2.85	-	-	-	5.70	
	ENTRE EJE 4-5		3.00	-	2.29	-	-	-	6.87	
	CORREAS COBERTURA		10.00	-	27.00	-	-	-	270.00	
	CORREAS COBERTURA (alero)		2.00	-	22.47	-	-	-	44.94	
02.03.06	ANCLAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A MURO DE ADOBE									
02.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTANGULAR ASTM A500 LAC DE 30X50X1.8 MM	m								45.30
	SOBRE MURO DE ADOBE (Eje A-A)		10.00	-	3.02	-	-	-	30.20	
	SOBRE MURO DE ADOBE (Eje B-B)		10.00	-	1.51	-	-	-	15.10	
02.03.07	CARTELA DE REFUERZO									
02.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA RECTANGULAR DE ACERO DE 10X10 CM Y E= 3/16" PARA REFUERZO ENTRE TUBOS DURMIENTES Y VIGAS HORIZONTALES INCLINADAS, AMBOS LADOS DE TUBO (según diseño CAD)	und								20.00
	SOBRE MURO DE ADOBE, DURMIENTE Y VIGA INCLINADA (Eje B-B)		20.00	-	-	-	-	-	20.00	
02.03.08	ANGULARES PARA ANCLAJE ENTRE VIGA INCLINADA METÁLICA Y VIGA DE MADERA									
02.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULARES DE 2" DE ALAS Y E=3MM SEGUN DISEÑO CAD, PARA UNION ENTRE VIGAS HORIZONTALES INCLINADAS Y VIGAS DE MADERA, AMBOS LADOS DE TUBO (Incluye soldadura, pintura anticorrosiva a 1 mano y acabado con pintura esmalte color negro a 2 manos, tirafon)	und								16.00
	UNIÓN ENTRE VIGA METÁLICA Y VIGA DE MADERA (Balcón)		16.00	-	-	-	-	-	16.00	
02.03.09	COBERTURA									
02.03.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA CON ALUZINC TR4 E=0.35mm, COLOR ROJO (según diseño CAD)	m²								418.73
	BLOQUE 1 (area CAD)		1.00	-	299.01	-	-	-	299.01	
	BLOQUE 2 (Area CAD)		1.00	-	119.72	-	-	-	119.72	
02.03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERA CON COBERTURA ALUZINC TR4 E=0.35mm, COLOR ROJO (según diseño CAD)	m								18.89
	BLOQUE 2 (Area CAD)		1.00	-	18.89	-	-	-	18.89	
02.03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA CON COBERTURA ALUZINC TR4 E=0.35mm, COLOR ROJO (según diseño CAD)	m								10.25
	BLOQUE 2 (Area CAD)		1.00	-	10.25	-	-	-	10.25	
02.03.10	CERRAMIENTO									
02.03.10.01	CERRAMIENTO CON FIBROCEMENTO DE E=6mm	m²								35.22
	PORTE POSTERIOR BLOQUE 01		1.00	-	26.28	-	1.34	-	35.22	
03.00.00	ARQUITECTURA									
03.01.00	CONSTRUCCIÓN DE MUROS									
03.01.01	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE LADRILLO SOGA	m²								2.10
	PASADIZO ALTURA DE SS.HH. FEMENINO		1.00		2.1	1.00			2.10	
03.02.00	REVOQUES, ENLUCIDOS Y REVESTIMIENTOS									
03.02.01	ENLUCIDO DE YESO SOBRE MUROS DE ADOBE, E=1.50 CM	m²								260.92
	AMBIENTE INTERIOR DORMITORIO		1.00	-	19.42	-	3.50	-	67.97	
	DERRAME V-04		1.00	-	6.58	0.95	-	-	6.25	
	DERRAME P-02		1.00	-	6.28	0.95	-	-	5.97	
	AMBIENTE INTERIOR ALMACEN		1.00	-	19.58	-	3.50	-	68.53	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	DERRAME V-05		1.00	-	6.58	0.95	-	-	6.25	
	DERRAME P-03		1.00	-	6.22	0.95	-	-	5.91	
	AMBIENTE INTERIOR OFICINA DE INVESTIGACIONES (Para completar a altura de 3.50mtrs)		1.00	-	23.00	-	0.25	-	5.75	
	V-04 Y 05		-2.00	-	-	1.02	2.27	-	-4.63	
	ARMARIO		-2.00	-	-	1.00	1.92	-	-3.84	
	PARED EXTERIOR EN PASADIZO DE BLOQUE UNO		1.00	-	24.04		4.10	-	98.56	
	PARED EXTERIOR E INTERIOR EN CONSTRUCCION DE MURO SS.HH MUJERES		2.00	-	2.10	1.00	-	-	4.20	
03.02.02	ENLUCIDO DE YESO SOBRE CIELO RASO, E=1.50 CM	m²								12.00
	SECCIÓN DE INVESTIGACIÓN (bloque 03)		1.00	-	12.00	-	-	-	12.00	
