

## RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA					
PROPIETARIO	: CENTRO DE SALUD ANTA	DPTO.	: HUANCAMELICA			
FECHA	: MAYO - 2025	PROV.	: ACOBAMBA			
HECHO POR	RED DE SALUD DE ACOBAMBA	DIST.	: ANTA			

ITEM	PARTIDA	UND	DIMENSIONES			METRADO	
			LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
<b>01.00</b>	<b>SEGURIDAD, SALUD Y PROTECCION</b>						
01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GBL					1.00
01.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	GBL					1.00
<b>02.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>						
<b>02.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>						
02.01.01	LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINAS	MES					1.00
<b>02.02</b>	<b>ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>						
02.02.01	DESMONTAJE DE COBERTURA	M2					201.36
02.02.02	REMOCION Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE INTERIORES	M2					962.35
02.02.03	REMOCION Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE EXTERIORES	M2					784.62
02.02.04	DESMONTAJE DE VENTANAS	UND					1.00
02.02.05	DESMONTAJE DE LUMINARIAS	UND					29.00
02.02.06	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	UND					40.00
02.02.07	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES	UND					28.00
02.02.08	DESMONTAJE DE INODOROS, LAVAMANOS Y LAVADEROS	UND					6.00
02.02.09	DESMONTAJE DE PUERTA	UND					2.00
<b>02.03</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	M2					31.04
<b>02.04</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
02.04.01	PICADO DE VEREDA	M2					28.80
02.04.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M3					1.78
02.04.03	DEMOLICION DE LOSAS Y/O PISOS DE CONCRETO C/S REVESTIMIENTO CERAMICO EPROM.=5CM	M2					30.82
02.04.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00 ML	M3					9.24
02.04.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST=5 KM	M3					9.24
<b>02.05</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>						
<b>02.05.01</b>	<b>VEREDAS DE TRANSITO</b>						
02.05.01.01	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN VEREDAS	M2					15.04
02.05.01.02	VEREDA RIGIDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=20 cm	M3					3.66
<b>02.05.02</b>	<b>COLUMNETA PLUVIAL</b>						
02.05.02.01	CONCRETO EN COLUMNETA PLUVIAL F'C=175 Kg/cm2	M3					1.08
02.05.02.02	CONCRETO PARA RESANE DE VEREDA F'C=175 Kg/cm2	M3					0.43
02.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETA PLUVIAL	M2					10.80
02.05.02.04	TARRAJEO EN COLUMNETA PLUVIAL C:A 1:5 E=1.5CM	M2					10.80
<b>02.05.03</b>	<b>MESON DE CONCRETO E= 8CM</b>						
02.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MESA DE TRABAJO	M2					2.24
02.05.03.02	CONCRETO EN MESA DE TRABAJO f'c=175 kg/cm2	M3					0.19
02.05.03.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG					14.25
02.05.03.04	REVOQUES DE CEMENTO	M2					8.05
<b>02.06</b>	<b>COBERTURA DE TECHO</b>						
02.06.01	COBERTURA DE ALUZINC COLOR ROJO TR4 e = 0.4 mm	M2					201.36
02.06.02	CUMBRERA DE ALUZINC COLOR ROJO TR4 e = 0.4 mm	M					14.16
02.06.03	COBERTURA PROTECTORA DE VIGAS DE ACERO GALVANIZADO e= 0.4 mm	M					84.12
<b>03.00</b>	<b>ARQUITECTURA</b>						
<b>03.01</b>	<b>MESON DE CONCRETO</b>						
03.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4	M2					3.66
03.01.02	REVESTIMIENTO DE MESON CON CERAMICO 0.60x0.60	M2					8.12
03.01.03	PERFILES PARA BORDE DE MESON	ML					9.64
03.01.04	VINILICO FLEXIBLE PARA PARED	M2					9.20
03.01.05	MUEBLES EMPOTRADOS DE MELAMINE DE 15 MM CON DOS PUERTAS INCL. INST	UND					3.00
<b>03.02</b>	<b>PISOS</b>						
03.02.01	PISO PORCELANATO 60X60 MODELO MATE - ALTO TRANSITO	M2					30.82
<b>03.03</b>	<b>PINTURA</b>						
<b>03.03.01</b>	<b>PINTURA MODULOS</b>						
03.03.01.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/LATEX. BLANCO OSTRA	M2					669.72

## RESUMEN DE METRADOS

**PROYECTO**      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA

DPTO. : HUANCAMELICA

FECHA : MAYO - 2025

PROV. : ACOBAMBA

HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	DIMENSIONES			METRADO	
			LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
03.03.01.02	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN ZOCALOS EXTERIORES 2 MANOS, PLOMO OSCURO	M2					56.16
03.03.01.03	PINTURA MUROS EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRÁ	M2					345.42
03.03.01.04	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES C/LATEX, PLOMO BAJO	M2					188.82
03.03.01.05	PINTURA EN TECHO INTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRÁ	M2					292.62
03.03.01.06	PINTURA EN TECHO EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRÁ	M2					167.28
<b>03.03.02</b>	<b>PINTURA EN CERCO PERIMETRICO</b>						
03.03.02.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN VIGAS, COLUMNAS Y DINTELES, 2 MANOS, PLOMO	M2					322.79
<b>03.03.03</b>	<b>PINTURA EN TANQUE CISTERNA Y ELEVADO</b>						
03.03.03.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRÁ	M2					12.34
03.03.03.02	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES C/LATEX, PLOMO BAJO	M2					14.60
<b>03.04</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>						
03.04.01	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INCLUYE PINTURA (CERCO PERIMETRICO)	UND					29.00
03.04.02	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INCLUYE PINTURA (PUERTA 1.20m)	UND					3.00
03.04.03	PUERTA P-01 DE ALUMINIO S/DISEÑO INCLUYE INSTALACION Y CHAPA	UND					1.00
03.04.04	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INCLUYE PINTURA (VENTANAS)	UND					30.00
03.04.05	PUERTA 1.20 m INCLUIDO CHAPA	UND					1.00
03.04.06	PORTÓN PRINCIPAL INCLUIDO CHAPA	UND					1.00
03.04.07	ESCALERA METALICA PARA TANQUE ELEVADO H=3.50m	UND					1.00
03.04.08	CASETA METALICA PARA COMPRESORA DE AIRE (0.60 m X 1.20 m) INCLUYE INSTALACION Y PINTURA	GBL					1.00
<b>03.05</b>	<b>CERRAJERIA</b>						
03.05.01	CERRADURAS CILINDRICAS DE MANIJA	UND					21.00
<b>03.06</b>	<b>VIDRIO VENTANA</b>						
03.06.01	VIDRIO E 6mm DE 0.41 m x 0.90 m	UND					1.00
03.06.02	VIDRIO E 6mm DE 0.90 m x 0.45 m	UND					1.00
03.06.03	VIDRIO E 6mm DE 0.90 m x 1.10 m	UND					1.00
<b>03.07</b>	<b>VINILICO PAVONADO PARA PUERTAS</b>						
03.07.01	LAMINA PAVONADA PARA VIDRIO	M2					20.31
<b>03.08</b>	<b>SOPORTE REPISA FLOTANTE (DISPENSADOR)</b>						
03.08.01	REPISA DE MELAMINA 15 mm DE 0.60 m x 0.30 m INCLUYE SOPORTE	GBL					1.00
<b>03.09</b>	<b>REPOSICION DE SEÑALETICA</b>						
03.09.01	SEÑALETICA (SEGÚN AMBIENTE)	UND					17.00
<b>03.10</b>	<b>LETRERO</b>						
03.10.01	INSTALACION DE CARTEL PRINCIPAL TIPO DIRECTORIO	GBL					1.00
<b>04.00</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>						
<b>04.01</b>	<b>LLAVES, VALVULAS</b>						
04.01.01	INSTALACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA HOSPITALARIO TIPO CUELLO DE GANSO	UND					2.00
04.01.02	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL DE 1/2"	UND					4.00
<b>04.02</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>						
04.02.01	REPOSICION DE TRAMPA P. DE LAVAMANO	UND					5.00
04.02.02	SUMINISTRO INODORO TIPO (C-4) DE LOZA VITRIFICADA CON TANQUE BAJO	UND					5.00
04.02.03	SUMINISTRO DE LAVATORIO TIPO (A-2a) DE LOZA VITRIFICADA CON GRIFERIA CONTROL DE CODO O MUÑECA, AGUA FRIA Y CALIENTE	UND					4.00
04.02.04	SUMINISTRO DE LAVATORIO TIPO (A-3) DE LOZA VITRIFICADA, CON GRIFERIA CONTROL DE MANO, AGUA FRIA	UND					2.00
04.02.05	SUMINISTRO DE LAVADERO TIPO (B-9) DE ACERO INOXIDABLE, UNA POZA, UN ESCURRIDERO, AGUA FRIA	PZA					2.00
04.02.06	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA DUCHA TIPO (F-1a) 1/GRIFERIA	UND					3.00
<b>04.03</b>	<b>MANTENIMIENTO SANITARIO</b>						
04.03.01	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE AGUA INCL. REPOSICION DE CERAMICO DE PARED	GBL					1.00
04.03.02	MANTENIMIENTO DE TERMAS	GBL					1.00
04.03.03	MANTENIMIENTO DE OBSTRUCCION DE TUBERIA DE DESAGUE DE DUCHA	GBL					1.00

