



OEF
OFICINA EJECUTIVA
DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Tacna, 13 de Enero del 2026

OFICIO N° 026 -2026-GGR-OEF/GOB.REG.TACNA

Señor
ING. FREDDY FERNANDO RAMOS ZAVALA
COMITÉ ESPECIAL LEY N° 29230
GOBIERNO REGIONAL DE TACNA



Presente. -

ASUNTO: REMITO INFORMACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES DEL INFORME PREVIO DE LA CONTRALORIA EN MATERIA DE OBRAS POR IMPUESTOS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

REF.: A) INFORME TÉCNICO N° 01-2026-GGR-OEF-ANA/GOB.REG.TACNA
B) OFICIO N° 0001-2026-CE-OXI/GOB.REG.TACNA
C) INFORME PREVIO N° 001-2026-CG/GRTA

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación a los documentos de la referencia B) y C), comunicarle a su Despacho que **REMITO INFORMACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES DEL INFORME PREVIO DE LA CONTRALORIA EN MATERIA DE OBRAS POR IMPUESTOS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"** con CUI N° 2659383, conforme a lo solicitado en materia de competencia de la Oficina Ejecutiva de Formulación de Proyectos, que se encuentra contenida **INFORME TÉCNICO N° 01-2026-GGR-OEF-ANA/GOB.REG.TACNA**.

Sobre el particular, de conformidad al Informe A) y lo requerido en el **INFORME PREVIO N° 001-2026-CG/GRTA** respecto del precitado Proyecto de Inversión, se remite documentación complementaria conforme a lo siguiente:

- i) **INFORME TÉCNICO N° 01-2026-GGR-OEF-ANA/GOB.REG.TACNA**
- ii) **ANEXO 1, ANEXO 2 y ANEXO 3.**

En tal sentido, sírvase encontrar adjunto al presente el precitado Informe Técnico y Anexos 1, 2 y 3 del Proyecto de Inversión con CUI N° 2659383, para su conocimiento y fines correspondientes.

Aprovecho la ocasión para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
GAMBETTA MONTALVO Emerson
Alexis FAU 20519752515 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/01/2026 08:40:42-0500

Adj: Doc. Ref. SS f.
C.c.- Archivo
EAGM/oefp

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE
ING. EMERSON A. GAMBETTA MONTALVO
Director de la Oficina Ejecutiva de Formulación de
Proyectos

0011009859

13 ENE 2026

RECIBIDO

REGISTRO N°: 8.58
HORA: 8:58 PM FIRMA: [Firma]

INFORME TECNICO N° 01-2026-GGR-OEEF-ANA/GOB.REG.TACNA

A : ING. EMERSON GAMBETTA MONTALVO
Director de la Oficina ejecutiva de formulación de proyectos

DE : Ing. ALFREDO NUÑEZ ARQUE
Coordinador de formulación y evaluación de proyectos

ASUNTO : DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES DEL INFORME PREVIO DE LA CONTRALORÍA – PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY – TACNA", CUI 2659383

REFERENCIA : a) OFICIO N° 0001-2026-CE-OXIGRI/GOB.REG.TACNA
b) INFORME PREVIO N°001-2026-CG/GRTA

FECHA : Tacna, 12 de enero de 2026

Me dirijo a usted en atención a la solicitud de implementar y atender las recomendaciones formuladas en el Informe Previo respecto al Proyecto de Inversión "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA" con código único N° 2659383.

I. ANTECEDENTES

- Al Gobierno Regional de Tacna se notificó el INFORME PREVIO N° 001-2026-CG/GRT.
- A través del OFICIO N° 1102-2025-CE-OXI-GR/GOB.REG.TACNA de fecha 23 de diciembre de 2025 el Gobierno Regional de Tacna remitió a la Contraloría la documentación complementaria y adicional.
- El 17/12/2025, mediante OFICIO N° 296-2025-CE-OXIGRI/GOB.REG.TACNA, el comité especial ley N° 29230, requiere documentación complementaria y adicional para el "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA", CUI 2659383
- El 16/12/2025, mediante, OFICIO N° 001313-2025-CG/GRTA, la Contraloría General de la Republica del Perú, requiere documentación complementaria y adicional relacionada con la solicitud de emisión de informe previo presentada en materia de obras por impuesto, para el financiamiento y ejecución para el PI "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA", CUI 2659383.

II. BASE LEGAL

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 29230, Ley que impulsa la inversión pública regional y local con participación del sector privado, aprobado por Decreto Supremo N° 294-2018-EF, en adelante, TUO de la Ley N° 29230.
- Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley N° 29230, aprobado por Decreto Supremo N° 295-2018-EF, en adelante, TUO del Reglamento de la Ley N° 29230

III. ANÁLISIS

De acuerdo al requerimiento de documentación complementaria y adicional se indica lo siguiente:

1. Aspectos técnicos

- Del análisis realizado, se confirma la ausencia de sustento técnico respecto a los diseños de mezcla para concreto con resistencias $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ y $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$, información necesaria para determinar la cantidad de incidencia de materiales y elaborar una estimación precisa de costos en las partidas del proyecto. Si bien en la etapa de pre-inversión se emplearon datos referenciales conforme a la "Guía General para identificación, formulación y evaluación del proyecto de inversión" del MEF, resulta necesario que, antes de convocar el proceso de selección para la contratación de la empresa privada que financiará la ejecución, la Entidad adopte las acciones pertinentes para contar con diseños*

definitivos, en observancia de la normativa vigente y asegurando la viabilidad técnica y económica del proyecto.