03.02.03	ENLUCIDO DE YESO CON ENCHACLADO DE CARRIZO EN ALEROS E=1.50 CM	m²								5.01
	ALERO PASADIZO (bloque 01)		1.00	-	2.50	1.20	-		3.00	
	ALERO PASADIZO (bloque 03)		1.00	-	1.50	1.34	-		2.01	
03.03.00	CIELO RASOS									
03.03.01	CIELO RASOS CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO									
03.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELORRASO MULTIPLACA	m²								213.01
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	6.62	4.88	-	-	32.31	
	DOMITORIO (Bloque 01)		1.00	-	5.36	4.88	-	-	26.16	
	ALMACEN (Bloque 01)		1.00	-	5.44	4.88	-	-	26.55	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	5.66	4.88	-	-	27.62	
	PASADIZO DEL BLOQUE UNO		1.00	-	22.47	3.82	-	-	85.84	
	PASADIZO FRENTE A OFICINA DE INVESTIGACIONES		1.00	-	4.53	3.21	-	-	14.54	
03.04.00	PISOS Y PAVIMENTOS									
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE MADERA MACHICHEMBRADA	m²								44.83
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (Bloque 02)		1.00	-	AREA CAD=		17.69	-	17.69	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (Bloque 02)		1.00	-	AREA CAD=		27.14	-	27.14	
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERAMICO DE 40X40 CM	m²								4.49
	PISO DE SS.HH MUJERES		1.00	-	5.83	0.77	-	-	4.49	
03.04.03	REPOSICIÓN DE CERAMICOS EN PARED DE ACUERDO A DIMENSIONES EXISTENTES EN DUCHA DE SS.HH	m²								0.89
	PARED DE DUCHA SS.HH MUJERES		1.00	-	2.98	0.30	-	-	0.89	
03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZOCALO DE CERAMICO CEMENTICIO PERLA H=10 CM	m								9.00
	SS.HH MUJERES		1.00	-	9.00	-	-	-	9.00	
03.04.05	REPOSICIÓN DE PISO CON MATERIAL PROPIO, PIEDRA LAJA REMOVIDA	m2								3.98
	PASADIZO DEL BLOQUE DOS		1.00	-	7.96	0.50	-	-	3.98	
03.05.00	CARPINTERÍA DE MADERA									
03.05.01	PUERTAS									
03.05.01.01	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PUERTA Y MARCOS DE MADERA, 1 HOJA, DE 0.85 X 2.06 MTRS	und								1.00
	P-6		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA, DE 1.00 X 2.13 MTRS	und								3.00
	P-1		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	P-2		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	P-3		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA, DE 0.90 X 2.04 MTRS	und								1.00

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	P-4		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA, DE 0.85 X 2.13 MTRS, COLOCAR MARCO DE MADERA PARA TRAGALUZ DE 50 CM CON VIDRIO DE 4MM	und								1.00
	P-5		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA, DE 0.90 X 2.10 MTRS, COLOCAR MARCO DE MADERA PARA TRAGALUZ DE 50 CM CON VIDRIO DE 4MM	und								1.00
	P-7		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA, DE 1.09 X 1.97 MTRS	und								1.00
	P-8		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.02	CERRAJERIA									
03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOS GOLPES	und								6.00
	P-1, 2, 3, 4, 7 Y 8		6.00	-	-	-	-	-	6.00	
03.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA TIPO BOLA	und								1.00
	P-5		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.03	VENTANAS									
03.05.03.01	MANTENIMIENTO MARCOS DE VENTANA DE MADERA DE DOS HOJA SEGÚN CORRESPONDA, VIDRIO DE 4 MM	und								4.00
	V-2, 3, 4 Y 5		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
