

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU – DISTRITO DE CHICLAYO – PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

2. ANTECEDENTES

El principal motivo que ha generado la propuesta del presente mantenimiento es que debido a la lluvias ocurridas y pronosticadas por SENAHMI para fines del año 2021, el centro de salud **Tupac Amaru** ha sufrido daños en la infraestructura existente y al encontrarse en condiciones inadecuadas para su funcionamiento, se requiere la intervención inmediata y lograr condiciones óptimas e idóneas para la atención a los pobladores beneficiarios.

Actualmente el centro de salud **Tupac Amaru** es una unidad de gestión sanitaria básica y de prestación de servicios de salud a la población, que forma parte de la micro red de Chiclayo, por ende, a la red, se encuentra acreditada en RENAES como un establecimiento del nivel I-3, orientado principalmente a las actividades preventivas sin internamiento, cuenta con infraestructura propia que lleva funcionando los ambientes de atención de enfermería, admisión-triage, tópico urgencias, consultorio de medicina, servicio de farmacia, etc.

Luego de realizar una visita a campo al centro de Salud **Tupac Amaru**, se identificó las necesidades más urgentes y los problemas asociados a estas, por lo cual se plantea el mantenimiento de la infraestructura del centro de salud.

3. ÁREA DE ESTUDIO Y ÁREA DE INFLUENCIA

Políticamente, el puesto de salud se encuentra en:

Distrito : Chiclayo
Provincia : Chiclayo
Departamento : Lambayeque

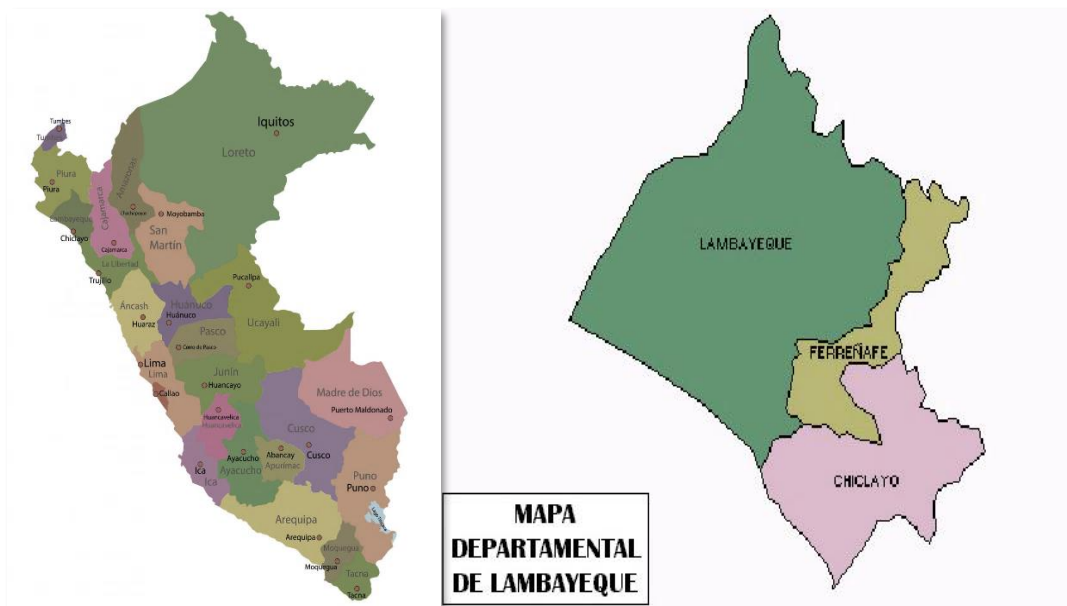


Figura N° 01 y N° 02: Mapa del Perú y de la Provincia de Lambayeque.



Figura N° 03: Ubicación del Distrito de Chiclayo

4. ASPECTOS GENERALES DEL CENTRO DE SALUD

Nombre del centro	:	Centro de salud Tupac Amaru
Clasificación	:	Centro de salud
Tipo	:	Establecimiento de salud sin internamiento
Categoría	:	I -3
Horario	:	7:30 AM – 19:30 PM
Distrito	:	Chiclayo
Red	:	Lambayeque
Microrred	:	Chiclayo
Unidad ejecutora	:	Salud Lambayeque
Tipo de institución	:	Gobierno regional
Ubigeo	:	140303

5. OBJETIVOS

5.1. Objetivo general:

- Mejoramiento de los servicios de salud en el centro de salud **Tupac Amaru**, con un plan de mejora en la infraestructura existente, para la atención primaria de la población.

