

## METRADOS

PROYECTO : MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EL SERVICIO DE ECONOMÍA - (

PRESUPUESTO : MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EL SERVICIO DE ECONOMÍA - (

PROPIETARIO : HOSPITAL DE CONTINGENCIA ANTONIO LORENA - CUSCO

LOCALIDAD :

DISTRITO : SANTIAGO

PROVINCIA : CUSCO

DEPARTAMENTO : CUSCO

FECHA PROY : 16/09/2024

### 1.1 COMP 01: ESTRUCTURAS

#### 1.1.1 ESTRUCTURAS

##### 1.1.1.1 OBRAS PROVISIONALES ,TRABAJOS PRELIMINARES , SEGURIDAD SALUD

##### 1.1.1.1.1 SEGURIDAD Y SALUD

##### 1.1.1.1.1.1 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	5.000				5.000	
						-	
Total:						5.000	

##### 1.1.1.1.1.2 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	0.500				0.500	
						-	
						-	
Total:						0.500	

##### 1.1.1.1.1.3 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	

#### 1.1.1.1.2 INSTALACIONES PROVISIONALES

##### 1.1.1.1.2.1 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	
						-	
						-	
<b>Total:</b>						<b>1.000</b>	

#### 1.1.1.1.2.2 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	
						-	
						-	
<b>Total:</b>						<b>1.000</b>	

#### 1.1.1.1.3 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO

##### 1.1.1.1.3.1 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
TRAZO Y REPLANTEO PRELIMI	1.000	1.000	11.700	7.500		87.750	
						-	
						-	
<b>Total:</b>						<b>87.750</b>	

##### 1.1.1.1.3.2 REPLANTEO DURANTE EL PROCESO

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
TRAZO Y REPLANTEO ALMAC	1.000	1.000	11.700	7.500		87.750	
						-	
<b>Total:</b>						<b>87.750</b>	

#### 1.1.1.1.4 TRABAJOS PRELIMINARES

##### 1.1.1.1.4.1 DEMOLICIONES

##### 1.1.1.1.4.1.1 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	
--------	--	--	--	--	--	-------	--

#### 1.1.1.1.4.1.2 ELIMINACION DE ESCOMBROS

m<sup>3</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
ELIMINACION DE ESCOMBROS	1.000	1.000	11.700	0.200	0.500	1.170	
Total:						1.170	

### 1.2 COMP 02: ARQUITECTURA

#### 1.2.1 ARQUITECTURA

##### 1.2.1.1 MUROS Y TABIQUERIA

##### 1.2.1.1.1 MURO VERTICAL CON DRYWALL

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
Placa de Drywall Volcanita ST	1.000	1.000	23.420		2.440	57.145	
						-	
						-	
Total:						57.140	

##### 1.2.1.2 VENTANAS

##### 1.2.1.2.1 VENTANILLAS SEGUN DISEÑO

und

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
VENTANILLA PARA ATENCION	1.000	2.000				2.000	
						-	
						-	
Total:						2.000	

##### 1.2.1.3 PISOS

##### 1.2.1.3.1 PISO PORCELANATO

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PISO CON PORCELANATO DE 6	1.000	1.000	11.500	7.500		86.250	
						-	
						-	
Total:						86.250	

##### 1.2.1.4 CIELO RASOS

##### 1.2.1.4.1 CIELO RASO PEGADO CON BALDOSA

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CIELO RASO Astral 12mm 0.61	1.000	1.000	11.500	7.500		86.250	
						-	
						-	
<b>Total:</b>						<b>86.250</b>	

### 1.2.1.5 PINTURA LÁTEX

#### 1.2.1.5.1 PINTURA DE MUROS INTERIORES

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PINTURA LÁTEX EN MUROS IN	1.000	2.000	11.700		2.440	57.096	
						-	
<b>Total:</b>						<b>57.100</b>	