Respecto a la recomendación formulada en el Informe Previo, es preciso señalar que la ausencia de diseños de mezcla específicos para concreto con resistencias $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ y $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ no constituye una omisión técnica en la etapa de pre-inversión, sino que responde al nivel de profundidad de información exigido para dicha fase, conforme a la normativa vigente del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

En efecto, la *Guía General para la identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión* del Ministerio de Economía y Finanzas, en su **Anexo 4: Nivel de profundidad de la información en la definición del proyecto y alcances de ingeniería**, establece que, a nivel de **Ingeniería Conceptual (A.2)**, el objetivo fundamental es identificar la viabilidad técnica y económica de las alternativas del proyecto, así como definir los lineamientos para el desarrollo de las etapas posteriores de ingeniería básica y de detalle. En este nivel, las estimaciones de costos se realizan sobre la base de parámetros referenciales, rendimientos estándar y resistencias normadas, sin requerir el desarrollo de documentos técnicos propios de la Ingeniería de Detalle.

Bajo dicho marco, la **Ficha Técnica General para Proyectos de Inversión de baja y mediana complejidad** empleada en la etapa de pre-inversión cumple adecuadamente con los requerimientos normativos, al sustentar la estimación de costos en resistencias normadas del concreto ($f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ y $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$), las cuales son de uso común y aceptadas para este nivel de análisis. La definición de los **diseños de mezcla**, entendidos como el documento técnico que determina las proporciones exactas de los materiales (cemento, agregados, agua y aditivos), corresponde al ámbito de la **Ingeniería de Detalle**, cuyo desarrollo se materializa en el **Expediente Técnico**.

Asimismo, de acuerdo con el **Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas**, el Expediente Técnico constituye el conjunto de documentos que permiten la ejecución de la obra con precisión técnica y económica, incluyendo los estudios definitivos y especificaciones técnicas, entre ellos los diseños de mezcla del concreto, los cuales deben considerar las condiciones específicas del lugar de ejecución, las fuentes de materiales disponibles y los resultados de los ensayos de laboratorio correspondientes.

No obstante, lo anterior, y en atención a la recomendación del Informe Previo, se considera pertinente precisar que durante la elaboración y aprobación del Expediente Técnico correspondiente se debe garantizar la incorporación de los diseños de mezcla definitivos, en estricto cumplimiento de la normativa técnica y contractual vigente. Por lo que esta recomendación recaerá para ser implementada en la Gerencia Regional de Infraestructura a través del Equipo Evaluador de Estudios Definitivos o a quien corresponda.

- Con relación a los plazos considerados para la elaboración del expediente técnico, ejecución de la obra, recepción y liquidación del convenio, carecen de sustento documentado que justifique su determinación. Resulta indispensable contar con un documento técnico que sustente los plazos establecidos en el proyecto. En tal sentido, antes de convocar el proceso de selección para la contratación de la empresa privada que financiará la ejecución, la Entidad debe adoptar las acciones necesarias para sustentar los plazos previstos, en concordancia con la normativa vigente y asegurando la viabilidad y transparencia del proyecto.

Con relación a la observación referida a la presunta falta de sustento documentado de los plazos considerados para la elaboración del expediente técnico, ejecución de la obra, recepción y liquidación del convenio, corresponde precisar que dichos plazos sí cuentan con sustento técnico, el cual se encuentra reflejado en el Cronograma físico y financiero del Proyecto, elaborado como parte integrante del estudio de pre-inversión.

El cronograma presentado ha sido estructurado considerando la secuencia lógica y técnica de las actividades del proyecto, así como la naturaleza, magnitud y complejidad de las partidas involucradas. En dicho cronograma se identifican claramente las siguientes etapas:



- ✓ Etapa de Estudios, que comprende la elaboración y revisión del Expediente Técnico, asignando plazos consistentes con proyectos de similar tipología y alcance, en concordancia con el nivel de ingeniería requerido.
- ✓ Etapa de Licitación, prevista de manera diferenciada, considerando los tiempos necesarios para los actos preparatorios y el proceso de selección, conforme a la normativa aplicable.
- ✓ Etapa de Ejecución de la Obra, sustentada en la programación mensual de las principales partidas (estructuras, arquitectura, instalaciones sanitarias, eléctricas, mecánicas, comunicaciones, equipamiento y mobiliario), con una valorización progresiva que refleja rendimientos técnicos razonables y una adecuada distribución del costo directo a lo largo del plazo de ejecución.
- ✓ Etapa de Recepción y Liquidación, incorporada en el cronograma mediante actividades específicas y asignación presupuestal, lo que evidencia que dichos plazos han sido considerados desde la planificación del proyecto.

Asimismo, el cronograma valorizado integra los gastos asociados a la gestión del proyecto, tales como gastos de supervisión, estudios y liquidación, los cuales se encuentran distribuidos temporalmente en función del desarrollo real de la obra, lo que refuerza la coherencia entre plazos, costos y actividades.

Cabe señalar que, conforme a la *Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión* del MEF, en la etapa de pre-inversión los plazos tienen un carácter referencial, y su finalidad principal es verificar la viabilidad técnica y económica del proyecto, no siendo exigible el mismo nivel de detalle que el requerido en el Expediente Técnico o en el calendario contractual definitivo. No obstante, el cronograma elaborado cumple con brindar un sustento técnico suficiente, al estar basado en metrados globales, rendimientos estándar y la experiencia en proyectos similares.