5.2. Objetivo Específico:

- Reducir los riesgos que afecten la salud y la seguridad ocupacional en los diferentes ambientes del Centro de Salud **Tupac Amaru**.
- Reducir la vulnerabilidad de la edificación del Centro de Salud **Tupac Amaru**, en cuanto a los riesgos de falla de las instalaciones físicas.
- Mejorar el estado de conservación, condiciones de funcionamiento y seguridad de la infraestructura física.
- Mejorar y conservar los elementos arquitectónicos de los ambientes del Centro de **Tupac Amaru**.



6. ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y RUTAS DE ACCESO

6.1. ACCESIBILIDAD AL PUESTO DE TRABAJO

Teniendo como referencia la ciudad de Chiclayo, partiendo desde la gerencia regional de salud - lambayeque.

VIAS DE ACCESO DESDE GERESA - CHICLAYO			
Ruta	Vía	Tiempo	Distancia
GERESA - Centro de salud Tupac Amaru	Carretera asfaltada en regulares condiciones	8 min	2.6 km

6.2. CLIMA

El clima del distrito de **Chiclayo** es variado de acuerdo a la zona geográfica, el clima es cálido y semi tropical. Su temperatura media anual oscila entre los 23°C y 32°C.

6.3. SUELO

El distrito de **Chiclayo** posee una topografía con pendientes menores al 5%, entre suelos agrícolas, forestales y de pastos naturales, son suelos orgánicos con texturas arcillosas y con un contenido medio de materia orgánica.

7. SERVICIOS

7.1. SERVICIOS BÁSICOS

Agua potable y alcantarillado: Los servicios de agua tiene una amplia cobertura, también el servicio de alcantarillado.

Energía eléctrica: Electronorte viene prestando servicios de alumbrado de forma eficiente a la fecha, puesto que por el terreno pasa una línea monofásica.

8. SITUACIÓN ACTUAL DEL CENTRO DE SALUD

El centro de salud presenta distintas deficiencias en el entorno de arquitectura, estructuras, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas, por ello cabe mencionar que según la normativa vigente no cumple las condiciones adecuadas para brindar el servicio a la población. Es así que tenemos:

- Espacios u ambientes reducidos para la atención de la población.
- Luminarias no se encuentran en funcionamiento.
- Deficiencia en las tuberías de agua.
- Zonas propensas a inundación por lluvia.
- Tomacorrientes e interruptores en condiciones deficientes.
- Escaleras con pasos y contrapasos deteriorados.
- Pisos y veredas en mal estado.
- Paredes deterioradas por presencia de salitre.
- Presencia de humedad en la columna, la cual ha provocado la corrosión del acero de refuerzo, ocasionando el desprendimiento y fisuración del concreto debido al incremento de volumen generado por la oxidación del acero.



9. OBJETIVOS DEL SERVICIO

El objetivo principal de este proyecto es cumplir con las metas propuestas, que a continuación, se detallan cada meta del servicio, teniendo en cuenta que la infraestructura es existente en su totalidad.