03.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA 0.98X2.10 MTRS CON MARCO MADERA AGUANO DE DOS HOJA SEGÚN CORRESPONDA, VIDRIO DE 4 MM	und								1.00
	V-6		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA 0.7X0.58 MTRS CON MARCO MADERA AGUANO SEGÚN PLANO CAD, VIDRIO DE 4 MM	und								1.00
	V-1		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.04	BALCON DE MADERA									
03.05.04.01	REPOSICIÓN DE LISTONES DE MADERA MISA EN BARANDAS Y DIAGONALLES SEGÚN DISEÑO CAD	glb								1.00
	PARTE DE BARANDA		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.04.02	MANTENIMIENTO GENERAL DE BALCON DE MADERA	glb								1.00
	BALCON DE BLOQUE 01		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
03.05.05	CORREAS DE MADERA									
03.05.05.01	REPOSICIÓN DE CORREAS DE MADERA CORRIENTE DE 2"X3" PARA COBERTURA DE BLOQUE DOS	m								110.15
	COBERTURA DORMITORIO PERSONAL MASCULINO Y FEMENINO		1.00	-	109.75	-	-	-	110.15	
03.06.00	PINTURA									
03.06.01	PINTURA LÁTEX ACABADO SATINADO EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS	m²								181.22
	FACHADA, PASADIZO BLOQUE 01		1.00	-	AREA CAD=		88.82	-	88.82	
	FACHADA, ENCAJONAMIENTO ENTRE BLOQUE 01 Y 02		1.00	-	2.60	-	1.50	-	3.90	
	FACHADA, PASADIZO BLOQUE 02 (solo hasta final de dormitorio varones)		1.00	-	4.60	-	3.35	-	15.41	
	FACHADA, PASADIZO BLOQUE 03		1.00	-	19.89	-	2.40	-	47.74	
	PASADIZO INGRESO PRINCIPAL		1.00	-	14.82	-	2.40	-	35.57	
	P-7		-1.00	-	-	0.90	2.00	-	-1.80	
	V-14		-1.00	-	-	0.94	1.36	-	-1.28	
	P-9		-1.00	-	-	1.15	1.90	-	-2.19	
	VANO DE PASADIZO BLOQUE 03		-1.00	-	-	1.23	1.68	-	-2.07	
	V-15		-1.00	-	-	0.93	1.30	-	-1.21	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	P-10		-1.00	-	-	1.12	1.50	-	-1.68	
03.06.02	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS	m²								35.18
	ZÓCALOS, PASADIZO BLOQUE 01		1.00	-	AREACAD=		14.35	-	14.35	
	ZÓCALOS, PASADIZO BLOQUE 03		1.00	-	19.89	-	0.60	-	11.93	
	ZÓCALOS, INGRESO PRINCIPAL		1.00	-	14.82	-	0.60	-	8.89	
03.06.03	PINTURA LÁTEX ACABADO SATINADO EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS	m²								640.17
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	23.00	-	3.50	-	80.50	
	V-01		-1.00	-	-	0.70	0.58	-	-0.41	
	V-02		-1.00	-	-	1.20	2.08	-	-2.50	
	V-03		-1.00	-	-	1.22	1.96	-	-2.39	
	P-01		-1.00	-	-	1.10	2.12	-	-2.33	
	DERRAME V-01		1.00	-	2.56	0.93	-	-	2.38	
	DERRAME V-02		1.00	-	6.56	0.93	-	-	6.10	
	DERRAME V-03		1.00	-	6.36	0.93	-	-	5.91	
	DERRAME P-01		1.00	-	5.34	0.90	-	-	4.81	
	DERRAME CLOSET		1.00	-	5.84	0.62	-	-	3.62	
	DOMITORIO (Bloque 01)		1.00	-	20.48	-	3.50	-	71.68	
	V-04		-1.00	-	-	1.02	2.27	-	-2.32	
	P-02		-1.00	-	-	1.10	2.16	-	-2.38	
	DERRAME V-04		1.00	-	6.58	0.93	-	-	6.12	
	DERRAME P-02		1.00	-	5.42	0.90	-	-	4.88	
	DERRAME CLOSET		1.00	-	5.84	0.62	-	-	3.62	
	ALMACEN (Bloque 01)		1.00	-	20.64	-	3.50	-	72.24	
	V-05		-1.00	-	-	1.02	2.27	-	-2.32	
	P-03		-1.00	-	-	1.10	2.13	-	-2.34	
	DERRAME V-05		1.00	-	6.58	0.93	-	-	6.12	
	DERRAME P-03		1.00	-	5.36	0.90	-	-	4.82	
	DERRAME CLOSET		1.00	-	5.84	0.62	-	-	3.62	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	21.08	-	3.50	-	73.78	
	V-06		-1.00	-	-	0.98	2.10	-	-2.06	
	P-04		-1.00	-	-	1.10	2.04	-	-2.24	
	DERRAME V-06		1.00	-	6.16	0.93	-	-	5.73	
	DERRAME P-04		1.00	-	5.18	0.90	-	-	4.66	
	DERRAME CLOSET		1.00	-	5.84	0.62	-	-	3.62	
	DOMITORIO PERSONAL FEMENINO (Bloque 02)		1.00	-	16.94	-	3.25	-	55.06	