Sin perjuicio de lo anterior, y en atención a la recomendación formulada, en el desarrollo del Expediente Técnico, se deberá de considerar la definición precisa de duraciones, secuencias constructivas e hitos contractuales, en concordancia con la normativa vigente. Esta acción recaerá en la Gerencia Regional de Infraestructura a través del *Equipo Evaluador de Estudios Definitivos* o a quien corresponda.

Para respaldar el sustento señalado, se anexa cronograma de ejecución física y financiera del estudio de pre-inversión (Anexo 1)

- Con relación al sustento de los costos y precios unitarios de los principales insumos considerados en el presupuesto del estudio de pre-inversión, presenta inconsistencias, especialmente en la partida de "Mobiliario y Equipamiento", donde se asignó un monto global que no guarda relación con las cotizaciones adjuntas, pudiendo esto afectar una adecuada estimación de costos. En consecuencia, antes de convocar el proceso de selección para la contratación de la empresa privada que financiará la ejecución, la Entidad debe adoptar las acciones necesarias para sustentar adecuadamente los costos y precios unitarios, conforme a lo dispuesto en el numeral 2.6.1 de la "Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión" del MEF, garantizando la coherencia técnica y normativa.

Con relación a la observación referida al sustento de los costos y precios unitarios de los principales insumos considerados en el presupuesto del estudio de pre-inversión, en particular respecto a la partida de "Mobiliario y Equipamiento", corresponde precisar que, **si bien en el presupuesto consolidado del proyecto dicha partida se presenta como un monto global de inversión**, ello responde a un criterio de **síntesis presupuestal propio de la etapa de pre-inversión**.

No obstante, es importante aclarar que el estudio de pre-inversión **sí cuenta con el sustento técnico correspondiente**, el cual se encuentra desarrollado en los **anexos del estudio**, específicamente en el **presupuesto de la especialidad de Mobiliario y Equipamiento**, donde se detalla de manera desagregada cada uno de los bienes considerados, incluyendo **cantidades, especificaciones generales y costos unitarios**, los cuales han sido **determinados sobre la base de cotizaciones de mercado** obtenidas durante la formulación del proyecto.



En ese sentido, el monto consignado en el presupuesto consolidado guarda coherencia con el presupuesto desagregado contenido en los anexos, cumpliendo con lo dispuesto en el numeral 2.6.1 de la "Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión" del MEF, que establece que la estimación de costos debe sustentarse en precios de mercado y fuentes verificables, en función del nivel de profundidad de la información exigido para la etapa de pre-inversión.

Como respaldo del sustento se adjunta el presupuesto desagregado de la especialidad de mobiliario y equipamiento que figura en los anexos del estudio de pre-inversión (Anexo 2)

- Con relación al sustento detallado respecto a los costos indirectos del proyecto, incluyendo gastos generales, gastos de estudio, supervisión, gestión y liquidación, presentando estimaciones de cantidades sin detalle del desagregado de costos que; si bien la normativa del sistema Invierte.pe permite estimaciones referenciales en la etapa de perfil, es indispensable que la Entidad defina y sustente estos costos de manera clara o, en su defecto, precisando el responsable de dicha función. En consecuencia, antes de convocar el proceso de selección para la contratación de la empresa privada que financiará la ejecución, se recomienda adoptar las acciones necesarias para garantizar la coherencia técnica y el cumplimiento normativo.

Con relación a la observación referida al sustento de los costos indirectos del proyecto que comprende gastos generales, gastos de estudio, supervisión, gestión y liquidación, se precisa que en la etapa de Ficha Técnica General para proyectos de baja y mediana complejidad, la normativa del sistema Invierte.pe permite la utilización de estimaciones referenciales, ya sea mediante montos agregados o porcentuales, sustentados en la experiencia profesional y en la comparación con proyectos de naturaleza similar.

No obstante, es importante enfatizar que el nivel de detalle, precisión y desagregación analítica de los costos indirectos corresponde propiamente a la etapa de elaboración del Expediente Técnico. En dicha fase se identificarán, cuantificarán y valorizarán de manera específica todos los componentes que conforman estos costos, garantizando así la coherencia técnica del presupuesto y su adecuada aplicación durante la ejecución del proyecto.

En ese sentido, si bien la información consignada en la Ficha Técnica cumple con los alcances normativos para la etapa de perfil, y no constituye una limitante para la continuidad del proyecto, como medida complementaria se adjunta el desagregado referencial de los costos indirectos (gastos generales, gastos de estudio, supervisión, gestión y liquidación) Anexo 3. Con ello, se atiende el requerimiento formulado en el informe previo y se fortalece la claridad del sustento técnico económico, sin perjuicio de que el detalle definitivo sea desarrollado en el Expediente Técnico correspondiente.