## RESUMEN DE METRADOS

**PROYECTO** MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA

DPTO. : HUANCAMELICA

FECHA : MAYO - 2025

PROV. : ACOBAMBA

HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	DIMENSIONES			METRADO	
			LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
<b>04.04</b>	<b>SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA</b>						
04.04.01	CANAleta PLUVIAL GALVANIZADA	ML					82.80
04.04.02	TUBERIA PARA AGUA PLUVIALES DE PVC SAL 3"	ML					58.80
04.04.03	CODO 45° DE 3"	UND					24.00
04.04.04	CODO 90° DE 3"	UND					12.00
04.04.05	ABRAZADERAS PARA TUBO DE 3"	UND					36.00
04.04.06	GANCHO PARA CANAleta CADA 0.50 M	UND					166.00
<b>04.05</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TANQUE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO</b>						
04.05.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE CISTERNA	GBL					1.00
04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL AUTOMATICO	UND					2.00
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE AGUA DE 1 HP	UND					1.00
04.05.04	MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA	GBL					1.00
04.05.05	REPOSICION DE TAPA DE CONCRETO PARA TANQUE CISTERNA	M2					0.36
04.05.06	TANQUE ROTOPLASS DE 1100 LTS COLOR ARENADO	UND					1.00
<b>05.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
<b>05.01</b>	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</b>						
05.01.01	ARTEFACTO PANEL LED REDONDO ADOSABLE DE 24W-220V	UND					17.00
05.01.02	PANEL LED RECTANGULAR 48W 1200X300 6500K LUZ BLANCA	UND					12.00
<b>05.02</b>	<b>INTERRUPTORES</b>						
05.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	UND					29.00
<b>05.03</b>	<b>TOMACORRIENTES</b>						
05.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR 15 A. DOBLE CON L/T PLACA ACERO INOXIDABLE. (DADO GRADO HOSPITALARIO)	UND					38.00
<b>05.04</b>	<b>CONDUCTORES Y ACOMETIDAS</b>						
05.04.01	CONDUCTOR NH80 4mm2 TOMACORRIENTE	ML					388.04
05.04.02	CONDUCTOR NH80 2.5mm2 ALUMBRADO	ML					411.94
05.04.03	CONDUCTOR NH80 4mm2 TIERRA	ML					229.02
05.04.04	CONDUCTOR NH80 6mm2 TABLEROS	ML					93.00
<b>05.05</b>	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>						
05.05.01	TABLEROS GENERAL	UND					1.00
05.05.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION	UND					2.00
<b>05.06</b>	<b>CUCHILLAS</b>						
05.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A, 10KA, 220V	UND					8.00
05.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A, 10KA, 220V	UND					2.00
05.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A, 10KA, 220V	UND					2.00
05.06.04	INTERRUPTOR DEFERENCIAL 2x40A, 10KA, 220V	UND					2.00
<b>05.07</b>	<b>CANALIZACION Y/O TUBERIA</b>						
05.07.01	TUBERIA DIAMETRO 20 MM PVC SEL (ENTERRADO)	ML					35.00
05.07.02	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 6M (POSTE)	UND					3.00
<b>05.08</b>	<b>POZO A TIERRA</b>						
05.08.01	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO (TUBERIAS, CABLE DESNUDO Y ACCESORIOS)	GBL					1.00
<b>06.00</b>	<b>VARIOS</b>						
06.01	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB					1.00
06.02	LIMPIEZA Y DESBROCE GENERAL	M2					3,329.00

METRADOS SEG. SALUD

PROYECTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA DPTO. : HUANCAMELICA  
FECHA : MAYO - 2025 PROV. : ACOBAMBA  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
01.00	SEGURIDAD, SALUD Y PROTECCION							
01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GBL						1.00
01.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	GBL						1.00

## METRADOS ESTRUCTURAS

**PROYECTO**      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA

DPTO. : HUANCAMELICA

FECHA : MAYO - 2025

PROV. : ACOBAMBA

HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
<b>02.00</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>							
<b>02.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>							
<b>02.01.01</b>	<b>LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINAS</b>	<b>GBL</b>						<b>1.00</b>
<b>02.02</b>	<b>ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>							
<b>02.02.01</b>	<b>DESMONTAJE DE COBERTURA</b>	<b>M2</b>						<b>201.36</b>
	MODULO I		2.00	7.11	14.16		201.36	
<b>02.02.02</b>	<b>REMOCION Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE INTERIORES</b>	<b>M2</b>						<b>962.35</b>
	MODULO I INTERIOR (Hoja de metrados ARQUITECTURA Item 03.03.01 )							
	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL		1.00	669.72			669.72	
	PINTURA EN TECHO INTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL		1.00	292.62			292.62	
<b>02.02.03</b>	<b>REMOCION Y LIMPIEZA DE PINTURA EXISTENTE EXTERIORES</b>	<b>M2</b>						<b>784.62</b>
	MODULO I EXTERIOR (Hoja de metrados ARQUITECTURA Item 03.03.02 )							
	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN ZOCALOS EXTERIORES 2 MANOS, PLOMO OSCURO		1.00	56.16			56.16	
	PINTURA MUROS EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL		1.00	345.42			345.42	
	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES C/LATEX, PLOMO BAJO		1.00	188.82			188.82	
	PINTURA EN TECHO EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL		1.00	167.28			167.28	
	TANQUE CISTERNA Y ELEVADO							
	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL		1.00	12.34			12.34	
	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES C/LATEX, PLOMO BAJO		1.00	14.60			14.60	
<b>02.02.04</b>	<b>DESMONTAJE DE VENTANAS</b>	<b>UND</b>						<b>1.00</b>
	modulo I, Farmacia (frontal)		1.00				1.00	
<b>02.02.05</b>	<b>DESMONTAJE DE LUMINARIAS</b>	<b>UND</b>						<b>29.00</b>
	modulo I, FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN DE FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, PSICOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo I, ADMISION		1.00				1.00	
	modulo I, CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00				1.00	
	modulo I, SS. HH.		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo I, PASADIZO		2.00				2.00	
	modulo II, MEDICINA		1.00				1.00	
	modulo II, RAYOS X		1.00				1.00	
	modulo II, OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, SALA DE ESPERA		3.00				3.00	
	modulo II, PASADIZO		2.00				2.00	
	modulo II, CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, ENFERMERIA		2.00				2.00	
	modulo II, PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo III, MODULO		1.00				1.00	
<b>02.02.06</b>	<b>DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES</b>	<b>UND</b>						<b>40.00</b>
	modulo I, FARMACIA		2.00				2.00	
	modulo I, ALMACEN FARMACIA		2.00				2.00	
	modulo I, PSICOLOGIA		2.00				2.00	
	modulo I, ADMISION		2.00				2.00	

## METRADOS ESTRUCTURAS

**PROYECTO**      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA

DPTO. : HUANCAMELICA

FECHA : MAYO - 2025

PROV. : ACOBAMBA

HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	modulo I, CENTRAL DE ESTABILIZACION		2.00				2.00	
	modulo I, ALMACEN		2.00				2.00	
	modulo I, PASADIZO		3.00				3.00	
	modulo II, MEDICINA		2.00				2.00	
	modulo II, RAYOS X		1.00				1.00	
	modulo II, OBSTETRICIA		3.00				3.00	
	modulo II, ODONTOLOGIA		3.00				3.00	
	modulo II, ALMACEN DE ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, SALA DE ESPERA		4.00				4.00	
	modulo II, PASADIZO		1.00				1.00	
	modulo II, CADENA DE FRIO		2.00				2.00	
	modulo II, ENFERMERIA		4.00				4.00	
	modulo II, PLANIFICACION FAMILIAR		3.00				3.00	
	modulo III, MODULO		1.00				1.00	
<b>02.02.07</b>	<b>DESMONTAJE DE INTERRUPTORES</b>	<b>UND</b>						<b>28.00</b>
	modulo I, FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN DE FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, PSICOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo I, ADMISION		1.00				1.00	
	modulo I, CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00				1.00	
	modulo I, SS. HH.		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo I, PASADIZO		2.00				2.00	
	modulo II, MEDICINA		1.00				1.00	
	modulo II, RAYOS X		1.00				1.00	
	modulo II, OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo II, SALA DE ESPERA		3.00				3.00	
	modulo II, PASADIZO		2.00				2.00	
	modulo II, CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, ENFERMERIA		1.00				1.00	
	modulo II, PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo III, MODULO		1.00				1.00	
<b>02.02.08</b>	<b>DESMONTAJE DE INODOROS, LAVAMANOS Y LAVADEROS</b>	<b>UND</b>						<b>6.00</b>
	modulo I, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH ENFERMERIA		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
<b>02.02.09</b>	<b>DESMONTAJE DE PUERTA</b>	<b>UND</b>						<b>2.00</b>
	Desmontaje de puerta metálica 1.2 m		1.00				1.00	
	Desmontaje de portón metálico 3.96 m, entrada principal		1.00				1.00	
<b>02.03</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>							
<b>02.03.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE OBRA</b>	<b>m2</b>						<b>31.04</b>

