



2. RESUMEN EJECUTIVO



C. BARRIGA



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD APURÍMAC

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
APURÍMAC**



RESUMEN EJECUTIVO

**"ADQUISICION DE EQUIPO DE CIRUGIA
LAPAROSCOPICA, SILLON PARA
HEMODONACION Y SISTEMA DE CIRUGIA
LAPAROSCOPICA; CONSTRUCCION DE SALA DE
OPERACIONES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN
EL(LA) CHALHUANCA EN LA LOCALIDAD
CHALHUANCA, DISTRITO DE CHALHUANCA,
PROVINCIA AYMARAES, DEPARTAMENTO
APURIMAC", con CUI N° 2586285**



C. BARRIGA



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD APURÍMAC

RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL IOAAR

"ADQUISICION DE EQUIPO DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA, SILLON PARA HEMODONACION Y SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA; CONSTRUCCION DE SALA DE OPERACIONES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) CHALHUANCA EN LA LOCALIDAD CHALHUANCA, DISTRITO DE CHALHUANCA, PROVINCIA AYMARAES, DEPARTAMENTO APURIMAC"

2. GENERALIDADES

ACTIVIDAD

:"ADQUISICION DE EQUIPO DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA, SILLON PARA HEMODONACION Y SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA; CONSTRUCCION DE SALA DE OPERACIONES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) CHALHUANCA EN LA LOCALIDAD CHALHUANCA, DISTRITO DE CHALHUANCA, PROVINCIA AYMARAES, DEPARTAMENTO APURIMAC", con CUI N° 2586285.

METAS

:

- o Construcción de ambientes de consulta externa y lavandería
- o Mejoramiento y mantenimiento de área centro quirúrgico
- o Reemplazo y colocación de accesorios sanitarios y eléctricos.
- o Implementación de equipos y mobiliario médico

3. UBICACIÓN DEL MANTENIMIENTO

3.1.- Ubicación del Mantenimiento

3.1.1. UBICACIÓN POLÍTICA:

Región	:	Apurímac
Provincia	:	Aymaraes
Distrito	:	Chalhuanca
Dirección Regional de Salud	:	Apurímac
Red	:	Aymaraes
Micro Red	:	Chalhuanca



C. BARRIGA

CUADRO DE UBICACIÓN DE BM Y COORDENADAS UTM

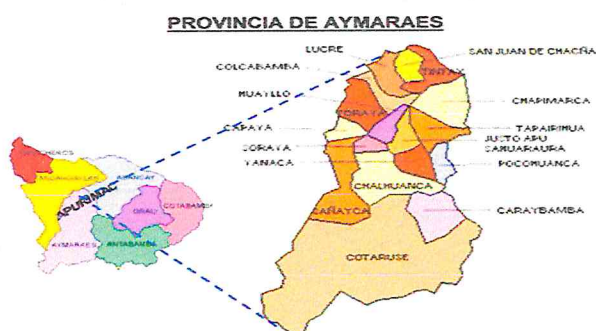
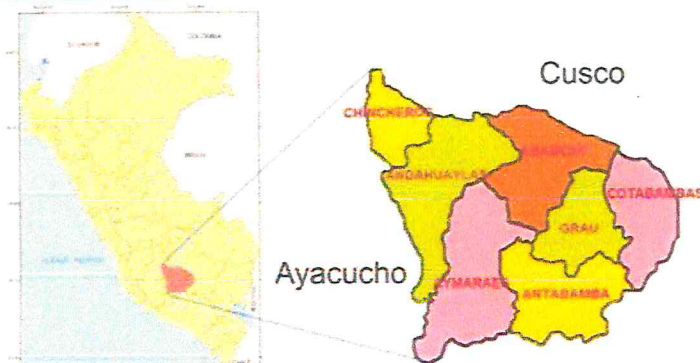


GRÁFICO N° 01: UBICACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS

4. VIAS DE ACCESO

Para acceder a la Provincia de Aymaraes se debe hacer el recorrido de 205.7 Km desde Abancay en una carretera con un estado de conservación, en el cual solo se hacen mantenimientos periódicos (Ver siguiente cuadro).

Tramo	Long. Kms.	Superfici e asfaltada	Tipo De vía	Tiempo en horas	Articulación vial
Abancay - Chalhuanca	132.7	132.7	Carretera asfaltada	2 h 40 min	Carretera que articula Abancay a Aymaraes, con vía asfaltada

A continuación, se observa el mapa de accesibilidad, teniendo como referencia del punto de partida la ciudad de Abancay – hacia la zona de proyecto.