	V-08		-1.00	-	-	1.10	1.39	-	-1.53	
	V-09		-1.00	-	-	1.27	1.92	-	-2.44	
	P-05		-1.00	-	-	0.85	2.63	-	-2.24	
	P-06		-1.00	-	-	0.85	2.06	-	-1.75	
	DERRAME V-08		1.00	-	4.98	0.93	-	-	4.63	
	DERRAME V-09		1.00	-	6.38	0.93	-	-	5.93	
	DERRAME P-05		1.00	-	6.11	0.90	-	-	5.50	
	DERRAME P-06		1.00	-	4.97	0.90	-	-	4.47	
	DOMITORIO PERSONAL MASCULINO (Bloque 02)		1.00	-	20.94	-	3.25	-	68.06	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	V-10		-1.00	-	-	1.27	1.92	-	-2.44	
	V-11		-1.00	-	-	0.97	0.38	-	-0.37	
	V-12		-1.00	-	-	1.05	0.38	-	-0.40	
	V-13		-1.00	-	-	1.05	0.38	-	-0.40	
	P-07		-1.00	-	-	0.90	2.60	-	-2.34	
	DERRAME V-10		1.00	-	6.38	0.93	-	-	5.93	
	DERRAME V-11		1.00	-	2.70	0.15	-	-	0.41	
	DERRAME V-12		1.00	-	2.86	0.15	-	-	0.43	
	DERRAME V-13		1.00	-	2.86	0.15	-	-	0.43	
	DERRAME P-07		1.00	-	6.10	0.90	-	-	5.49	
	INVESTIGACIONES GRUPO B (Bloque 03)		1.00	-	24.41	-	2.98	-	72.74	
	V-14		-1.00	-	-	1.11	1.36	-	-1.51	
	P-09		-1.00	-	-	1.22	2.50	-	-3.05	
	DERRAME V-14		1.00	-	4.94	0.93	-	-	4.59	
	DERRAME P-09		1.00	-	6.22	0.90	-	-	5.60	
	DERRAME CLOSET		1.00	-	4.92	0.62	-	-	3.05	
	ADMINISTRACIÓN (Bloque 03)		1.00	-	23.78	-	2.91	-	69.20	
	V-15		-1.00	-	-	1.03	1.30	-	-1.34	
	V-16		-1.00	-	-	1.31	1.16	-	-1.52	
	P-10		-1.00	-	-	1.12	2.10	-	-2.35	
	DERRAME V-16		1.00	-	4.94	0.93	-	-	4.59	
	DERRAME P-10		1.00	-	5.32	0.90	-	-	4.79	
03.06.04	PINTURA LÁTEX ACABADO SATINADO EN CIELO RASO A DOS MANOS	m²								361.34
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	6.62	4.88	-	-	32.31	
	DOMITORIO (Bloque 01)		1.00	-	5.36	4.88	-	-	26.16	
	ALMACEN (Bloque 01)		1.00	-	5.44	4.88	-	-	26.55	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	5.66	4.88	-	-	27.62	
	PASADIZO DEL BLOQUE UNO		1.00	-	22.47	3.82	-	-	85.84	
	PASADIZO FRENTE A OFICINA DE INVESTIGACIONES		1.00	-	4.53	3.21	-	-	14.54	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (Bloque 02)		1.00	-	3.75	4.72	-	-	17.70	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (Bloque 02)		1.00	-	5.75	4.72	-	-	27.14	
	INVESTIGACIONES GRUPO B (Bloque 03)		1.00	-	AREACAD=		33.00	-	33.00	
	ADMINISTRACIÓN (Bloque 03)		1.00	-	6.87	5.02	-	-	34.49	
	PASADIZO (Bloque 03)		1.00	-	19.89	1.81	-	-	36.00	
04.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS									
04.01.00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS									
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS									
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO DE DOS PIEZAS, MODELO SIFON, COLOR BLANCO	und								1.00
	SS. HH MUJERES		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA TIPO OVALIN CIRCULAR DE 0.47X0.42 MTRS PARA SOBREPONER	und								1.00
	SS. HH MUJERES		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA ELECTRICO 5500 W GRIS (RAPIDUCHA)	und								1.00
	SS. HH MUJERES		1.00	-	-	-	-	-	1.00	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVATORIO CALVIN PICO BAJO, MATERIAL BRONCE, COLOR PLATA	und								1.00
	SS. HH MUJERES		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.02.00	SISTEMA DE AGUA FRIA									
04.02.01	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA									
04.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE REDES DE AGUA 1/2"	glb								1.00
	PARA INSTALACIÓN DE AGUA FRIA		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.03.00	DESAGUE Y VENTILACIÓN									