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	TRABAJOS PROVISIONALES		
01.01	DESMONTAJES		
01.01.01	DESMONTAJE DE ELECTROBOMBA	und	2.00
01.01.02	DESMONTAJE DE MURO DE TRIPLAY	m2	24.73
01.01.03	DESMONTAJE DE PUERTA	und	26.00
01.01.04	DESMONTAJE DE PUERTA DE METAL	und	2.00
01.01.05	DESMONTAJE DE PUERTA PRINCIPAL METALICO	und	1.00
01.01.06	DESMONTAJE DE PROTECTOR METALICO DE PUERTAS	m2	7.85
01.01.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	60.89
01.01.08	DESMONTAJE DE PROTECTOR METALICO DE VENTANAS	m2	33.51
01.01.09	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	25.00
01.01.10	DESMONTAJE DE TANQUE ELEVADO POLIETILENO INC. ACCESORIOS	und	2.00
01.01.11	DESMONTAJE DE LETRERO LUMINOSO	und	1.00
01.01.12	DESMONTAJE DE CANTONERA DE ESCALERA	m	18.39
01.01.13	DESMONTAJE DE MURO DE DRYWALL	m2	47.21
01.01.14	DESMONTAJE DE CUBIERTA EXISTENTE	m2	63.30
01.01.15	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	und	46.00
01.01.16	DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICOS	und	3.00
01.01.17	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES	und	24.00
01.01.18	DESMONTAJE DE LUMINARIAS	und	74.00
01.01.19	DESMONTAJE DE COLUMNA METALICA	m	9.70
01.01.20	DESMONTAJE DE TOLDO	und	1.00
01.02	REMOCION		
01.02.01	REMOCION DE PISO PORCELANATO - CERAMICA	m2	215.39
01.02.02	REMOCION DE VEREDA C/EQ	m3	7.96
01.02.03	REMOCION DE MESADA DE CONCRETO ARMADO	m3	0.28
01.02.04	REMOCION DE FALSA COLUMNA	m3	0.06
01.02.05	REMOCION DE ZOALO	m2	52.02
01.02.06	REMOCION DE MUROS DE LADRILLO KK - SOGA MANUAL	m2	66.96
01.02.07	REMOCION DE LOSA ALIGERADA	m3	0.02
01.02.08	CORTE, REMOCION DE PISO DE CONCRETO DE 5 X 5 CM. Y RESANE, PARA INST. DE TUBERIA PVC DE 1/2" Y 3/4"	m	28.50
01.03	ELIMINACION DE MATERIAL		
01.03.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.47
01.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.47
01.04	OTROS		
01.04.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACIONES		
02.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	m3	13.64
02.01.02	RELLENOS		
02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO ARENA FINA CON PLANCHA 7.0 HP	m3	25.45
02.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO CON PLANCHA 7.0 HP	m3	3.10
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
02.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	17.06
02.02	TRABAJOS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOBRECIMENTOS		
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO PARA SOBRECIMIENTO, 1:8 + 25% PM	m3	0.75
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	15.05
02.03	TRABAJOS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	MESADA DE CONCRETO		
02.03.01.01	CONCRETO PARA MESADA F'C=175 KG/CM2	m3	0.15
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADA	m2	2.41
02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN MESADA	kg	13.32