# METRADOS ESTRUCTURAS

**PROYECTO**      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**      : CENTRO DE SALUD ANTA

**FECHA**             : MAYO - 2025

**HECHO POR**      RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DPTO.**             : HUANCAMELICA

**PROV.**             : ACOBAMBA

**DIST.**              : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	piso concreto puerta N°1		1.00	2.40	1.20		2.88	
	Vereda:		2.00	3.00	1.40		8.40	
	Vereda:		1.00	2.40	2.40		5.76	
	rampa 2		1.00	5.00	1.40		7.00	
	rampa 1		1.00	5.00	1.40		7.00	
<b>02.04</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
<b>02.04.01</b>	<b>PICADO DE VEREDA</b>	<b>M2</b>						<b>28.80</b>
	CANAleta PLUVIAL		12.00	1.60		1.50	28.80	
<b>02.04.02</b>	<b>DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES</b>	<b>M3</b>						<b>1.78</b>
	Pasadizo principal							
	Vereda:		2.00	3.00	0.20	1.40	1.68	
	Modulo I, Central de estabilización, Meza de lavatorio							
	meza:		1.00	1.20	0.50	0.10	0.06	
	muro		1.00	0.50	0.10	0.70	0.04	
<b>02.04.03</b>	<b>DEMOLICION DE LOSAS Y/O PISOS DE CONCRETO C/S REVESTIMIENTO CERAMICO EPROM =5CM</b>	<b>M2</b>						<b>30.82</b>
	Modulo I							
	SALA DE ESPERA		1.00	3.00	5.40		16.20	
	PASADIZO		1.00	8.60	1.70		14.62	
<b>02.04.04</b>	<b>ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE</b>	<b>M3</b>						<b>9.24</b>
	Demolicion:		1.00	1.78			1.78	
	picado vereda		1.00	28.80		0.20	5.76	
	Demolicion piso de concreto		1.00	30.82		0.06	1.70	
<b>02.04.05</b>	<b>ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST=5 KM</b>	<b>M3</b>						<b>9.24</b>
	Demolicion:		1.00	1.78			1.78	
	picado vereda		1.00	28.80		0.20	5.76	
	Demolicion piso de concreto		1.00	30.82		0.06	1.70	
<b>02.05</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>							
<b>02.05.01</b>	<b>VEREDAS DE TRANSITO</b>							
<b>02.05.01.01</b>	<b>ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN VEREDAS</b>	<b>M2</b>						<b>15.04</b>
	piso concreto puerta N°1		1.00	7.20		0.20	1.44	
	Vereda:		2.00	8.80		0.20	3.52	
	rampa 2		1.00	12.80		0.20	2.56	
<b>02.05.01.02</b>	<b>VEREDA RIGIDA DE CONCRETO Fc=175 kg/cm2 E=20 cm</b>	<b>M3</b>						<b>3.66</b>
	piso concreto puerta N°1		1.00	2.40	1.20	0.20	0.58	
	Vereda:		2.00	3.00	1.40	0.20	1.68	
	rampa 2		1.00	5.00	1.40	0.20	1.40	
<b>02.05.02</b>	<b>COLUMNETA PLUVIAL</b>							
<b>02.05.02.01</b>	<b>CONCRETO EN COLUMNETA PLUVIAL F'C=175 Kg/cm2</b>	<b>M3</b>						<b>1.08</b>
			12.00	0.20	0.30	1.50	1.08	
<b>02.05.02.02</b>	<b>CONCRETO PARA RESANE DE VEREDA F'C=175 Kg/cm2</b>	<b>M3</b>						<b>0.43</b>
			12.00	1.60	0.15	0.15	0.43	
<b>02.05.02.03</b>	<b>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETA PLUVIAL</b>	<b>M2</b>						<b>10.80</b>
			12.00	0.60		1.50	10.80	
<b>02.05.02.04</b>	<b>TARRAJE EN COLUMNETA PLUVIAL C:A 1:5 E=1.5CM</b>	<b>M2</b>						<b>10.80</b>
			12.00	0.60		1.50	10.80	
<b>02.05.03</b>	<b>MESON DE CONCRETO E= 8CM</b>							

## METRADOS ESTRUCTURAS

**PROYECTO**      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA

DPTO. : HUANCAMELICA

FECHA : MAYO - 2025

PROV. : ACOBAMBA

HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
02.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MESA DE TRABAJO	M2						2.24
	MESON: BASE		1.00	3.00	0.60		1.80	
	MESON: LADOS		1.00	1.00	0.60		0.60	
	MENOS LAVADERO		-1.00	0.40	0.40		-0.16	
02.05.03.02	CONCRETO EN MESA DE TRABAJO f'c=175 kg/cm2	M3						0.19
			1.00	3.00	0.60	0.08	0.14	
			1.00	1.00	0.60	0.08	0.05	
02.05.03.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG						14.25
02.05.03.04	REVOQUES DE CEMENTO	M2						8.05
	PATAS DEL MESON EXTERIOR		1.00	0.60		0.82	0.49	
			3.00	0.12		0.82	0.30	
	PATAS DEL MESON INTERIOR		5.00	0.60		0.82	2.46	
	LADO DE LOSA		1.00	4.00		0.08	0.32	
	LOSA DE COCRETO		2.00	3.00	0.60	0.08	3.60	
			2.00	1.00	0.60	0.08	1.20	
	MENOS LAVADERO		-2.00	0.40	0.40		-0.32	
02.06	COBERTURA DE TECHO							
02.06.01	COBERTURA DE ALUZINC COLOR ROJO TR4 e = 0.4 mm	M2						201.36
	MODULO N°1		2.00	7.11	14.16		201.36	
02.06.02	CUMBRERA DE ALUZINC COLOR ROJO TR4 e = 0.4 mm	M						14.16
	MODULO N°1		1.00	14.16			14.16	
02.06.03	COBERTURA PROTECTORA DE VIGAS DE ACERO GALVANIZADO e= 0.4 mm	M						84.12
	MODULO N°1- lado 1		2.00	7.01			14.02	
	MODULO N°1- lado 2		2.00	7.01			14.02	
	MODULO N°2- lado 1		4.00	7.01			28.04	
	MODULO N°2- lado 2		4.00	7.01			28.04	



PLANILLA DE METRADOS ACERO (MESON)	
------------------------------------	--

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCABELICA

DEPTO	HUANCAVELICA
PROVINCIA	ACOBAMBA
DISTRITO	ANTA
LUGAR	ANTA

[illegible]