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE									
04.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SALIDA DE DESAGUE 4"	glb								1.00
	RED DESAGUE SERVICIOS HIGIENICOS		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SALIDA DE DESAGUE 2"	glb								1.00
	RED DESAGUE SERVICIOS HIGIENICOS		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE 0.30x0.60 MTRS	und								2.00
	RED DESAGUE SERVICIOS HIGIENICOS (INSTALACIÓN NUEVA)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PATIO DE MEDIO AMBIENTE (INSTALACIÓN EXISTENTE)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
04.04.00	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL									
04.04.01	ELEMENTOS PARA AGUAS PLUVIALES									
04.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETAS DE EVACUACIÓN PLUVIAL; SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.12x0.10x0.15m; PLANCHA GALVANIZADA	m								22.47
	COBERTURA BLOQUE 01		1.00	-	22.47	-	-	-	22.47	
04.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTES DE EVACUACIÓN PLUVIAL	m								4.75
	COBERTURA BLOQUE 01		1.00	-	4.75	-	-	-	4.75	
05.00.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS									
05.01.00	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS									
05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA -SAP ELECTRICA DE 3/4" D=20MM.(empotrado en muros de adobe y cielorazo según corresponda)	m								367.71
	CIRCUITO LUMINARIAS		1.00	-	124.16	-	-	-	124.16	
	INTERRUPTORES		1.00	-	84.75	-	-	-	84.75	
	CIRCUITO TOMACORRIENTES BAJOS		1.00	-	138.58	-	-	-	138.58	
	CIRCUITO TOMACORRIENTES ALTOS		1.00	-	8.07	-	-	-	8.07	
	TERMOMAGNETICO SS.HH PERSONAL FEMENINO		1.00	-	12.15	-	-	-	12.15	
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA -SAP ELECTRICA DE 1" D=25MM.(empotrado en muros de adobe y cielorazo según corresponda)	m								53.30
	TABLERO GENERAL - POZO A TIERRA		1.00	-	10.00	-			10.00	
	MEDIDOR - TABLERO GENERAL		1.00	-	12.08	-			12.08	
	TABLERO GENERAL - TABLERO DISTRIBUCIÓN 01		1.00	-	8.18	-			8.18	
	TABLERO GENERAL - TABLERO DISTRIBUCIÓN 02		1.00	-	23.04	-			23.04	
	VER PLANO CAD		14.00	-	-	-	-	-	14.00	
05.02.00	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERÍAS									
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NH-80 450/750V 2.5 MM2, PARA EL TENDIDO ELECTRICO, CANALIZADAS (IDA, RETORNO Y TIERRA)	m								839.08
	LUMINARIAS		1.00	-	387.77	-	-	-	387.77	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	INTERRUPTOR		1.00	-	263.26	-	-	-	263.26	
	TOMACORRIENTES BAJOS		1.00	-	142.78	-	-	-	142.78	
	TOMACORRIENTES ALTOS		1.00	-	8.37	-	-	-	8.37	
	TERMOMAGNETICO SS.HH PERSONAL FEMENINO		1.00	-	36.90	-	-	-	36.90	
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NH-80 450/750V 4 MM2, PARA EL TENDIDO ELECTRICO, CANALIZADAS (IDA, RETORNO Y TIERRA)	m								302.30
	TOMACORRIENTES BAJOS		1.00	-	285.56	-	-	-	285.56	
	TOMACORRIENTES ALTOS		1.00	-	16.74	-	-	-	16.74	
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NH-80 450/750V 6 MM2, PARA EL TENDIDO ELECTRICO, CANALIZADAS (IDA,RETORNO Y TIERRA)	m								131.25
	MEDIDOR - TABLERO GENERAL		1.00	-	36.69	-	-	-	36.69	
	TABLERO GENERAL - TABLERO DISTRIBUCIÓN 01		1.00	-	24.99	-	-	-	24.99	
	TABLERO GENERAL - TABLERO DISTRIBUCIÓN 02		1.00	-	69.57	-	-	-	69.57	