- Con relación a la falta de sustento técnico respecto a los costos y precios de las partidas con unidad de medida "Global" y "Unidad", dado que la información remitida se limita a señalar que fueron determinadas tomando como referencia proyectos previamente aprobados por la Gerencia Regional de Infraestructura, sin evidenciar el análisis que permita justificar su estimación ni confirmar la similitud técnica con el proyecto actual. Esta situación afecta la transparencia y confiabilidad del presupuesto, considerando que cada proyecto presenta particularidades que deben ser evaluadas. En consecuencia, antes de convocar el proceso de selección para la contratación de la empresa privada que financiará la ejecución, la Entidad debe adoptar las acciones necesarias para sustentar adecuadamente los costos de estas partidas, conforme a lo dispuesto en el Anexo 07 del contenido mínimo del estudio de pre-inversión y la normativa vigente, garantizando la coherencia técnica y económica del proyecto.

Las partidas con unidad de medida "Global" y "Unidad" corresponden a actividades complementarias y auxiliares del proceso constructivo, de incidencia marginal en el monto total de inversión, pero necesarias para la correcta ejecución del proyecto. Por su naturaleza y bajo impacto económico, su agrupación evita una desagregación excesiva que no es proporcional al nivel de profundidad exigido para una Ficha Técnica General de baja y mediana complejidad.



La Guía General del sistema Invierte.pe establece que, en la fase de Formulación y Evaluación, el nivel de definición de la ingeniería debe ser coherente con la complejidad del proyecto, siendo suficiente un diseño preliminar referencial basado en planos básicos, esquemas y croquis. Solo en proyectos de alta complejidad el diseño de alternativas técnicas se desarrolla en dos etapas (ingeniería conceptual y básica). En proyectos no complejos, rigen los principios de gradualidad y proporcionalidad, habilitando el uso de alcances simplificados, estándares de diseño y costos paramétricos sustentados en los instrumentos sectoriales.

En consecuencia, el nivel de sustento presentado es coherente con la normativa vigente para esta etapa; no obstante, el detalle técnico y económico de dichas partidas deberá ser desarrollado y documentado en el Expediente Técnico. Esta acción recaerá en la Gerencia Regional de Infraestructura a través del Equipo Evaluador de Estudios Definitivos o a quien corresponda.

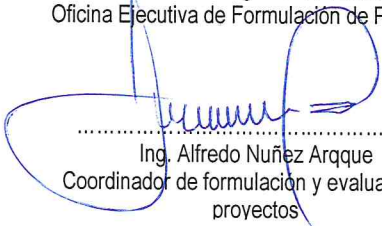
IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- El estudio de pre-inversión, formulado a nivel de Ficha Técnica General para proyectos de baja y mediana complejidad, ha sido elaborado conforme al nivel de profundidad exigido por la normativa del sistema Invierte.pe, específicamente según la guía general para formulación y evaluación de proyectos de inversión, empleando parámetros referenciales técnicamente válidos para esta fase, tales como resistencias normadas de concreto, costos globales en partidas de baja incidencia, cronogramas físicos y financieros referenciales, así como estimaciones agregadas de costos indirectos. Dicho enfoque resulta suficiente para evaluar de manera adecuada la viabilidad técnica y económica del proyecto, en concordancia con los principios de eficacia.
- Las recomendaciones formuladas en el Informe Previo no evidencian incumplimientos normativos en la fase de pre-inversión, sino la necesidad de fortalecer el nivel de detalle propio de la etapa de Ingeniería de Detalle. En tal sentido, corresponde que los aspectos señalados diseños definitivos de mezcla, desagregación analítica de costos indirectos, sustento técnico detallado de las partidas "Global" y "Unidad", así como la precisión de plazos sean desarrollados en el Expediente Técnico, garantizando la coherencia técnica, económica y documental del proyecto antes de su ejecución.
- En atención a que parte de las recomendaciones contenidas en el Informe Previo N° 001-2026-CG/GRTA deben ser implementadas en la fase de ejecución, se sugiere que a través de la Gerencia General Regional, se pueda disponer que durante la elaboración del Expediente Técnico la Gerencia Regional de Infraestructura, mediante el Equipo Evaluador de Estudios Definitivos o a quien corresponda, verifique que los diseños definitivos de mezcla de concreto, la desagregación analítica de costos indirectos, la justificación técnica de las partidas "Global" y "Unidad", así como la programación detallada de plazos, se desarrollen en estricto cumplimiento de la normativa vigente. De otro lado las medidas implementadas se comuniquen al Órgano de control conforme estable el Informe Previo.

Es todo cuanto debo informar para conocimiento y fines.

Atentamente,

Gobierno Regional de Tacna
Oficina Ejecutiva de Formulación de Proyectos



.....
Ing. Alfredo Nuñez Arque
Coordinador de formulación y evaluación de
proyectos

OEFP/

ADJUNTO:

- Documentos de la referencia (25 Folios)
- Anexos información complementaria 1, 2 y 3 (25 folios)

CUD N° 20260011007999

(Anexo 1)

Cronograma de ejecución física y financiera del
estudio de pre-inversión

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

CRONOGRAMA DE EJECUCION DEL PROYECTO

[illegible]