# METRADOS ARQUITECTURA

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

### PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
03.00	ARQUITECTURA							
03.01	MESON DE CONCRETO							
03.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4	M2						3.66
	CENTRAL DE ESTERILIZACION: PATAS DE MESON		3.00	0.60		0.82	1.48	
	CENTRAL DE ESTERILIZACION: BASE DE MESON		1.00	1.00	2.16	0.60	1.30	
	CENTRAL DE ESTERILIZACION: BASE DE MESON		1.00	1.00	1.48	0.60	0.89	
03.01.02	REVESTIMIENTO DE MESON CON CERAMICO 0.60x0.60	M2						8.12
	LADO DE LOSA		1.00	4.00		0.08	0.32	
	LOSA DE CONCRETO		2.00	3.00	0.60		3.60	
			2.00	1.00	0.60		1.20	
	MENOS LAVADERO		-2.00	0.40	0.40		-0.32	
	BASE DE MESON		1.00	3.40	0.60		2.04	
	PATAS: EXTERIOR		1.00	2.00	0.60	0.82	0.98	
			1.00	3.00	0.12	0.82	0.30	
03.01.03	PERFILES PARA BORDE DE MESON	ML						9.64
	EN LOSA		2.00	4.00			8.00	
	EN PATAS		2.00	0.82			1.64	
03.01.04	VINILICO FLEXIBLE PARA PARED	M2						9.20
			1.00	4.60		2.00	9.20	
03.01.05	MUEBLES EMPOTRADOS DE MELAMINE DE 15 MM CON DOS PUERTAS INCL INST	UND						3.00
			3.00	1.00			3.00	
03.02	PISOS							
03.02.01	PISO PORCELANATO 60x60 MODELO MATE - ALTO TRANSITO	M2						30.82
	SALA DE ESPERA		1.00	3.00	5.40		16.20	
	PASADIZO		1.00	8.60	1.70		14.62	
03.03	PINTURA							
03.03.01	PINTURA MODULOS							
03.03.01.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL	M2						669.72
	modulo I, farmacia							
	Zocalo		1.00	15.60		0.22	3.43	
	modulo I, Almacen de farmacia							
	Zocalo		1.00	15.14		0.20	3.03	
	modulo I, psicologia							
	Zocalo		1.00	15.20		0.20	3.04	
	modulo I, admision							
	Zocalo		1.00	15.20		0.20	3.04	
	modulo I, Central de estabilizacion							
	Zocalo		1.00	11.20		0.20	2.24	
	modulo I, Almacen							
	Zocalo		1.00	9.90		0.20	1.98	
	modulo I, Pasadizo							
	Zocalo		1.00	17.90		0.20	3.58	
	modulo II, Medicina							
	Zocalo		1.00	15.70		0.20	3.14	
	modulo II, Rayos X							
	Zocalo		1.00	5.20		0.20	1.04	
	modulo II, Obstetricia							
	Zocalo		1.00	13.70		0.20	2.74	
	modulo II, Almacen							
	Zocalo		1.00	6.20		0.20	1.24	
	modulo II, Odontologia							
	Zocalo		1.00	15.20		0.20	3.04	
	modulo II, Almacen							
	Zocalo		1.00	9.80		0.20	1.96	
	modulo II, Cadena de frio							
	Zocalo		1.00	10.40		0.20	2.08	
	modulo II, Enfermeria							
	Zocalo		1.00	19.40		0.20	3.88	

# METRADOS ARQUITECTURA

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

### PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	modulo II, Planificacion familiar							
	Zocalo		1.00	15.65		0.20	3.13	
	modulo II, Pasadizo							
	Zocalo		1.00	45.05		0.20	9.01	
	modulo III							
	Zocalo		1.00	15.02		0.30	4.51	
	modulo I, farmacia							
	pared		1.00	15.60		2.30	35.88	
	modulo I, Almacen de farmacia							
	pared		1.00	15.14		2.30	34.82	
	modulo I, psicologia							
	pared		1.00	15.20		2.30	34.96	
	modulo I, admision							
	pared		1.00	15.20		2.30	34.96	
	modulo I, Central de estabilizacion							
	pared		1.00	11.20		2.30	25.76	
	modulo I, Almacen							
	pared		1.00	9.90		2.30	22.77	
	modulo I, SS.HH General							
	pared		1.00	8.70		0.80	6.96	
	modulo I, Pasadizo							
	pared		1.00	17.90		2.30	41.17	
	modulo I, Ventanas							
	Ventanas		-7.00	1.00		1.40	-9.80	
	Ventanas		-1.00	1.20		0.70	-0.84	
	modulo II, Medicina							
	pared		1.00	15.70		2.30	36.11	
	modulo II, Rayos X							
	pared		1.00	5.20		2.30	11.96	
	modulo II, Obstetricia							
	pared		1.00	13.70		2.30	31.51	
	modulo II, SS.HH Obstetricia							
	pared		1.00	5.20		0.80	4.16	
	modulo II, Almacen							
	pared		1.00	6.20		2.30	14.26	
	modulo II, SS.HH General							
	pared		1.00	6.20		0.80	4.96	
	modulo II, Odontologia							
	pared		1.00	15.20		2.30	34.96	
	modulo II, Almacen							
	pared		1.00	9.80		2.30	22.54	
	modulo II, Cadena de frio							
	pared		1.00	10.40		2.30	23.92	
	modulo II, SS.HH Cadena de frio							
	pared		1.00	6.30		0.80	5.04	
	modulo II, Enfermeria							
	pared		1.00	19.40		2.30	44.62	
	modulo II, Planificacion familiar							
	pared		1.00	15.65		2.30	36.00	
	modulo II, SS.HH Planificacion familiar							
	pared		1.00	9.00		0.80	7.20	
	modulo II, Pasadizo							
	pared		1.00	45.05		2.30	103.62	
	modulo II, Ventanas							
	Ventanas		-16.00	1.00		1.40	-22.40	
	Ventanas altas 1		-3.00	1.20		0.70	-2.52	
	Ventanas altas 2		-2.00	1.35		0.70	-1.89	
	Ventanas altas 3		-1.00	2.30		0.70	-1.61	
	modulo III							
	pared		1.00	15.02		2.30	34.55	
03.03.01.02	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN ZOCALOS EXTERIORES 2 MANOS, PLOMO OSC	M2						56.16
	modulo I, EJE 3-3							
	Zocalo		1.00	10.40		0.33	3.43	
	modulo I, EJE 1-1							
	Zocalo		1.00	12.10		0.33	3.99	

# METRADOS ARQUITECTURA

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

### PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	modulo I, EJE A-A							
	Zocalo		1.00	10.60		0.33	3.50	
	modulo I, EJE E-E							
	Zocalo		1.00	10.90		0.33	3.60	
	modulo II, EJE 3-3							
	Zocalo		1.00	29.00		0.33	9.57	
	modulo II, EJE 1-1							
	Zocalo		1.00	36.40		0.33	12.01	
	modulo II, EJE A-A							
	Zocalo		1.00	10.60		0.33	3.50	
	modulo II, EJE I-I							
	Zocalo		1.00	10.60		0.33	3.50	
	modulo II, EJE E-E							
	Zocalo		1.00	7.90		0.33	2.61	
	modulo II, EJE F-F							
	Zocalo		1.00	7.90		0.33	2.61	
	modulo III, EJE 2-2							
	Zocalo		1.00	6.05		0.33	2.00	
	modulo III, EJE 1-1							
	Zocalo		1.00	6.05		0.33	2.00	
	modulo III, EJE A-A Y B-B							
	Zocalo		2.00	5.84		0.33	3.85	
03.03.01.03	PINTURA MUROS EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRAL	M2						345.42
	modulo I, EJE 3-3							
	pared		1.00	9.20		2.27	20.88	
	Ventanas		-3.00	1.00		1.40	-4.20	
	modulo I, EJE 1-1							
	pared		1.00	11.00		2.27	24.97	
	Ventanas		-3.00	1.00		1.40	-4.20	
	Ventanas altas 1		-1.00	1.20		0.70	-0.84	
	modulo I, EJE A-A							
	pared		1.00	9.80		2.27	22.25	
	pared		AREA	2.00		3.98	7.96	
	modulo I, EJE E-E							
	pared		1.00	10.10		2.27	22.93	
	Ventana		-1.00	1.00		1.40	-1.40	
	pared		AREA	2.00		3.98	7.96	
	modulo II, EJE 3-3							
	pared		1.00	25.85		2.27	58.68	
	Ventanas		-8.00	1.00		1.40	-11.20	
	Ventanas altas 2		-1.00	1.35		0.70	-0.95	
	modulo II, EJE 1-1							
	pared		1.00	35.00		2.27	79.45	
	Ventanas		-8.00	1.00		1.40	-11.20	
	Ventanas altas 1		-3.00	1.20		0.70	-2.52	
	Ventanas altas 2		-1.00	1.35		0.70	-0.95	
	Ventanas altas 3		-1.00	2.30		0.70	-1.61	
	modulo II, EJE A-A							
	pared		1.00	9.80		2.27	22.25	
	pared		AREA	2.00		3.98	7.96	
	modulo II, EJE I-I							
	pared		1.00	9.80		2.27	22.25	
	pared		AREA	2.00		3.98	7.96	
	modulo II, EJE E-E							
	pared		1.00	7.30		2.27	16.57	
	pared		AREA	1.00		7.18	7.18	
	modulo II, EJE F-F							
	pared		1.00	7.30		2.27	16.57	
	pared		AREA	1.00		7.18	7.18	
	modulo III, EJE 2-2							
	pared		1.00	3.30		2.27	7.49	
	modulo III, EJE 1-1							
	pared		1.00	4.33		2.27	9.83	
	modulo III, EJE A-A Y B-B							
	pared		2.00	3.12		2.27	14.16	