MAPA DE ACCESIBILIDAD A LA ZONA DEL PROYECTO – ABANCAY.



GRÁFICO N° 03: MAPA DE ACCESIBILIDAD A LA ZONA DEL PROYECTO – CHALHUANCA

4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL IOARR

El proyecto comprende lo siguiente:

Se realizarán obras civiles, es decir en la IOARR se establecerán metas y partidas para infraestructura, solo para el acondicionamiento y ampliación de servicios relacionados directamente al Centro Quirúrgico, Consultorios y Lavandería.

DESCRIPCION FISICA

DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE

Demolición de concreto existente , acarreo y eliminación de material excedente

Trabajosa realizar

- ✓ Demoler piso y vereda de concreto
- ✓ Limpieza de área intervenida
- ✓ Eliminación de material excedente
- ✓ Desmontaje de puertas
- ✓ Desmontaje y destrucción de porcelanato


C. BARRIGA

ESTRUCTURA: CONCRETO SIMPLE

Construcción de contrapiso e= 10cm acabado piso frotachado y bruñado, sardineles , dados y columneta

Trabajos a realizar:



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD APURÍMAC

- ✓ Construcción de Falso piso de concreto $F'c= 175 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Construcción de contrapiso de concreto $F'c= 175 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Construcción de sardineles $h=0.2\text{m}$ de concreto $F'c= 175 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Construcción de sardineles peraltados $h=1 \text{ m}$ de concreto $F'c= 210 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Construcción de muro de contención ciclópeo $F'c= 175 \text{ kg/cm}^2 +15\% \text{ PG}$
- ✓ Construcción de columneta de concreto $F'c= 175 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Construcción de dados para columnas metálicas de concreto $F'c= 210 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Construcción de veredas de concreto $F'c= 175 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ Acabado de contrapiso frotachado y bruñado

ARQUITECTURA

Se dará la construcción de bloques de con tabiquería drywall y estructura metálicas las cuales tendrán partidas de carpintería metálica, pintura, carpintería de madera, muros drywall, e instalación de canaletas pluviales mas montante, instalación de ventanas y otros, a vez se construirá sardineles para la protección de muros e interior de los bloques y se dará un acabado para su mejor estética.

Trabajo a realizar

- ✓ Instalación de cercha metálicas y columnas Lac
- ✓ Pintado de muros y sardineles
- ✓ Instalación de muros drywall a lado perimetral
- ✓ Instalación de puerta contraplacada $A=0.9 \text{ m}$
- ✓ Instalación de canaletas pluviales
- ✓ Tarrajeo de muro de contención
- ✓ Eliminación de material excedente
- ✓ Instalación de baldosas
- ✓ Instalación de coberturas
- ✓ Instalación de canaletas pluviales
- ✓ Instalación de ventanas
- ✓ Instalación de puertas
- ✓ Instalación de pisos vinílico homogéneo antibacterial
- ✓ Pisos de porcelanato alto transito
- ✓ Zócalos de revestimiento de cerámica 30×30
- ✓ Contra zócalo sanitario
- ✓ Revestimiento para mesas de concreto
- ✓ Construcción de muros en soga de k



C. BARRIGA



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD APURÍMAC

INSTALACIONES ELECTRICAS

Se dará la instalación de artefactos y puntos de conexión eléctricas , a su vez se tendrá en consideración el voltaje debido para la conexión de los equipos médico que se tendrá de implementación, la partida contempla de luminarias , interruptores , tomacorrientes , cableado y instalación de tubería .

Trabajo a realizar

- ✓ Salida e instalación de luz en techo
- ✓ Salida e instalación de luminarias
- ✓ Instalación de tomacorrientes
- ✓ Instalación de interruptores
- ✓ Instalación de luminarias
- ✓ Cableado
- ✓ Instalación de luminarias externas
- ✓ Instalación de tablero de distribución

INSTALACIONES SANITARIAS

Se instalara debidamente y correcta con su debida verificación de cualquier fuga de agua en las redes de agua y desagüe, las cuales contempla las dos redes e instalación de aparatos sanitarios y de lavado .