CRONOGRAMA VALORIZADO DEL PROYECTO

Item	DESCRIPCIÓN	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	1.00	275,808.00	275,808.00
02	ESTRUCTURAS	1.00	3,020,418.79	3,020,418.79
03	ARQUITECTURA, SEÑALIZACION Y EVACUACION	1.00	2,861,936.05	2,861,936.05
04	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.00	562,445.81	562,445.81
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	287,541.33	287,541.33
06	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	1,489,415.86	1,489,415.86
07	INSTALACIONES MECANICAS	1.00	1,567,356.69	1,567,356.69
08	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	1.00	691,789.88	691,789.88
09	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	1.00	1,610,374.93	1,610,374.93
COSTO DIRECTO				12,367,087.34
GASTOS GENERALES	10.00%		1,236,708.73	
UTILIDAD	5.00%		618,354.37	
PARCIAL			14,222,150.44	
IGV	18.00%		2,559,987.08	
SUB TOTAL			16,782,137.52	
GASTOS DE ESTUDIOS	3.00%		503,464.13	
GASTOS DE SUPERVISION	5.00%		839,106.88	
GASTOS DE LIQUIDACION	1.00%		167,821.38	
GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	2.00%		335,642.75	
PRESUPUESTO TOTAL			18,628,172.66	
CONTROL CONCURRENTE	1.00%		186,281.73	
TOTAL			18,814,454.39	

José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000522

(Anexo 2)

Presupuesto desagregado de la especialidad de
mobiliario y equipamiento que figura en los anexos
del estudio de pre-inversión

Resumen del Presupuesto

Proyecto

Cliente

Departamento

Provincia

Distrito

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

GOBIERNO REGIONAL DE TACNA

TACNA

TACNA

POCOLLAY

Costo a :

Agosto - 2024

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	OBRAS PROVISIONALES, PLAN DE CONTINGENCIA, SEGURIDAD Y SALUD	275,808.00
02	ESTRUCTURAS	3,020,418.79
03	ARQUITECTURA, SEÑALIZACION Y EVACUACION	2,861,936.05
04	OBRAS COMPLEMENTARIAS	562,445.81
05	INSTALACIONES SANITARIAS	287,541.33
06	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,489,415.86
07	INSTALACIONES MECANICAS	1,567,356.69
08	INSTALACIONES EN COMUNICACIONES	691,789.88
09	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	1,610,374.93
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		12,367,087.34
Mano de Obra		2,764,262.44
Materiales		7,231,525.43
Equipo		304,516.44
Servicios		2,066,783.03
COSTO DIRECTO		12,367,087.34
Gastos Generales		10 % 1,236,708.73
Utilidad		5 % 618,354.37
SUB TOTAL PRESUPUESTO		14,222,150.44
IGV.		18 % 2,559,987.08
SUB TOTAL PRESUPUESTO		16,782,137.52
GASTOS DE ESTUDIO DEFINITIVO		3 % 503,464.13
GASTOS DE SUPERVISION		5 % 839,106.88
GASTOS DE GESTION		2 % 335,642.75
GASTOS DE LIQUIDACION		1 % 167,821.38
TOTAL DE INVERSION PARA LA OBRA		18,628,172.66
CONTROL CONCURRENTE		1 % 186,281.73
TOTAL DEL PROYECTO		18,814,454.39

Son : DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 39/100 SOLES



Jose Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

20
47

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Sub Presupuesto 09 - MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TACNA

Ubicación POCOLLAY - TACNA - TACNA

Costo a : Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
09	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO						1,610,374.93
09.01	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					1,610,374.93	
09.01.01	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	GLB	1.00	1,610,374.93	1,610,374.93		
COSTO DIRECTO							1,610,374.93

Nota: Ver en Hoja Resumen el detalle del pie de presupuesto, costo directo y costos indirectos



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA

MICRORED : METROPOLITANA

LOCALIDAD : POCOLLAY

ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA : OCTUBRE 2024

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	PRESUPUESTO PARCIAL
1.00	EQUIPO BIOMEDICO	328,454.22
2.00	EQUIPO COMPLEMENTARIO	185,576.60
3.00	EQUIPO ELECTROMECANICO	147,301.25
4.00	EQUIPO INFORMATICO	348,032.79
5.00	INSTRUMENTAL MEDICO	37,586.44
6.00	MOBILIARIO ADMINISTRATIVO	259,330.42
7.00	MOBILIARIO CLINICO	295,377.96
8.00	ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	8,715.25
TOTAL DE COSTO DIRECTO TOTAL COMPONENTE 02		1,610,374.93



