

METRADOS

PROYECTO : MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UPSS DE HEMODIÁLISIS
PRESUPUESTO : MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UPSS DE HEMODIÁLISIS
PROPIETARIO : HOSPITAL DE CONTINGENCIA ANTONIO LORENA - CUSCO
LOCALIDAD :
DISTRITO : SANTIAGO
PROVINCIA : CUSCO
DEPARTAMENTO : CUSCO
FECHA PROY : 12/09/2024

1 COMP 01: ESTRUCTURAS

1.1 ESTRUCTURAS

1.1.1 OBRAS PROVISIONALES ,TRABAJOS PRELIMINARES , SEGURIDAD SALUD

1.1.1.1 SEGURIDAD Y SALUD

1.1.1.1.1 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
EQUIPOS DE PROTECCION IND	1.000	4.000				4.000	
						-	
Total:						4.000	

1.1.1.1.2 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA gbl

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
EQUIPOS DE PROTECCION CO	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

1.1.1.1.3 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD gbl

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
SEÑALIZACION TEMPORAL DE	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

1.1.1.2 INSTALACIONES PROVISIONALES

1.1.1.2.1 CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA mes

Datos			Dimensiones			Total	
-------	--	--	-------------	--	--	-------	--

Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CONSUMO DE ENERGIA ELECT	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

1.1.1.2.2 CONSUMO DE AGUA PARA OBRA

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CONSUMO DE AGUA	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

1.1.1.3 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO

1.1.1.3.1 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
TRAZO Y REPLANTEO PRELIMI	1.000	1.000	12.500	2.500		31.250	
						-	
						-	
Total:						31.250	

1.1.1.3.2 REPLANTEO DURANTE EL PROCESO

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
TRAZO Y REPLANTEO ALMAC	1.000	1.000	12.500	2.500		31.250	
						-	
Total:						31.250	

1.1.1.4 TRABAJOS PRELIMINARES

1.1.1.4.1 DEMOLICIONES

1.1.1.4.1.1 DESMONTAJE DE MUROS

gbl

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
DESMONTAJE DE MUROS EXIS	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	

Total:						1.000	
--------	--	--	--	--	--	-------	--

1.1.1.4.1.2 ELIMINACION DE ESCOMBROS

m³

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
ELIMINACION DE ESCOMBROS	1.000	1.000	10.000	1.000	0.500	5.000	
Total:						5.000	

2 COMP 02: ARQUITECTURA

2.1 ARQUITECTURA

2.1.1 MUROS Y TABIQUERIA

2.1.1.1 MURO VERTICAL CON DRYWALL

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
Placa de Drywall Volcanita ST	1.000	1.000	32.900		2.440	80.276	
						-	
						-	
Total:						80.280	

2.1.2 CIELO RASOS

2.1.2.1 CIELO RASO PEGADO CON BALDOSA

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CIELO RASO Astral 12mm 0.61	1.000	1.000	12.500	2.400		30.000	
						-	
						-	
Total:						30.000	

2.1.3 ZOCALOS Y CONTRAZÓCALOS

2.1.3.1 ZOCALO DE CONCRETO SIMPLE

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
ZOCALOS	1.000	1.000	19.600			19.600	
						-	
Total:						19.600	

2.1.3.2 CONTRAZÓCALO PORCELANATO 60X60CM

m²

Datos			Dimensiones			Total	
-------	--	--	-------------	--	--	-------	--

Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CONTRAZOCALO DE PORCELA	1.000	1.000	90.000			90.000	
Total:						90.000	

2.1.4 CARPINTERIA DE MADERA

2.1.4.1 PUERTAS DE MADERA

2.1.4.1.1 PUERTA PREFABRICADA

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PUERTAS CONTRAPLACADAS P	1.000	4.000				4.000	
PUERTAS CONTRAPLACADAS P	1.000	2.000				2.000	
						-	
Total:						6.000	

2.1.5 CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA

2.1.5.1 CERRAJERIA

2.1.5.1.1 BISAGRAS

2.1.5.1.1.1 BISAGRAS DE PUERTAS PET

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
COLOCADO DE BISAGRAS	1.000	12.000				12.000	
COLOCADO DE BISAGRAS REU	1.000	6.000				6.000	
						-	
Total:						18.000	

2.1.5.1.2 CERRADURAS

2.1.5.1.2.1 CERRADURAS EN PUERTAS PRINCIPALES

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
SUMINISTRO Y COLOCADO DE	1.000	4.000				4.000	
SUMINISTRO Y COLOCADO DE	1.000	2.000				2.000	
						-	
						-	
Total:						6.000	

2.1.6 EQUIPAMIENTO

2.1.6.1 COLECTOR DE PELUSA DLF

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia

COLECTOR DE PELUSA	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

2.1.6.2 ANDAMIOS

m

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
ANDAMIO XML	1.000	1.000	10.500			10.500	
						-	
						-	
Total:						10.500	