Trabajo a realizar

- ✓ Suministro e instalación de tuberías en la red de agua
- ✓ Suministro e instalación de tuberías en la red de desagüe
- ✓ Instalación de lavadero de manos quirúrgico , lavadero de acero , y lavatorio de mano porcelana
- ✓ Instalación de llaves de paso
- ✓ Instalación de puntos de desfogue
- ✓ Instalación de caños en lavandería y lavamanos
- ✓ Instalación de cajas de registro de agua y desagüe



C. BARRIGA

EQUIPAMIENTO MEDICO

Categoría	N°	Denominación del Equipo
Equipo Biomédico	1	ASPIRADOR DE SECRECIONES
Equipo Biomédico	2	Autoclave vertical a vapor de 50 litros (AUTOCLAVE FRONTERA)
Mobiliario	3	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO
Equipo Biomédico	4	bomba de infusión de 2 canales (BOMBA DE INFUSION)
Mobiliario	5	Cama / camilla rodable. (CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO)
Equipo Biomédico	6	Coche de paro equipado.
Equipo Biomédico	7	Coche para entubación difícil.



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD APURÍMAC

Equipo de Cómputo	8	Computadora personal (Laptop) (COMPUTADORA (TELEMEDICINA))
Equipo Biomédico	9	Conservadora de bolsas de sangre (CONSERVADORA)
Equipo Biomédico	10	Desfibrilador con monitor (MONITOR DESFIBRILADOR)
Equipo Biomédico	11	Electrobisturí o unidad de coagulación y corte, mono/bipolar. (ELECTROBISTURI)
Equipo Biomédico	12	Electrocardiógrafo
Equipo Biomédico	13	Equipo de oxigenoterapia rodable (Concentrador de Oxígeno)
Mobiliario	14	Escritorio. (Mesa Técnica)
Equipo Biomédico	15	Laringoscopio adulto - niños. (RINOLARINGOSCOPIO)
Mobiliario	16	Mesa angular de acero inoxidable para instrumental
Mobiliario	17	MESA ESPECIAL DE ACERO INOXIDABLE PARA CURACIONES CON TABLERO.
Equipo Biomédico	18	Monitor de signos vitales multiparámetro con control de temperatura. (MONITOR DE FUNCIONES VITALES)
Equipo Biomédico	19	PULSIOXIMETRO
Instrumental	20	set de instrumental separador autoestático para cirugía abdominal (SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA)
Instrumental	21	Set instrumental de Cesárea (SISTEMA DE CIRUGIA HISTEROSCOPICA)
Instrumental	22	Set instrumental de cirugía laparoscópica (SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA)
Instrumental	23	Set instrumental de cirugía mayor (SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA)
Instrumental	24	Set instrumental de cirugía menor (SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA)
Instrumental	25	Set instrumental de Cirugía Traumatológica (SISTEMA DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA)
Mobiliario	26	Silla metálica apilable (SILLON PARA HEMODONACION)
Equipo Biomédico	27	Torre de video cirugía Laparoscopia (EQUIPO DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA)



C. BARRIGA

6. CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTO CON FECHA DE REFERENCIA

El Presupuesto de la actividad de Construcción con valor referencial de precios a Mayo 2023, para la ejecución del IOARR asciende a la suma de: **S/. 2,632,217.49** (DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE CON CUARENTA Y NUEVE 49/100 SOLES).



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD APURÍMAC

PRESUPUESTO

1.COSTO DIRECTO INFRAESTRUCTURA	S/. 362,918.75
1.1 GASTOS GENERALES 7.16%	S/. 26,000.00
1.2 UTILIDAD 5%	S/. 18,145.94
<hr/>	
1.3 SUB TOTAL	S/. 407,064.69
1.4 IGV (18%)	S/. 73,271.64
<hr/>	
1.5.VALOR REFERENCIAL INFRAESTRUCTURA	S/. 480,336.33
2.COSTO EQUIPAMIENTO	S/. 2,116,178.16
3.SUPERVISION	S/. 19,452.00
4.LIQUIDACION	S/. 16,251.00
<hr/>	
MONTO DEL IOARR	S/. 2,632,217.49

8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO

La construcción del proyecto se ejecutará bajo la modalidad de Contrata.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO

De acuerdo a los trabajos que se realizarán en el presente mantenimiento, a la disponibilidad de los materiales, equipos y maquinarias, se ha considerado un plazo de ejecución de 90 días calendarios (60 días calendarios para la ejecución del Componente de Infraestructura y 30 días calendarios para la ejecución del componente de Equipamiento).