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA

MICRORED : METROPOLITANA

LOCALIDAD : POCOLLAY

ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA : OCTUBRE 2024

COSTO DIRECTO: S/ 1,610,374.93

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	PRESUPUESTO COSTO TOTAL
EQUIPO BIOMEDICO						328454.22
E-208	LAVADOR DESINFECTOR 60 litros	B	1.00	133474.58	133474.58	
D-219	LAVADOR ULTRASÓNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	B	2.00	11903.56	23807.12	
D-217	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO A VAPOR DE 50 LITROS	B	1.00	32786.31	32786.31	
D-248	BAÑO MARÍA DE 10 A 15 LT	B	1.00	3626.36	3626.36	
D-268	CENTRÍFUGA PARA 24 TUBOS	B	1.00	16188.25	16188.25	
D-269	CENTRÍFUGA PARA MICROHEMATOCRITO PARA 24 TUBOS	B	1.00	5844.07	5844.07	
D-60	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTANDAR	B	1.00	4999.56	4999.56	
D-401	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTEREOSCÓPICO	B	1.00	50847.46	50847.46	
D-262	ROTADOR SEROLÓGICO	B	1.00	4597.03	4597.03	
D-245	ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMÁTICO	B	1.00	445.48	445.48	
D-334	PULSIOXÍMETRO PORTÁTIL	B	2.00	4820.20	9640.40	
D-109	COCHE DE PARO EQUIPADO	B	1.00	23300.27	23300.27	
D-1	ELECTROCARDIOGRAFO	B	1.00	14748.17	14748.17	
D-201	NEBULIZADOR	B	1.00	4149.15	4149.15	
TOTAL DE LISTA DE EQUIPO BIOMEDICO			16.00			
EQUIPO COMPLEMENTARIO						185576.60
D-325	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO ADULTO	C	2.00	1588.85	3177.70	
C-100	TALLIMETRO	C	3.00	415.25	1245.76	
D-125	ESTETOSCOPIO ADULTO - PEDIÁTRICO	C	3.00	151.71	455.14	
D-133	TENSÍÓMETRO ANEROIDE ADULTO	C	3.00	403.90	1211.69	
D-331	MODULO DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 3 AÑOS A MAS	C	2.00	7271.46	14542.92	
D-331a	CASITA DE MADERA	C	2.00	172.88	345.76	
M-136	PISO MICROPOROSO	C	10.00	74.81	748.14	
D-285	COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS	C	1.00	275.93	275.93	
D-202	UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACÍO	C	3.00	1632.42	4897.25	
D-199	FLUJÓMETRO CON HUMIDIFICADOR PARA LA RED DE OXIGENO	C	3.00	266.63	799.88	
D-140	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA RODABLE	C	3.00	410.25	1230.74	
D-135	TENSÍÓMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO	C	1.00	1470.25	1470.25	
D-193	BOLSA PERFUSORA	C	1.00	723.24	723.24	
D-92a	CONTENEDOR PARA RESIDUOS PUNZOCORTANTES	C	2.00	287.29	574.58	
D-124	ESTETOSCOPIO ADULTO	C	1.00	483.05	483.05	
D-131	PANTOSCOPIO	C	1.00	1933.73	1933.73	
D-132	PANTOSCOPIO PEDIÁTRICO	C	1.00	1933.73	1933.73	
D-146	SET DE TAMBORES DE ACERO QUIRÚRGICO	C	1.00	2316.63	2316.63	
D-196	SET DE COLLARIN PARA POLITRAUMATIZADOS	C	1.00	30.15	30.15	
D-204	MALETÍN DE REANIMACIÓN ADULTO PEDIÁTRICO	C	1.00	2491.44	2491.44	
D-205	RESUCITADOR MANUAL ADULTO	C	1.00	577.97	577.97	
D-207	RESUCITADOR MANUAL ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL	C	1.00	411.02	411.02	
D-313	LARINGOSCOPIO	C	1.00	2949.15	2949.15	
D-127	LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO	C	1.00	3925.42	3925.42	
E-130	BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H	C	3.00	41372.42	124117.25	
D-156	RELOJ CRONÓMETRO PARA LABORATORIO	C	1.00	428.39	428.39	
D-234	CANASTILLA (GRADILLA) DE COLORACIÓN DE 20 LÁMINAS	C	2.00	363.05	726.10	
D-238	PIPETA AUTOMÁTICA 10 - 100 UL	C	1.00	277.97	277.97	
D-235	CONTADOR DE CÉLULAS	C	1.00	4212.25	4212.25	
D-153	CANASTILLA (GRADILLA) PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	C	4.00	829.83	3319.32	
D-216	CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS	C	1.00	3744.07	3744.07	