### 1.2.1.6 ZOCALOS Y CONTRAZÓCALOS

#### 1.2.1.6.1 ZOCALO DE CONCRETO SIMPLE

m<sup>2</sup>

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

#### 1.2.1.6.2 CONTRAZÓCALO PORCELANATO E=0.10CM

m

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
CONTRAZOCALOS	1.000	2.000	11.700			23.400	
						-	
						-	
						-	
<b>Total:</b>						<b>23.400</b>	

### 1.2.1.7 CARPINTERIA DE MADERA

#### 1.2.1.7.1 PUERTAS DE MADERA

##### 1.2.1.7.1.1 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	

### 1.2.1.8 CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA

#### 1.2.1.8.1 CERRAJERIA

##### 1.2.1.8.1.1 BISAGRAS

##### 1.2.1.8.1.1.1 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	

##### 1.2.1.8.1.2 CERRADURAS

##### 1.2.1.8.1.2.1 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	

### 1.3 COMP 03: ELECTRICAS

#### 1.3.1 INSTALACIONES ELECTRICAS

##### 1.3.1.1 INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS

##### 1.3.1.1.1 SALIDAS PARA ALUMBRADO

##### 1.3.1.1.1.1 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	9.000				9.000	
PUNTOS PARA LUMINARIAS PA	1.000	2.000				2.000	
Total:						11.000	

##### 1.3.1.1.2 SALIDA PARA INTERRUPTOR

##### 1.3.1.1.2.1 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	7.000				7.000	

PUTO PARA INTERRUPTOR PA	1.000	2.000				2.000	
						-	
<b>Total:</b>						<b>9.000</b>	

### 1.3.1.1.3 SALIDA PARA TOMACORRIENTE

#### 1.3.1.1.3.1 SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA DE TIERRA EN CAJA D pto

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
PUNTO PARA TOMACORRIENT	1.000	12.000				12.000	
						-	
						-	
<b>Total:</b>						<b>12.000</b>	

### 1.3.1.1.4 DUCTOS, TUBERIAS Y CANALETAS

#### 1.3.1.1.4.1 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 LUMINARIAS	1.000	1.000	15.000			15.000	
TUBERIA PARA LUMINARIAS P	1.000	1.000	5.000			5.000	
						-	
<b>Total:</b>						<b>20.000</b>	

#### 1.3.1.1.4.2 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	5.000			5.000	
						-	
<b>Total:</b>						<b>25.000</b>	

### 1.3.1.1.5 CABLES Y CONDUCTORES

#### 1.3.1.1.5.1 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	10.000			20.000	
CABLE PARA TOMACORRIENTE	1.000	2.000	10.000			20.000	
CABLE PARA INSTALACION DE	1.000	2.000	5.000			10.000	
CABLE PARA TOMACORRIENTE	1.000	2.000	5.000			10.000	
<b>Total:</b>						<b>60.000</b>	

### 1.3.1.1.6 CAJA DE PASES

#### 1.3.1.1.6.1 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	

### 1.4 COMP 04: OBRAS COMPLEMENTARIAS

#### 1.4.1 ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA

##### 1.4.1.1 DESMONTAJE DE SUPERTECHO TR4

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
DESMONTAJE DE SUPERTECHO	1.000	1.000	20.000			20.000	
						-	
						-	
Total:						20.000	

##### 1.4.1.2 INSTALACION Y MONTAJE DE SUPERTECHO TR4

m<sup>2</sup>

Datos			Dimensiones			Total	
Descripción	Elementos	Cant. x Elem.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Plano - Referencia
INSTALACION Y MONTAJE DE S	1.000	1.000	20.000			20.000	
						-	
						-	
Total:						20.000	

### 1.5 COMP 05: LIMPIEZA FINAL DE OBRA

#### 1.5.1 LIMPIEZA FINAL

##### 1.5.1.1 LIMPIEZA FINAL

m<sup>2</sup>

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.F	1.000	1.000	5.000	4.000		20.000	
						-	
Total:						62.000	