# METRADOS ARQUITECTURA

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

### PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
03.03.01.04	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES C/LATEX, PLOMO BAJO	M2						188.82
	modulo I, EJE 3-3							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		3.00	2.27		0.20	1.36	
	Viga		1.00	13.40		0.38	5.09	
	Viga Voladizo		1.00	16.40		0.51	8.36	
	modulo I, EJE 1-1							
	Columna 1		1.00	2.27		0.30	0.68	
	Columna 2		3.00	2.27		0.20	1.36	
	Viga		1.00	13.40		0.38	5.09	
	Viga Voladizo		1.00	16.40		0.51	8.36	
	modulo I, EJE A-A							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		1.00	3.72		0.20	0.74	
	Viga		1.00	10.60		0.38	4.03	
	Viga Voladizo	AREA	1.00			6.45	6.45	
	modulo I, EJE E-E							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		1.00	3.72		0.20	0.74	
	Columna 2		1.00	2.27		0.20	0.45	
	Viga		1.00	11.90		0.38	4.52	
	Viga Voladizo	AREA	1.00			6.45	6.45	
	modulo II, EJE 3-3							
	Columna 1		4.00	2.27		0.30	2.72	
	Columna 2		7.00	2.27		0.20	3.18	
	Viga		1.00	31.40		0.38	11.93	
	Viga Voladizo		1.00	28.00		0.51	14.28	
	modulo II, EJE 1-1							
	Columna 1		4.00	2.27		0.30	2.72	
	Columna 2		5.00	2.27		0.20	2.27	
	Viga		1.00	36.40		0.38	13.83	
	Viga Voladizo		1.00	28.00		0.51	14.28	
	modulo II, EJE A-A							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		1.00	3.72		0.20	0.74	
	Viga		1.00	10.60		0.38	4.03	
	Viga Voladizo	AREA	1.00			6.45	6.45	
	modulo II, EJE I-I							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		1.00	3.72		0.20	0.74	
	Viga		1.00	10.60		0.38	4.03	
	Viga Voladizo	AREA	1.00			6.45	6.45	
	modulo II, EJE E-E							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		1.00	1.45		0.20	0.29	
	Viga		1.00	7.30		0.38	2.77	
	Viga Voladizo	AREA	1.00			6.45	6.45	
	modulo II, EJE F-F							
	Columna 1		2.00	2.27		0.30	1.36	
	Columna 2		1.00	1.45		0.20	0.29	
	Viga		1.00	7.30		0.38	2.77	
	Viga Voladizo	AREA	1.00			6.45	6.45	
	modulo III, EJE 2-2							
	Columna 2		2.00	1.04		2.27	4.72	
	modulo III, EJE 1-1							
	Columna 2		2.00	1.04		2.27	4.72	
	modulo III, EJE A-A Y B-B							
	Columna 2		4.00	1.04		2.27	9.44	
03.03.01.05	PINTURA EN TECHO INTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRA	M2						292.62
	MODULO N°1							
	FARMACIA		1.00	3.20	4.90		15.68	
	ALMACEN DE FARMACIA		1.00	3.00	4.90		14.70	
	PSICOLOGIA		1.00	3.00	4.90		14.70	

# METRADOS ARQUITECTURA

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

### PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	ADMISION		1.00	3.00	4.90		14.70	
	SS.HH		1.00	1.20	3.30		3.96	
	CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00	2.90	3.30		9.57	
	ALMACEN		1.00	3.90	3.30		12.87	
	SALA DE ESPERA		1.00	3.00	5.40		16.20	
	PASADIZO		1.00	1.70	8.40		14.28	
	PUERTAS		7.00	1.00	0.20		1.40	
	MODULO N°2							
	MEDICINA		1.00	3.35	4.90		4.90	
	RAYOS X		1.00	1.20	1.80		2.16	
	OBSTETRICIA		1.00	AREA	15.90		15.90	
	SS.HH OBSTETRICIA		1.00	1.60	1.20		1.92	
	ALMACEN 1		1.00	2.30	1.20		2.76	
	SS.HH		1.00	2.30	1.20		2.76	
	ADONTOLOGIA		1.00	AREA	16.60		16.60	
	ALMACEN 2		1.00	1.20	4.10		4.92	
	SALA DE ESPERA		1.00	AREA	31.70		31.70	
	PASADIZO		1.00	AREA	29.80		29.80	
	CADENA DE FRIO		1.00	2.30	3.65		8.40	
	SS.HH CADENA DE FRIO		1.00	2.30	1.10		2.53	
	ENFERMERIA		1.00	4.90	5.20		25.48	
	PLANIFICACION FAMILIAR		1.00	3.85	4.90		18.87	
	SS.HH PLANIFICACION FAMILIAR		1.00	1.35	3.55		4.79	
	PUERTAS		6.00	1.20	0.15		1.08	
03.03.01.08	PINTURA EN TECHO EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRÁ	M2						167.28
	MODULO N°1							
	VOLADIZO FRONTAL		1.00	14.40	1.50		21.60	
	VOLADIZO POSTERIOR		1.00	14.40	1.50		21.60	
	VOLADIZO LATERAL D.		2.00	7.01	0.50		7.01	
	VOLADIZO LATERAL D.		2.00	0.58	0.50		0.58	
	VOLADIZO LATERAL I.		2.00	7.01	0.50		7.01	
	VOLADIZO LATERAL I.		2.00	0.58	0.50		0.58	
	VOLADIZO LATERAL I.		1.00	4.88	1.30		6.34	
	MODULO N°2							
	VOLADIZO FRONTAL		1.00	9.30	1.50		13.95	
	VOLADIZO FRONTAL MEDIO		1.00	4.40	0.50		2.20	
	VOLADIZO FRONTAL		1.00	13.30	1.50		19.95	
	VOLADIZO POSTERIOR		1.00	9.30	1.50		13.95	
	VOLADIZO POSTERIOR MEDIO		1.00	4.40	0.50		2.20	
	VOLADIZO POSTERIOR		1.00	13.30	1.50		19.95	
	VOLADIZO LATERAL D.		4.00	7.01	0.50		14.02	
	VOLADIZO LATERAL D.		4.00	0.58	0.50		1.16	
	VOLADIZO LATERAL I.		4.00	7.01	0.50		14.02	
	VOLADIZO LATERAL I.		4.00	0.58	0.50		1.16	
03.03.02	PINTURA EN CERCO PERIMETRICO							
03.03.02.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN VIGAS, COLUMNAS Y DINTELES, 2 MANOS, PL	M2						322.79
	PINTURA EN FACHADA						62.62	
	Pintura concreto							
	Muro tipo I						2.86	
	viga		1.00	3.50		0.15	0.53	
	Columna		2.00	2.45		0.15	0.74	
	Dintel		2.00	5.34		0.15	1.60	
	Muro tipo II						1.26	
	viga		1.00	3.50		0.15	0.53	
	Columna		2.00	2.45		0.15	0.74	
	PINTURA INTERIOR						260.17	
	Muro tipo I						4.61	
	Zocalo		1.00	3.50		0.50	1.75	
	viga		1.00	3.50		0.15	0.53	
	Columna		2.00	2.45		0.15	0.74	
	Dintel		2.00	5.34		0.15	1.60	
	Muro tipo II						3.01	