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 1X 10 MM2	m								10.00
	TABLERO GENERAL - POZO A TIERRA		1.00	-	10.00	-	-	-	10.00	
05.03.00	TABLERO PRINCIPAL Y DISTRIBUCIÓN									
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA LLAVE TERMICA EMPOTRAR 2 POLOS PVC	und								1.00
	SS.HH PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA LLAVE TERMICA EMPOTRAR 4 POLOS PVC	und								1.00
	TABLERO GENERAL		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA LLAVE TERMICA EMPOTRAR 12 POLOS PVC	und								2.00
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 1		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 2		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.04.00	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN									
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2x32A 220V-10KA	und								7.00
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 1		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 2		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	SS.HH PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	RESERVA		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2x40A 220V-10KA	und								3.00
	TABLERO GENERAL		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 01		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 02		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 30MA 230V	und								2.00
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 01		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 02		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.05.00	ARTEFACTOS									
05.05.01	LÁMPARAS									
05.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED ADOSABLE 40W 120x30CM LUZ BLANCA x 3300 LUMENES (Incluye accesorios de instalación)	und								34.00

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	DOMITORIO (Bloque 01)		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
	ALMACEN (Bloque 01)		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B (Bloque 03)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	ADMINISTRACIÓN (Bloque 03)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	SS.HH PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (bloque 02)		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (bloque 02)		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	PASADIZO BLOQUE 01		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
	PASADIZO BLOQUE 02		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO BLOQUE 03		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
05.05.02	LUCES DE EMERGENCIA									
05.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 9101SMD	pto								2.00
	PASADIZO BLOQUE 01		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO BLOQUE 03		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.06.00	INTERRUPTORES									
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE	und								14.00
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (bloque 02)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (bloque 02)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO BLOQUE 01		3.00	-	-	-	-	-	3.00	