02.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.04.01	COLUMNAS O PILARES		
02.04.01.01	SUMINISTRO COLUMNAS		
02.04.01.01.01	SUMINISTRO DE TUBO CUADRADO METALICO DE 4"x4"X3mm	m	38.85
02.04.01.02	MONTAJE COLUMNAS		
02.04.01.02.01	HABILITACION DE COLUMNA METALICA	m	38.85
02.04.01.02.02	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO	und	10.00
02.04.01.02.03	MONTAJE DE COLUMNA METALICA DE 4" x 4" x 3 mm	und	10.00
02.04.02	VIGAS		
02.04.02.01	SUMINISTRO VIGAS		
02.04.02.01.01	SUMINISTRO DE TUBO RECTANGULAR METALICO DE 2"x6"X3mm	m	48.57
02.04.02.02	MONTAJE VIGAS		
02.04.02.02.01	HABILITACION DE VIGA METALICA	m	48.57
02.04.02.02.02	MONTAJE DE VIGA METALICA DE 2" x 6" x 3 mm	und	9.00
02.04.03	VIGUETAS		
02.04.03.01	SUMINISTRO VIGUETAS		
02.04.03.01.01	SUMINISTRO DE TUBO CUADRADO METALICO DE 2"x2"X3mm	m	39.44
02.04.03.02	MONTAJE VIGUETAS		
02.04.03.02.01	HABILITACION DE VIGUETA METALICA	m	39.44
02.04.03.02.02	MONTAJE DE VIGUETA METALICA DE 2" x 2" x 3 mm	und	7.00
02.04.04	COBERTURAS		
02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA ALUZINC TIPO TR4	m2	73.98
03	ARQUITECTURA		
03.01	MUROS Y TABIQUES		
03.01.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO(SISTEMA DRY WALL)		
03.01.01.01	PARED DOBLE CARA(SUPERBOARD 8MM)	m2	57.10
03.01.01.02	PARED UNA CARA(SUPERBOARD 8MM)	m2	2.40
03.01.02	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA		
03.01.02.01	MURO DE LADRILLO K.K 18 HUECOS DE SOGA, C:A, 1:4	m2	1.62
03.02	CIELORRASO		
03.02.01	CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO		
03.02.01.01	FALSO CIELO CON BALDOSA ANTIMICROBIANA 60 x 60 cm	m2	17.91
03.02.01.02	FALSO CIELO CON BALDOSA DE YESO 60 X 60 CM	m2	41.27
03.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.03.01	TARRAJEO EN MUROS		
03.03.01.01	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS EXTERIORES E=1.5CM, C:A 1:4	m2	16.33
03.03.02	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO		
03.03.02.01	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO, E=1.5 cm; C:A 1:5	m2	7.52
03.03.03	TARRAJEO EN COLUMNAS		
03.03.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS, E=1.5 cm, C:A 1:5	m2	18.00
03.03.04	RESANE DE MUROS		
03.03.04.01	RESANE DE MUROS	m2	4.50
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.04.01	CONTRAPISO		
03.04.01.01	CONTRAPISO C:A 1:5; E=0.05 M, ACAB.1 cm.PASTA 1:2	m2	216.06
03.04.02	PISOS		
03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60 M	m2	224.03
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.05.01	ZOCALOS		
03.05.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO BLANCO DE 0.60 x 0.60 m	m2	128.70
03.05.02	CONTRAZOCALOS		
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE ALUMINIO MATE - H:0.10 m	m	114.90
03.05.03	ENCHAPE EN MESADA		
03.05.03.01	PORCELANATO BLANCO DE 0.60 x 0.60 m	m2	2.92
03.06	CARPINTERIA DE MADERA		
03.06.01	PUERTAS		
03.06.01.01	SUMINISTRO DE MATERIALES		
03.06.01.01.01	PUERTA TABLERO 45 MM MADERA	m2	60.00
03.06.01.01.02	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE 1 1/2" X 3"	m	159.70
03.06.01.01.03	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA	und	81.00
03.06.01.01.04	CERRADURA DE POMO PESADA RANURA/BOTON	und	27.00
03.06.01.01.05	PINTURA EN PUERTA DE MADERA, CON BARNIZ 02 MANOS	m2	60.00
03.06.01.02	INSTALACION DE PUERTA		



03.06.01.02.01	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA	und	27.00
03.07	PINTURAS		
03.07.01	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. IMPRIMANTE	m2	53.24
03.07.02	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. SELLADOR	m2	991.88
03.07.03	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. SELLADOR	m2	158.99
03.07.04	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ESTRUCTURA METALICA	m2	6.10
03.08	MELAMINA		
03.08.01	MUEBLE DE MELAMINA RH 18 mm (INC. CAJONERAS CON CORREDERAS PESADAS, CANTO GRUESO, MANIJAS, REJILLA DE VENTILACION, ZOCALO DE ALUMINIO Y PUERTAS)	und	1.00
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
03.09.01	VENTANAS DE ALUMINIO		
03.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA SEGUN DISEÑO, SIST. DIRECTO, 5.5 mm, REFLEJANTE, LAMINA DE SEGURIDAD 4.0 um	glb	1.00
03.09.02	PLATAFORMA PRE FABRICADA		
03.09.02.01	BASE METALICA PARA TANQUE ELEVADO 1500 LITROS	und	1.00
03.09.03	PROTECTOR DE VENTANA		
03.09.03.01	PROTECTOR METALICO GALVANIZADO TUBO CUADRADO 1"x1", SEGUN DISEÑO - VENTANA	glb	1.00
03.09.04	CANTONERA		
03.09.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTONERA DE 2" x 2" x 1/8"	m	18.39
03.09.05	BARANDAS		
03.09.05.01	INSTALACION DE BARANDAS EXISTENTES	m	2.50
03.09.06	PROTECTOR DE PUERTAS		
03.09.06.01	PROTECTOR METALICO GALVANIZADO TUBO CUADRADO 1" x 1", SEGUN DISEÑO - PUERTA	glb	1.00
03.09.07	PORTON DE INGRESO		
03.09.07.01	PORTON DE INGRESO METALICO SEGUN DISEÑO, 1.40 x 2.56 m	glb	1.00
03.09.08	PUERTAS DE PLANCHA METALICA		
03.09.08.01	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO, 0.84 x 2.52 m	glb	1.00
03.09.08.02	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO, 1.30 x 2.60 m	glb	1.00
03.10	VEREDAS		
03.10.01	CONCRETO PARA VEREDA F'C= 140 KG/CM2, E=4" SEMIPULIDO INCL. BRUÑADO	m2	38.79
03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	3.86
03.11	OTROS		
03.11.01	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	und	25.00
03.11.02	SEÑALIZACION HOSPITALARIA	und	43.00
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO BLANCO C/PEDESTAL INC. ACCESORIOS	und	14.00
04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	und	6.00
04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO	und	2.00
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE SIN ESCURRIDERO	und	2.00
04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVATORIO	und	14.00
04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVADERO	und	4.00
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA		
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA DE 1/2"	pto	27.00
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION		
04.02.02.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	104.94
04.02.02.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 1/2"	m	54.96
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION		
04.02.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - Ø 1 1/2"	m	9.00
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA		
04.02.04.01	CODO PVC CLASE 10 Ø 3/4" x 90°	und	10.00
04.02.04.02	CODO PVC CLASE 10 Ø 1/2" x 90°	und	17.00
04.02.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES		
04.02.05.01	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO DE 1,500 LT INCLUYE ACCESORIOS	und	1.00