# METRADOS ARQUITECTURA

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	Zocalo		1.00	3.50		0.50	1.75	
	viga		1.00	3.50		0.15	0.53	
	Columna		2.00	2.45		0.15	0.74	
03.03.03	PINTURA EN TANQUE CISTERNA Y ELEVADO							
03.03.03.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX, BLANCO OSTRA	M2						12.34
	paredes cisterna		4.00	2.00		0.60	4.80	
	techo tanque elevado		2.00	1.00		3.14	6.28	
	corona tanque elevado		1.00	0.20		6.28	1.26	
03.03.03.02	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES C/LATEX, PLOMO BAJO	M2						14.60
	columnas tanque elevado		3.00	1.00		3.00	9.00	
	techo cisterna		1.00	2.00		2.00	4.00	
	corona cisterna		1.00	0.20		8.00	1.60	
03.04	CARPINTERIA METALICA							
03.04.01	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INCLUYE PINTURA (CERCO PERIMETRICO)	UND						29.00
	Fachada		8.00	1.00			8.00	
	Posterior		21.00	1.00			21.00	
03.04.02	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INCLUYE PINTURA (PUERTA 1.20m)	UND						3.00
	modulo I, Ingreso II (Lateral)		1.00				1.00	
	modulo II, Ingreso II (Frontal)		2.00				2.00	
03.04.03	PUERTA P-01 DE ALUMINIO S/DISEÑO INCLUYE INSTALACION Y CHAPA	UND						1.00
	modulo I, Ingreso II (Frontal)		1.00				1.00	
03.04.04	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS INCLUYE PINTURA (VENTANAS)	UND						30.00
	modulo I, Farmacia		1.00				1.00	
	modulo I, Almacen de farmacia		1.00				1.00	
	modulo I, Psicologia		1.00				1.00	
	modulo I, Almacen		2.00				2.00	
	modulo I, Central de estabilización		1.00				1.00	
	modulo I, Admisión		1.00				1.00	
	modulo I, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, Medicina		2.00				2.00	
	modulo II, Obstetricia		2.00				2.00	
	modulo II, Almacen		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, Odontologia		2.00				2.00	
	modulo II, Almacen		1.00				1.00	
	modulo II, Sala de espera		2.00				2.00	
	modulo II, Pasadizo		4.00				4.00	
	modulo II, Planificación familiar		3.00				3.00	
	modulo II, Enfermeria		3.00				3.00	
	modulo II, Cadena de frio		1.00				1.00	
03.04.05	PUERTA 1.20 m INCLUIDO CHAPA	UND						1.00
	puerta metálica incl, chapa tipo		1.00				1.00	
03.04.06	PORTÓN PRINCIPAL INCLUIDO CHAPA	UND						1.00
	puerta metálica incl, chapa tipo		1.00				1.00	
03.04.07	ESCALERA METALICA PARA TANQUE ELEVADO H=3.50m	UND						1.00
	Escalera metálica		1.00				1.00	
03.04.08	CASETA METALICA PARA COMPRESORA DE AIRE (0.60 m X 1.20 m) INCLUYE IN	GBL						1.00
	MODULO II - Odontologia		1.00				1.00	
03.05	CERRAJERIA							
03.05.01	CERRADURAS CIINDRICAS DE MANIJA	UND						21.00
	modulo I, Farmacia		1.00				1.00	
	modulo I, Almacen de farmacia		1.00				1.00	
	modulo I, Psicologia		1.00				1.00	

**METRADOS ARQUITECTURA**

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE  
ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA**

## PROYECTO

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA  
FECHA : MAYO - 2025  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA

DPTO. : HUANCAMELICA  
PROV. : ACOBAMBA  
DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	modulo I, Almacen		1.00				1.00	
	modulo I, Central de estabilización		1.00				1.00	
	modulo I, Admision		1.00				1.00	
	modulo I, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, Medicina		1.00				1.00	
	modulo II, Obstetricia		1.00				1.00	
	modulo II, Obstetricia SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, Rayos X		1.00				1.00	
	modulo II, Almacen		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, Odontologia		1.00				1.00	
	modulo II, Almacen odontologia		1.00				1.00	
	modulo II, Puerta principal 1		1.00				1.00	
	modulo II, Puerta secundaria		1.00				1.00	
	modulo II, Planificación familiar		1.00				1.00	
	modulo II, Planificación familiar SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, Enfermería		1.00				1.00	
	modulo II, Cadena de frio		1.00				1.00	
03.06	VIDRIO VENTANA							
03.06.01	VIDRIO E 6mm DE 0.41 m x 0.90 m	UND						1.00
	MODULO N°1- VENTANA CORREDIZA FARMACIA		1.00				1.00	
03.06.02	VIDRIO E 6mm DE 0.90 m x 0.45 m	UND						1.00
	MODULO N°2- VENTANA ENFERMERIA		1.00				1.00	
03.06.03	VIDRIO E 6mm DE 0.90 m x 1.10 m	UND						1.00
	MODULO N°2- VENTANA ENFERMERIA		1.00				1.00	
03.07	VINILICO PAVONADO PARA PUERTAS							
03.07.01	LAMINA PAVONADA PARA VIDRIO	M2						20.31
	MODULO N°1							
	FARMACIA		1.00	0.85		1.97	1.67	
	ALMACEN DE FARMACIA		1.00	0.85		1.97	1.67	
	PSICOLOGIA		1.00	0.85		1.97	1.67	
	ADMISION		1.00	0.85		1.97	1.67	
	CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00	0.85		1.97	1.67	
	MODULO N°2							
	MEDICINA		1.00	1.05		1.97	2.07	
	OBSTETRICA		1.00	1.05		1.97	2.07	
	ODONTOLOGIA		1.00	1.05		1.97	2.07	
	CADENA DE FRIO		1.00	0.77		1.97	1.52	
	ENFERMERIA		1.00	1.07		1.97	2.11	
	PLANIFICACION FAMILIAR		1.00	1.07		1.97	2.11	
03.08	SOPORTE REPISA FLOTANTE (DISPENSADOR)							
03.08.01	REPISA DE MELAMINA 15 mm DE 0.60 m x 0.30 m INCLUYE SOPORTE	GBL						1.00
			1.00				1.00	
03.09	REPOSICION DE SEÑALETICA							
03.09.01	SEÑALETICA (SEGÚN AMBIENTE)	UND						17.00
03.10	LETERO		17.00				17.00	
03.10.01	INSTALACION DE CARTEL PRINCIPAL TIPO DIRECTORIO	GBL						1.00
			1.00				1.00	



## METRADOS INSTALACIONES SANITARIAS

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA DPTO. : HUANCAMELICA

DPTO. : HUANCABELICA

PROV. : ACOBAMBA

DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
04.00	INSTALACIONES SANITARIAS							
04.01	LLAVES, VALVULAS							
04.01.01	INSTALACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA HOSPITALARIO TIPO CUELLO DE GANSO	UND						2.00
	moduloo I, CENTRAL DE ESTERILIZACION		1.00				1.00	
	moduloo II, ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
04.01.02	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL DE 1/2"	UND						4.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. OBSTETRICIA		1.00				1.00	
04.02	APARATOS, SANITARIOS							
04.02.01	REPOSICION DE TRAMPA P. DE LAVAMANO	UND						5.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. DE OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. DE CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
04.02.02	SUMINISTRO INODORO TIPO (C-4) DE LOZA VITRIFICADA CON TANQUE B	UND						5.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. DE CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
04.02.03	SUMINISTRO DE LAVATORIO TIPO (A-2a) DE LOZA VITRIFICADA CON GRIFERIA CONTROL DE CODO O MUÑECA, AGUA FRIA Y CALIENTE	UND						4.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. DE CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
04.02.04	SUMINISTRO DE LAVATORIO TIPO (A-3) DE LOZA VITRIFICADA, CON GRIFERIA CONTROL DE MANO, AGUA FRIA	UND						2.00
	moduloo II, ENFERMERIA		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
04.02.05	SUMINISTRO DE LAVADERO TIPO (B-9) DE ACERO INOXIDABLE, UNA POZA, UN ESCURRIDERO, AGUA FRIA	PZA						2.00
	moduloo I, CENTRAL DE ESTERILIZACION		1.00				1.00	
	moduloo II, ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
04.02.06	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA DUCHA TIPO (F-1 a) I/GRIFERIA	UND						3.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
04.03	MANTENIMIENTO SANITARIO							
04.03.01	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE AGUA INCL. REPOSICION DE CERAMICO DE PARED	GBL						1.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. OBSTETRICIA		1.00				1.00	
04.03.02	MANTENIMIENTO DE TERMAS	GBL						1.00
	moduloo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
	moduloo II, SS.HH. PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	

# METRADOS INSTALACIONES SANITARIAS

**PROYECTO**      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**    : CENTRO DE SALUD ANTA

**DPTO.**            : HUANCAMELICA

**FECHA**            : MAYO - 2025

**PROV.**            : ACOBAMBA

**HECHO POR**     RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DIST.**             : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	modulo II, SS.HH. OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH. CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
04.03.03	MANTENIMIENTO DE OBSTRUCCION DE TUBERIA DE DESAGUE DE DUCHA	GBL						1.00
	modulo I, SS.HH. GENERAL		1.00				1.00	
<b>04.04</b>	<b>SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA</b>							
04.04.01	CANAleta PLUVIAL GALVANIZADA	ML						82.80
	MODULO I		2.00	14.40			28.80	
	MODULO II		2.00	27.00			54.00	
04.04.02	TUBERIA PARA AGUA PLUVIALES DE PVC SAL 3"	ML						58.80
	MODULO I		4.00	4.90			19.60	
	MODULO II		8.00	4.90			39.20	
04.04.03	CODO 45° DE 3"	UND						24.00
	MODULO I		4.00	2.00			8.00	
	MODULO II		8.00	2.00			16.00	
04.04.04	CODO 90° DE 3"	UND						12.00
	MODULO I		4.00	1.00			4.00	
	MODULO II		8.00	1.00			8.00	
04.04.05	ABRAZADERAS PARA TUBO DE 3"	UND						36.00
	MODULO I		4.00	3.00			12.00	
	MODULO II		8.00	3.00			24.00	
04.04.06	GANCHO PARA CANAleta CADA 0.50 M	UND						166.00
	MODULO I		2.00	29.00			58.00	
	MODULO II		2.00	54.00			108.00	
<b>04.05</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TANQUE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO</b>							
04.05.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE CISTERNA	GLB						1.00
	TANQUE CISTERNA		1.00				1.00	
04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL AUTOMATICO	UND						2.00
	TANQUE CISTERNA		1.00				1.00	
	TANQUE ELEVADO		1.00				1.00	
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE AGUA DE 1 HP	UND						1.00
	bomba de agua		1.00				1.00	
04.05.04	MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA	GLB						1.00
	mantenimiento de tuberias		1.00				1.00	
04.05.05	REPOSICION DE TAPA DE CONCRETO PARA TANQUE CISTERNA	M2						0.36
	TAPA CISTERNA		1.00	0.60	0.60		0.36	
04.05.06	TANQUE ROTOPLASS DE 1100 LTS COLOR ARENADO	UND						1.00
	TANQUE		1.00	1.00			1.00	

# METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS

**PROYECTO**                    **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**        : CENTRO DE SALUD ANTA

**DPTO.**        : HUANCAMELICA

**FECHA**                : MAYO - 2025

**PROV.**        : ACOBAMBA

**HECHO POR**        RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DIST.**        : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
<b>05.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>							
<b>05.01</b>	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</b>							
05.01.01	ARTEFACTO PANEL LED REDONDO ADOSABLE DE 24W-220V	UND						<b>17.00</b>
	modulo I, SS. HH.		1.00				1.00	
	modulo I, PASADIZO		3.00				3.00	
	modulo II, RAYOS X		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, SALA DE ESPERA		3.00				3.00	
	modulo II, PASADIZO		2.00				2.00	
	modulo II, SS.HH CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo III, MODULO		1.00				1.00	
05.01.02	PANEL LED RECTANGULAR 48W 1200X300 6500K LUZ BLANCA	UND						<b>12.00</b>
	modulo I, FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN DE FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, PSICOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo I, ADMISION		1.00				1.00	
	modulo I, CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo II, MEDICINA		1.00				1.00	
	modulo II, OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, ENFERMERIA		1.00				1.00	
	modulo II, PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
<b>05.02</b>	<b>INTERRUPTORES</b>							
05.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	UND						<b>29.00</b>
	modulo I, FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN DE FARMACIA		1.00				1.00	
	modulo I, PSICOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo I, ADMISION		1.00				1.00	
	modulo I, CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00				1.00	
	modulo I, SS. HH.		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo I, PASADIZO		3.00				3.00	
	modulo II, MEDICINA		1.00				1.00	
	modulo II, RAYOS X		1.00				1.00	
	modulo II, OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH OBSTETRICIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH		1.00				1.00	
	modulo II, ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, ALMACEN DE ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, SALA DE ESPERA		3.00				3.00	
	modulo II, PASADIZO		2.00				2.00	
	modulo II, CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH CADENA DE FRIO		1.00				1.00	
	modulo II, ENFERMERIA		1.00				1.00	
	modulo II, PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo II, SS.HH PLANIFICACION FAMILIAR		1.00				1.00	
	modulo III, MODULO		1.00				1.00	
<b>05.03</b>	<b>TOMACORRIENTES</b>							
05.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR 15 A. DOBLE CON L/T PLACA ACERO INOXIDABLE. (DADO GRADO HOSPITALARIO)	UND						<b>38.00</b>

# METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS

**PROYECTO**                    **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**    : CENTRO DE SALUD ANTA

**DPTO.**    : HUANCAMELICA

**FECHA**            : MAYO - 2025

**PROV.**    : ACOBAMBA

**HECHO POR**     RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DIST.**    : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	modulo I, FARMACIA		3.00				3.00	
	modulo I, ALMACEN FARMACIA		2.00				2.00	
	modulo I, PSICOLOGIA		2.00				2.00	
	modulo I, ADMISION		2.00				2.00	
	modulo I, CENTRAL DE ESTABILIZACION		1.00				1.00	
	modulo I, ALMACEN		2.00				2.00	
	modulo II, MEDICINA		2.00				2.00	
	modulo II, RAYOS X		2.00				2.00	
	modulo II, OBSTETRICIA		3.00				3.00	
	modulo II, ODONTOLOGIA		3.00				3.00	
	modulo II, ALMACEN ODONTOLOGIA		1.00				1.00	
	modulo II, SALA DE ESPERA		4.00				4.00	
	modulo II, PASADIZO		1.00				1.00	
	modulo II, CADENA DE FRIO		2.00				2.00	
	modulo II, ENFERMERIA		4.00				4.00	
	modulo II, PLANIFICACION FAMILIAR		3.00				3.00	
	modulo III, MODULO		1.00				1.00	
<b>05.04</b>	<b>CONDUCTORES Y ACOMETIDAS</b>							
05.04.01	CONDUCTOR NH80 4mm2 TOMACORRIENTE	<b>ML</b>						<b>388.04</b>
	CONDUCTOR NH80 4mm2 TOMACORRIENTE - NEUTRO		1.00	194.02			194.02	
	CONDUCTOR NH80 4mm2 TOMACORRIENTE - FASE							
	modulo I							
	Farmacia		1.00	1.70			1.70	
	Farmacia		1.00	1.92			1.92	
	Farmacia		1.00	3.85			3.85	
	Almacen Farmacia		1.00	3.20			3.20	
	Pasadizo		1.00	0.92			0.92	
	Pasadizo		1.00	3.33			3.33	
	Psicologia		1.00	3.17			3.17	
	Admision		1.00	3.38			3.38	
	Admision		1.00	0.46			0.46	
	Central de esterilizacion		1.00	4.69			4.69	
	Central de esterilizacion		1.00	1.65			1.65	
	Almacen		1.00	2.14			2.14	
	Baja		12.00	2.20			26.40	
	modulo II							
	Obstetricia		1.00	2.19			2.19	
	Obstetricia		1.00	2.65			2.65	
	Obstetricia		1.00	3.23			3.23	
	Rayos X		1.00	0.88			0.88	
	Medicina		1.00	4.17			4.17	
	Medicina		1.00	3.47			3.47	
	Medicina		1.00	0.57			0.57	
	Sala de espera		1.00	1.20			1.20	
	Sala de espera		1.00	5.64			5.64	
	Sala de espera		1.00	3.08			3.08	
	Sala de espera		1.00	4.01			4.01	
	Almacen odontologia		1.00	0.42			0.42	
	Pasadizo		1.00	6.90			6.90	
	Pasadizo		1.00	4.00			4.00	
	Cadena de frio		1.00	1.71			1.71	
	Cadena de frio		1.00	0.67			0.67	
	Enfermeria		1.00	3.76			3.76	
	Enfermeria		1.00	4.28			4.28	
	Enfermeria		1.00	2.46			2.46	
	Enfermeria		1.00	0.46			0.46	
	Planificacion familiar		1.00	3.86			3.86	

# METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS

**PROYECTO**                   **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**   : CENTRO DE SALUD ANTA

**DPTO.**       : HUANCAMELICA

**FECHA**         : MAYO - 2025

**PROV.**       : ACOBAMBA

**HECHO POR**    RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DIST.**       : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	Planificacion familiar		1.00	2.45			2.45	
	baja		22.00	2.20			48.40	
	modulo II - odontologia							
	TD a interruptor termomagnetico odontologia		1.00	10.39			10.39	
	Odontologia		1.00	1.17			1.17	
	Odontologia		1.00	2.93			2.93	
	Odontologia		1.00	2.26			2.26	
	Baja		3.00	2.20			6.60	
	modulo III							
	Modulo		1.00	1.20			1.20	
	baja		1.00	2.20			2.20	
05.04.02	CONDUCTOR NH80 2.5mm2 ALUMBRADO	ML						411.94
	CONDUCTOR NH80 2.5mm2 ALUMBRADO- NETRO		1.00	205.97			205.97	
	CONDUCTOR NH80 2.5mm2 ALUMBRADO- FASE							
	modulo I							
	Farmacia		1.00	3.50			3.50	
	Farmacia		1.00	2.51			2.51	
	Farmacia		1.00	2.00			2.00	
	Almacen Farmacia		1.00	2.11			2.11	
	Almacen Farmacia		1.00	2.43			2.43	
	Almacen Farmacia		1.00	2.00			2.00	
	Pasadizo		1.00	3.60			3.60	
	Pasadizo		1.00	1.63			1.63	
	Pasadizo		1.00	3.12			3.12	
	Pasadizo		1.00	3.45			3.45	
	Pasadizo		1.00	3.25			3.25	
	Pasadizo		1.00	3.13			3.13	
	Pasadizo		1.00	3.05			3.05	
	Psicologia		1.00	5.91			5.91	
	Psicologia		1.00	4.28			4.28	
	Admision		1.00	2.47			2.47	
	Admision		1.00	4.07			4.07	
	SS.HH		1.00	3.10			3.10	
	Central de estabilizacion		1.00	1.98			1.98	
	Central de estabilizacion		1.00	3.81			3.81	
	Almacen		1.00	3.75			3.75	
	Almacen		1.00	4.38			4.38	
	modulo II							
	sala de espera		1.00	2.82			2.82	
	sala de espera		1.00	4.12			4.12	
	sala de espera		1.00	2.80			2.80	
	Medicina		1.00	3.62			3.62	
	Medicina		1.00	4.45			4.45	
	Rayos X		1.00	1.53			1.53	
	Rayos X		1.00	2.81			2.81	
	SS.HH Obstetricia		1.00	2.75			2.75	
	Obstetricia		1.00	3.15			3.15	
	Obstetricia		1.00	3.20			3.20	
	Obstetricia		1.00	4.24			4.24	
	Almacen		1.00	1.55			1.55	
	Almacen		1.00	3.12			3.12	
	SS.HH		1.00	3.03			3.03	
	Odontologia		1.00	3.01			3.01	
	Odontologia		1.00	2.61			2.61	
	Odontologia		1.00	3.78			3.78	
	Almacen Odontologia		1.00	2.61			2.61	

# METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS

**PROYECTO**                    **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**    : CENTRO DE SALUD ANTA

**DPTO.**    : HUANCAMELICA

**FECHA**        : MAYO - 2025

**PROV.**    : ACOBAMBA

**HECHO POR**    RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DIST.**    : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	Almacen Odontologia		1.00	3.89			3.89	
	sala de espera		1.00	4.26			4.26	
	sala de espera		1.00	3.56			3.56	
	sala de espera		1.00	3.97			3.97	
	sala de espera		1.00	5.38			5.38	
	sala de espera		1.00	4.57			4.57	
	Pasadizo		1.00	4.40			4.40	
	Pasadizo		1.00	4.00			4.00	
	Pasadizo		1.00	3.72			3.72	
	Pasadizo		1.00	3.30			3.30	
	Cadena de frio		1.00	2.06			2.06	
	Cadena de frio		1.00	4.47			4.47	
	SS.HH Cadena de frio		1.00	4.87			4.87	
	SS.HH Cadena de frio		1.00	2.84			2.84	
	Enfermeria		1.00	5.33			5.33	
	Enfermeria		1.00	4.99			4.99	
	Planificacion familiar		1.00	3.30			3.30	
	Planificacion familiar		1.00	4.02			4.02	
	SS.HH Planificacion familiar		1.00	2.88			2.88	
	modulo III							
	Modulo		1.00	1.61			1.61	
	Modulo		1.00	3.82			3.82	
05.04.03	CONDUCTOR NH80 4mm2 TIERRA	ML						229.02
	CONDUCTOR NH80 4mm2 TOMACORRIENTE - FASE							
	modulo I							
	Farmacia		1.00	1.70			1.70	
	Farmacia		1.00	1.92			1.92	
	Farmacia		1.00	3.85			3.85	
	Almacen Farmacia		1.00	3.20			3.20	
	Pasadizo		1.00	0.92			0.92	
	Pasadizo		1.00	3.33			3.33	
	Psicologia		1.00	3.17			3.17	
	Admision		1.00	3.38			3.38	
	Admision		1.00	0.46			0.46	
	Central de esterilizacion		1.00	4.69			4.69	
	Central de esterilizacion		1.00	1.65			1.65	
	Almacen		1.00	2.14			2.14	
	Baja		12.00	2.20			26.40	
	modulo II							
	Obstetricia		1.00	2.19			2.19	
	Obstetricia		1.00	2.65			2.65	
	Obstetricia		1.00	3.23			3.23	
	Rayos X		1.00	0.88			0.88	
	Medicina		1.00	4.17			4.17	
	Medicina		1.00	3.47			3.47	
	Medicina		1.00	0.57			0.57	
	Sala de espera		1.00	1.20			1.20	
	Sala de espera		1.00	5.64			5.64	
	Sala de espera		1.00	3.08			3.08	
	Sala de espera		1.00	4.01			4.01	
	Almacen odontologia		1.00	0.42			0.42	
	Pasadizo		1.00	6.90			6.90	
	Pasadizo		1.00	4.00			4.00	
	Cadena de frio		1.00	1.71			1.71	
	Cadena de frio		1.00	0.67			0.67	
	Enfermeria		1.00	3.76			3.76	
	Enfermeria		1.00	4.28			4.28	

# METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS

**PROYECTO**                      **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

**PROPIETARIO**            : CENTRO DE SALUD ANTA

**DPTO.**            : HUANCAMELICA

**FECHA**                : MAYO - 2025

**PROV.**            : ACOBAMBA

**HECHO POR**            RED DE SALUD DE ACOBAMBA

**DIST.**            : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
	Enfermeria		1.00	2.46			2.46	
	Enfermeria		1.00	0.46			0.46	
	Planificacion familiar		1.00	3.86			3.86	
	Planificacion familiar		1.00	2.45			2.45	
	baja		22.00	2.20			48.40	
	modulo II - odontologia							
	TD a interruptor termomagnetico odontologia		1.00	10.39			10.39	
	Odontologia		1.00	1.17			1.17	
	Odontologia		1.00	2.93			2.93	
	Odontologia		1.00	2.26			2.26	
	Baja		3.00	2.20			6.60	
	modulo III							
	Modulo		1.00	1.20			1.20	
	baja		1.00	2.20			2.20	
	A tableros de distribucion							
	Tramo Modulo III a Modulo I		1.00	15.00			15.00	
	Tramo Modulo I a Modulo II		1.00	20.00			20.00	
05.04.04	CONDUCTOR NH80 6mm2 TABLEROS	ML						93.00
	Tramo Puerta printial I a Puerta principal II		1.00	23.00			23.00	
	Tramo Puerta principal II a Modulo III		1.00	35.00			35.00	
	Tramo Modulo III a Modulo I		1.00	15.00			15.00	
	Tramo Modulo I a Modulo II		1.00	20.00			20.00	
05.05	TABLEROS ELECTRICOS							
05.05.01	TABLEROS GENERAL	UND	1.00	1.00			1.00	1.00
05.05.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION	UND	2.00	1.00			2.00	2.00
05.06	CUCHILLAS							
05.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x25A, 10KA, 220V	UND						8.00
	TABLEROS DE DISTRIBUCION- MODULO I		4.00				4.00	
	TABLEROS DE DISTRIBUCION - MODULO II		4.00				4.00	
05.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A, 10KA, 220V	UND						2.00
	MODULO II ODONTOLOGIA [ EN TD Y AMBIENTE]		2.00				2.00	
05.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A, 10KA, 220V	UND						2.00
	TABLEROS DE DISTRIBUCION		2.00				2.00	
	TABLERO GENERAL		2.00				2.00	
05.06.04	INTERRUPTOR DEFERENCIAL 2x40A, 10KA, 220V	UND						2.00
	TABLEROS DE DISTRIBUCION		2.00				2.00	
05.07	CANALIZACION Y/O TUBERIA							
05.07.01	TUBERIA DIAMETRO 20 MM PVC SEL [ENTERRADO]	ML						35.00
	Tramo Modulo III a Modulo I			15.00			15.00	
	Tramo Modulo I a Modulo II			20.00			20.00	
05.07.02	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 6M [POSTE]	UND	3.00	1.00			3.00	3.00
05.08	POZO A TIERRA							
05.08.01	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO (TUBERIAS, CABLE DESNUDO Y ACCESORIOS)	GBL	1.00	1.00			1.00	1.00

METRADOS VARIOS

PROYECTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTES ASISTENCIALES DEL CENTRO DE SALUD ANTA, DISTRITO DE ANTA, PROVINCIA DE ACOBAMBA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

PROPIETARIO : CENTRO DE SALUD ANTA DPTO. : HUANCAMELICA  
FECHA : MAYO - 2025 PROV. : ACOBAMBA  
HECHO POR RED DE SALUD DE ACOBAMBA DIST. : ANTA

ITEM	PARTIDA	UND	N° VEC.	DIMENSIONES			METRADO	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
06.00	VARIOS							
06.01	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GBL						1.00
			1.00				1.00	
06.02	LIMPIEZA Y DESBROCE GENERAL	M2						3,329.00
			1.00	AREA	3,329.00		3,329.00	