	PASADIZO BLOQUE 02		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO BLOQUE 03		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	SS.HH PERSONAL FEMENINO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	SECCION DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	DOMITORIO (Bloque 01)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ALMACEN (Bloque 01)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	und								3.00
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B (Bloque 03)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	ADMINISTRACIÓN (Bloque 03)		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.07.00	TOMACORRIENTES									
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BAJO DOBLE	pto								28.00
	DORMITORIO PERSONAL MASCULINO (bloque 02)		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	DORMITORIO PERSONAL FEMENINO (bloque 02)		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	OFICINA DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	DOMITORIO (Bloque 01)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	ALMACEN (Bloque 01)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	SECCIÓN DE INVESTIGACIONES (Bloque 01)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	INVESTIGACIONES GRUPO B (Bloque 03)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
	ADMINISTRACIÓN (Bloque 03)		4.00	-	-	-	-	-	4.00	
05.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE ALTO DOBLE	pto								2.00
	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA 01		1.00	-	-	-	-	-	1.00	

HOJA DE METRADOS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE CUSCO

PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR- POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

UBICACIÓN : SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO

HECHO POR :

FECHA :

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA PNP

05/03/2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	FACTOR	DIMENSIONES			REPET.	SUBTOTAL	METRADO
					LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA 02		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
05.08.00	INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA									
05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO A TIERRA	glb								1.00
	PUERTA DE INGRESO MEDIO AMBIENTE		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
06.00.00	OTROS									
06.01.00	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE TEJA ARTESANAL PARA TECHO	m ²								15.00
	PARTE DE COBERTURA DE BLOQUE TRES		1.00	-	AREA CAD=		15.00	-	15.00	
06.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE AMBIENTES MATERIAL ACRÍLICO 0.35X0.15M (Coordinar con el área usuaria la denominación de ambientes)	und								8.00
	SEÑALETICAS DE IDENTIFICACION DE AMBIENTES		8.00	-	-	-	-	-	8.00	
06.03.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTORES DE 12 KG	und								2.00
	PASADIZO BLOQUE 01		1.00	-	-	-	-	-		
	PASADIZO BLOQUE 03		1.00	-	-	-	-	-		
06.04.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN ADOSADA A PARED 0.20 X 0.30 M	und								5.00
	PASADIZO BLOQUE 01		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
	PASADIZO BLOQUE 02		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
	PASADIZO BLOQUE 03		2.00	-	-	-	-	-	2.00	
07.00.00	FLETE TERRESTRE	glb								1.00
07.01.00	FLETE TERRESTRE CUSCO		1.00	-	-	-	-	-	1.00	
08.00.00	LIMPIEZA Y JARDINERÍA									
08.01.00	LIMPIEZA FINAL DE LA INFRAESTRUCTURA	glb								1.00
	ÁREA INTERVENIDA		1.00	-	-	-	-	-	1.00	