04.02.06	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA		
04.02.06.01	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	2.00
04.02.06.02	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	9.00
04.02.07	ACCESORIOS DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		
04.02.07.01	CISTERNAS - ACCESORIOS 1 1/2"	und	1.00
04.02.07.02	TANQUES - ACCESORIOS 1 1/2"	und	1.00
04.02.07.03	ELECTRONIVEL DE 3M	und	2.00
04.02.07.04	TAPA PARA VALVULA DE PASO 25 X 25 CM	und	16.00
04.02.07.05	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	pza	11.00
04.02.08	PRUEBAS		
04.02.08.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA FRIA Y DESINFECCION DE TUBERIA	m	168.90
04.02.09	LIMPIEZA Y DESINFECCION		
04.02.09.01	LIMPIEZA, PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE CISTERNA	und	1.00
04.02.10	CAJAS DE VALVULAS CONCRETO		
04.02.10.01	CAJA DE VALVULAS DE CONCRETO	und	1.00
04.03	DESAGUE Y VENTILACION		
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION		
04.03.01.01	SALIDA PARA DESAGUE EN PVC 2"	pto	19.00
04.03.01.02	SALIDA PARA DESAGUE EN PVC 4"	pto	6.00
04.03.01.03	SALIDA PARA REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pto	7.00
04.03.01.04	SALIDA PARA REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	pto	6.00
04.03.01.05	SALIDA DE VENTILACIÓN EN PVC CP D=2"	pto	5.00
04.03.01.06	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	2.00
04.03.02	REDES DE DERIVACION		
04.03.02.01	TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 6"	m	11.12
04.03.02.02	TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	74.52
04.03.02.03	TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	68.32
04.03.03	PRUEBAS		
04.03.03.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	153.95
04.03.04	ACCESORIOS PARA REDES		
04.03.04.01	YEE PVC SAL 4" X 4"	pza	11.00
04.03.04.02	YEE PVC SAL 2" X 2"	pza	5.00
04.03.04.03	CODO DE 45° PVC 2"	pza	20.00
04.03.04.04	CODO DE 45° PVC 4"	pza	12.00
04.03.04.05	REDUCCION 4 A 2" SAL	pza	8.00
04.03.04.06	TEE DE PVC DE 2"	pza	6.00
04.03.04.07	VALVULA ANTIRETORNO 4"	pza	2.00
04.03.04.08	VALVULA ANTIRETORNO 6"	pza	2.00
04.03.05	CAJAS DE REGISTRO		
04.03.05.01	CAJA DE REGISTRO 12" x 24" C/TAPA, CONCRETO REFORZADO	und	6.00
04.03.05.02	CAJA DE REGISTRO 18" x 24" C/TAPA, CONCRETO REFORZADO	und	4.00
04.04	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES		
04.04.01	ELECTROBOMBA		
04.04.01.01	ELECTROBOMBA MONOFASICA CENTRIFUGA DE 1 HP	und	1.00
04.04.02	CANALETA		
04.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLUVIAL	m	13.79
04.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTE PLUVIAL PVC 3"	m	2.00
04.04.03	FALSA COLUMNA		
04.04.03.01	CONCRETO F'C=175 kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	0.86
04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA COLUMNAS	m2	18.00
04.04.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNAS	kg	56.16
05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES		
05.01.01	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
05.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAP ø20mm x 3 m	m	171.60
05.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT ø20mm x 3 m	m	334.14
05.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT ø25mm x 3 m	m	113.75
05.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA 32 x 16 mm x 2 mts.	m	196.82
05.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE F°G°	und	78.00
05.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	26.00
05.01.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	1.00
05.01.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	2.00
05.01.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTADOR	pto	8.00