3 COMP 03: ELECTRICAS

3.1 INSTALACIONES ELECTRICAS

3.1.1 INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS

3.1.1.1 SALIDAS PARA ALUMBRADO

3.1.1.1.1 SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO

pto

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PUNTOS PARA LUMINARIAS	1.000	4.000				4.000	
PUNTOS PARA LUMINARIAS RE	1.000	4.000				4.000	
						-	
Total:						8.000	

3.1.1.2 SALIDA PARA INTERRUPTOR

3.1.1.2.1 SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE

pto

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PUTO PARA INTERRUPTOR	1.000	4.000				4.000	
PUTO PARA INTERRUPTOR RE	1.000	4.000				4.000	
						-	
Total:						8.000	

3.1.1.3 SALIDA PARA TOMACORRIENTE

3.1.1.3.1 SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA DE TIERRA EN CAJA DE

pto

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PUNTO PARA TOMACORRIENTE	1.000	8.000				8.000	
						-	

						-	
Total:						8.000	

3.1.1.4 DUCTOS, TUBERIAS Y CANALETAS

3.1.1.4.1 TUBERIA PVC-P ELECTRICA Ø20 mm PARA LUMINARIAS

m

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
TUBERIA PARA TOMACORRIEN	1.000	1.000	20.000			20.000	
TUBERIA PARA TOMACORRIEN	1.000	1.000	15.000			15.000	
						-	
Total:						35.000	

3.1.1.4.2 TUBERIA PVC-P ELECTRICA Ø20 mm PARA TOMACORRIENTES

m

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
TUBERIA PARA TOMACORRIEN	1.000	1.000	20.000			20.000	
TUBERIA PARA TOMACORRIEN	1.000	1.000	15.000			15.000	
						-	
Total:						35.000	

3.1.1.5 CABLES Y CONDUCTORES

3.1.1.5.1 CABLE AWGX100M N12

m

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CABLE PARA INSTALACION DE	1.000	2.000	20.000			40.000	
CABLE PARA TOMACORRIENTE	1.000	2.000	20.000			40.000	
CABLE PARA INSTALACION DE	1.000	2.000	20.000			40.000	
CABLE PARA TOMACORRIENTE	1.000	2.000	20.000			40.000	
Total:						160.000	

3.1.1.6 CAJA DE PASES

3.1.1.6.1 CAJA DE PASE DE F°G° CON TAPA CIEGA 30, 200X200X100MM

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CAJA DE PASE	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

4 COMP 04: INSTALACIONES SANITARIAS

4.1 ACCESORIOS

4.1.1 KIT DE ACCESORIOS PARA INODOROS

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
Kit de Accesorios para Tanque	1.000	4.000				4.000	
						-	
						-	
Total:						4.000	

5 COMP 05: OBRAS DE ARTE

5.1 REJILLA PARA DRENAJE

5.1.1 EXCAVACIONES MANUAL

m³

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
EXCAVACION MANUAL EN MA	1.000	1.000	7.900	0.550	0.820	3.563	
						-	
						-	
Total:						3.560	

5.1.2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
ENCOFRADO Y DESENCOFRAD	1.000	1.000	4.900		1.400	6.860	
						-	
						-	
Total:						6.860	

5.1.4 CONCRETO f'c=210 kg/cm²

m³

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Área	Largo	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CONCRETO f'c=210 kg/cm ²	1.000	1.000	0.125	4.900		0.613	
						-	
Total:						0.610	

5.1.5 SUMIDERO TRANSVERSAL

gbl

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CS MINISTRO Y COLOCACION	1.000	1.000				1.000	

						-	
						-	
Total:						1.000	

6 COMP 06: OBRAS COMPLEMENTARIAS

6.1 REUBICACION DE SS.HH.

6.1.1 DESMONTAJE DE SS.HH.

gbl

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
DESMONTAJE DE LOS SS.HH G	1.000	1.000				1.000	
						-	
						-	
Total:						1.000	

6.2 MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL AMBIENTE DE SS.HH.

6.2.1 CIELO RASO CON BALDOSA SUSPENDIDA

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CIELO RASO CON BALDOSA SU	1.000	1.000	6.000	5.000		30.000	
						-	
						-	
Total:						30.000	

6.2.2 PISO DE PORCELANATO 60X60CM

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PISO CON PORCELANATO DE 6	1.000	1.000	6.000	5.000		30.000	
						-	
Total:						30.000	

7 COMP 07: LIMPIEZA FINAL DE OBRA

7.1 LIMPIEZA FINAL

7.1.1 LIMPIEZA FINAL

m²

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
LIMPIEZA DE OBRA	1.000	1.000	14.000	3.000		42.000	
LIMPIEZA DE OBRA REUB. SS.H	1.000	1.000	5.000	4.000		20.000	
						-	
Total:						62.000	