05.01.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE CONVENCIONAL	pto	50.00
05.01.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE SCHUCKO	pto	10.00
05.01.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE SCHUCKO A PRUEBA DE AGUA	pto	3.00
05.01.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE FUERZA	pto	5.00
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES		
05.01.02.01	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 4 mm2 LS0H-80 + 1 x 4 mm2 LS0H-80(N) + 1 x 4 mm2 LS0H-80(T) (INC. ACCESORIOS)	m	904.80
05.01.02.02	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 6 mm2 LS0H-80 + 1 x 6 mm2 LS0H-80 (N) + 1 x 6 mm2 LS0H-80 (T) (INC. ACCESORIOS)	m	68.77
05.01.02.03	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 X 6 mm2 N2XOH + 1 x 6 mm2 N2XOH(N) + 1 x 6 mm2 N2XOH(T) (INC. ACCESORIOS)	m	70.10
05.01.02.04	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 X 10 mm2 N2XOH + 1 x 10 mm2 N2XOH(N)+ 1x 6 mm2 N2XOH(T) (INC. ACCESORIOS)	m	4.00
05.01.02.05	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 3-1 x 25 mm2 N2XOH + 1 x 25 mm2 N2XOH(N) (INC. ACCESORIOS)	m	25.00
05.02	TABLEROS ELECTRICOS		
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO		
05.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 46 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE.(INC. ACCESORIOS)	und	1.00
05.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 18 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE (INC. ACCESORIOS)	und	1.00
05.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 30 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE.(INC. ACCESORIOS)	und	1.00
05.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL TG-METALICO TRIFÁSICO 380/220V DE 18 POLOS PARA ADOSAR O EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE.(INC. ACCESORIOS)	und	1.00
05.03	ARTEFACTOS		
05.03.01	LUMINARIAS INTERIORES		
05.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA 34W-4260lm, 60X60, 6500K	und	43.00
05.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CIRCULAR 24W-2160lm, 6000K	und	29.00
05.03.02	LUCES DE EMERGENCIA		
05.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON DOS LAMPARAS LED DE 16W	und	20.00
05.04	OTROS		
05.04.01	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELECTRICAS		
05.04.01.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	und	1.00
05.04.02	PUESTA A TIERRA		
05.04.02.01	MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00
05.04.03	LETRERO		
05.04.03.01	LETRERO LUMINOSO EN CAJA - FACHADA	und	1.00
05.04.04	GESTION Y TRAMITES		
05.04.04.01	GESTION Y TRAMITES PARA CAMBIO DE SISTEMA DE UTILIZACION	glb	1.00

10. BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

Los beneficios esperados con la ejecución del servicio se verán reflejados con la mejora de la infraestructura. Los servicios para los pobladores serán adecuados y también para los trabajadores del CENTRO DE SALUD.

11. MODALIDAD DE DEJECUCIÓN

El presente servicio se ejecutará bajo la modalidad a SUMA ALZADA

12. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del servicio será de 60 días calendarios.

13. IMPACTO AMBIENTAL



El impacto ambiental que generará la ejecución del presente proyecto será casi nulo ya que no será de significancia la contaminación ambiental que producirá en la ejecución de este servicio, ya que es existente

14. VALIDEZ DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS, PLANOS Y METRADOS

En los presupuestos, tendrán en cuenta que la presente memoria descriptiva, se complementan con los planos respectivos y con los metrados básicos en forma tal que los servicios deben ser ejecutados totalmente, teniendo en cuenta que la infraestructura es existente y los trabajos a realizar se detallan en las notas aclaratorias de cada lámina de los respectivos planos.

En caso de divergencia de interpretación, tienen prioridad los planos, luego las características técnicas, sobre y estos tienen prioridad