José Miguel Chucuyá Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA

MICRORED : METROPOLITANA

LOCALIDAD : POCOLLAY

ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA : OCTUBRE 2024

COSTO DIRECTO: S/ 1,610,374.93

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	PRESUPUESTO COSTO TOTAL
TOTAL DE LISTA DE EQUIPO COMPLEMENTARIO			62.00			
EQUIPO ELECTROMECHANICO						147301.25
E-58	MÁQUINA LUSTRADORA TIPO INDUSTRIAL CON ESCOBILLA	E	9.00	4919.92	44279.24	
D-287	REFRIGERADORA PARA MEDICAMENTOS Y LABORATORIO	E	3.00	13584.83	40754.49	
D-430	CONGELADORA HORIZONTAL PARA VACUNAS Y PAQUETES FRIOS	E	1.00	7375.20	7375.20	
E-160	DATA LOGGER	E	1.00	2290.85	2290.85	
E-104	BALANZA DE PLATAFORMA FUERZA 160 KG.	E	1.00	5403.04	5403.04	
E-83	EQUIPO CON PISTOLA PARA LAVADO DE COCHE	E	1.00	647.45	647.45	
E-129	REFRIGERADORA DE 400 LITROS	E	2.00	466.91	933.81	
E-86	HORNO MICROONDAS CON PANEL DIGITAL	E	1.00	835.54	835.54	
E-167	HERVIDOR ELÉCTRICO DE AGUA	E	2.00	65.20	130.41	
E-2	SELLADORA DE BOLSAS	E	1.00	44651.21	44651.21	
TOTAL DE LISTA DE EQUIPO ELECTROMECHANICO			22.00			
EQUIPO INFORMÁTICO						348032.79
T-16	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INC. RACK	INF	5.00	3858.71	19293.56	
T-50	COMPUTADORA PERSONAL	INF	23.00	6765.66	155610.20	
T-57	IMPRESORA LÁSER BAJA DEMANDA	INF	23.00	3887.24	89406.46	
T-112	TELEVISOR LED SMART TV DE 50" APROX. INC. RACK	INF	9.00	5961.81	53656.32	
T-6	EQUIPO DE SONIDO	INF	1.00	3974.94	3974.94	
T-49	CAJA REGISTRADORA DIGITAL	INF	1.00	2460.17	2460.17	
T-51	COMPUTADORA PORTÁTIL	INF	4.00	2523.27	10093.08	
T-13	PROYECTOR MULTIMEDIA CON TARJETA RED INALÁMBRICA PARA TECHO CON RACK	INF	1.00	8107.37	8107.37	
T-53a	ECRAN DE PARED ENROLLABLE	INF	1.00	345.93	345.93	
T-54	EQUIPO DE CÁMARA FOTOGRÁFICA	INF	1.00	5084.75	5084.75	
TOTAL DE LISTA DE EQUIPO INFORMÁTICO			69.00			
INSTRUMENTAL MEDICO						37586.44
I-1	SET DE INSTRUMENTAL PARA RETIRAR PUNTOS	I	1.00	3257.45	3257.45	
I-2	SET INSTRUMENTAL PARA SUTURA	I	1.00	3740.67	3740.67	
I-5	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MENOR	I	1.00	14204.52	14204.52	
I-11	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	I	1.00	2127.27	2127.27	
I-12	SET INSTRUMENTAL DE EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	I	1.00	12067.89	12067.89	
D-145	SET DE RIÑONERAS DE ACERO QUIRÚRGICO	I	1.00	2188.64	2188.64	
TOTAL DE LISTA DE INSTRUMENTAL MEDICO			6.00			
MOBILIARIO ADMINISTRATIVO						259330.42
M-9	PERCHA METÁLICA DE PARED CON 4 GANCHOS	MA	36.00	229.32	8255.59	
M-14	PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	MA	27.00	3.72	100.45	
M-10	VITRINA METÁLICA PARA ANUNCIOS CON PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO	MA	33.00	833.43	27503.21	
M-18a	BUTACA METÁLICA DE 2 CUERPOS	MA	8.00	578.94	4631.54	
M-101	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILÍNDRICA	MA	12.00	451.42	5417.07	
M-1	ARCHIVADOR METÁLICO DE 4 GAVETAS	MA	10.00	1456.46	14564.64	
M-20a	CREDENZA DE MELAMINA	MA	13.00	677.97	8813.56	
M-39	SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE	MA	32.00	409.58	13106.41	
M-22	MESA ESCRITORIO CON CAJONES ESTÁNDAR	MA	15.00	1218.68	18280.27	
M-36	SILLA METÁLICA APILABLE	MA	107.00	342.13	36608.35	
M-40	SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO ALTO	MA	11.00	457.86	5036.42	
M-2	ARMARIO METÁLICO DE 2 PUERTAS	MA	15.00	1256.72	18850.84	
M-6	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 PASOS	MA	7.00	304.07	2128.48	



José Miguel Chucuya Catachilla
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL
COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA,
DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA

MICRORED : METROPOLITANA

LOCALIDAD : POCOLLAY

ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA : OCTUBRE 2024

COSTO DIRECTO: S/ 1,610,374.93

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	PRESUPUESTO COSTO TOTAL
M-30	MESA DE CENTRO	MA	11.00	763.73	8400.98	
M-45	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE SIN PORTABRAZOS 3 CUERPOS	MA	9.00	1326.13	11935.18	
M-46	SILLON METÁLICO SEMICONFORTABLE UNIPERSONAL	MA	7.00	361.19	2528.32	
M-133	ESTANTES PARA JUGUETES Y MATERIAL DIDÁCTICO	MA	7.00	3910.59	27374.14	
M-28	MESA DE TRABAJO	MA	3.00	943.12	2829.36	
M-34	SILLA PEQUEÑA PARA NIÑOS	MA	11.00	388.03	4268.35	
M-29	MESA DE REUNIONES DE 90 X 180CM	MA	5.00	1271.19	6355.94	
M-14a	PAPELERA EN ACERO INOX.	MA	4.00	8.47	33.90	
M-18	BUTACA METÁLICA DE 3 CUERPOS	MA	15.00	493.81	7407.14	
M-8	ESTANTERÍA METÁLICA DE ÁNGULOS RANURADOS DE 01 CUERPO 05 ANAQUELES	MA	34.00	326.16	11089.31	
M-53	PARAHUELOS PARA DEPÓSITO	MA	3.00	559.07	1677.21	
M-29b	MESA DE REUNION 2.10X0.90M.	MA	2.00	423.73	847.45	
M-21	MESA ESCRITORIO CON CAJONES EJECUTIVO	MA	2.00	2926.27	5852.54	
M-44	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE SIN PORTABRAZOS 2 CUERPOS	MA	1.00	798.19	798.19	
M-33	PIZARRA ACRÍLICA DE 150 X 100 CM PARA ADOSAR EN PARED	MA	5.00	413.69	2068.47	
M-11	VITRINA METÁLICA PARA LIBROS	MA	1.00	2545.50	2545.50	
M-38	SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE CON BRAZOS	MA	1.00	21.60	21.60	
TOTAL DE LISTA DE MOBILIARIO ADMINISTRATIVO			447.00			
MOBILIARIO CLINICO						295377.96
M-164	CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS SÓLIDOS (Tipo I)	MC	21.00	827.58	17379.28	
M-164a	CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS SÓLIDOS	MC	3.00	2007.18	6021.54	
M-113	CARRO PARA ÚTILES DE LIMPIEZA	MC	9.00	1419.65	12776.88	
M-96	MESA METÁLICA DE NOCHE	MC	2.00	613.82	1227.65	
M-73	CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	MC	2.00	24940.94	49881.88	
M-91	MESA DE ACERO INOXIDABLE RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS	MC	5.00	228.17	1140.84	
M-105	PORTASUERO RODABLE	MC	2.00	489.58	979.17	
M-86	ESCALINATA METÁLICA 2 PELDAÑOS	MC	3.00	158.00	473.99	
M-114	CUBO DE ACERO INOXIDABLE PARA DESPERDICIOS CON TAPA ACCIONADA A PEDAL	MC	63.00	894.51	56353.85	
M-64	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DE DOS CUERPOS	MC	3.00	5353.36	16060.07	
M-90	MESA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MAYO	MC	1.00	303.89	303.89	
D-28	LÁMPARA DE EXAMEN CLÍNICO	MC	1.00	1634.88	1634.88	
H-25	CORTINA PLÁSTICA CON RIEL	MC	1.00	1334.75	1334.75	
M-106	SILLA DE RUEDAS ESTÁNDAR	MC	2.00	283.47	566.95	
M-80	CAMILLA METÁLICA SOBRE BASTIDOR RODABLE	MC	1.00	282.20	282.20	
M-94	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 140 X 70 CM	MC	6.00	2787.26	16723.57	
M-159	MESA DE USO MÚLTIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 90 X 45 CM	MC	3.00	398.17	1194.51	
M-55	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS O MATERIAL ESTÉRIL DE UN CUERPO	MC	2.00	4055.83	8111.65	
M-160	ESTANTERÍA PARA HISTORIAS CLÍNICAS	MC	28.00	3227.16	90360.50	
M-43	SILLON METÁLICO SEMICONFORTABLE CON PORTABRAZOS UNIPERSONAL	MC	2.00	537.73	1075.46	
M-60	ESTANTERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 05 DIVISIONES	MC	1.00	1808.61	1808.61	
M-58	CARRO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL	MC	1.00	3704.62	3704.62	
M-48	TABURETE METÁLICO FIJO CON ASIENTO GIRATORIO	MC	1.00	350.00	350.00	
M-109	SILLA ESPECIAL PARA TOMA DE MUESTRAS	MC	1.00	1244.21	1244.21	
M-59	ESTANTERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 03 DIVISIONES	MC	1.00	1870.62	1870.62	



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA

MICRORED : METROPOLITANA

LOCALIDAD : POCOLLAY

ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA : OCTUBRE 2024

COSTO DIRECTO: S/ 1,610,374.93

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	PRESUPUESTO COSTO TOTAL
M-97	MESA METALICA PARA EXAMENES Y CAMBIAR PAÑALES	MC	1.00	1366.21	1366.21	
M-129	TABLA DE TRANSPORTE DE POLITRAUMATIZADO	MC	1.00	188.78	188.78	
M-165	ESCALINATA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 PELDAÑOS	MC	1.00	538.56	538.56	
M-47	TABURETE DE ACERO INOXIDABLE CON ASIENTO GIRATORIO RODABLE	MC	1.00	422.85	422.85	
	TOTAL DE LISTA DE MOBILIARIO CLINICO		169.00			
	ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO					8715.25
D-331b	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	2.00	3238.98	6477.97	
D-331c	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	722.03	722.03	
D-331d	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	722.03	722.03	
D-331e	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	793.22	793.22	
	TOTAL DE LISTA DE MOBILIARIO CLINICO		5.00			
TOTAL DE COSTO DIRECTO						1,610,374.93


 José Miguel Chucuya Catachura
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 156983

ESTUDIO DE MERCADO

PROYECTO

:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED

: TACNA

MICRORED

: METROPOLITANA

LOCALIDAD

: POCOLLAY

ESPECIALIDAD

: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA

: OCTUBRE 2024

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO COSTO TOTAL	PROVEEDORES								PRECIO REFERENCIAL CON IGV	PRECIO REFERENCIAL SIN IGV
						EMPRESA 01 METAX	EMPRESA 02 NUPROINOX	EMPRESA 03 ENAMSAC	EMPRESA 04 JAIME ROJAS	EMPRESA 05 OPEN MEDIC	EMPRESA 06 JHS	EMPRESA 07	EMPRESA 08 OTROS		
EQUIPO BIOMEDICO															
E-208	LAVADOR DESINFECTOR 60 litros	B	1.00	133474.58	133474.58				50,000.00				265,000.00	157,500.00	133,474.58
D-219	LAVADOR ULTRASONICO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO	B	2.00	19003.56	23807.12	3,592.40			24,500.00					14,046.20	11,903.56
D-217	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO A VAPOR DE 50 LITROS	B	1.00	32786.31	32786.31	5,375.70			72,000.00					38,687.85	32,786.31
D-248	BANO MARIA DE 10 A 15 LT	B	1.00	3626.36	3626.36	958.22			7,600.00					4,279.11	3,626.36
D-268	CENTRIFUGA PARA 24 TUBOS	B	1.00	16188.25	16188.25	4,204.28			34,000.00					19,102.14	16,188.25
D-269	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITO PARA 24 TUBOS	B	1.00	5844.07	5844.07	9,792.00			4,000.00					6,896.00	5,844.07
D-60	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTANDAR	B	1.00	4999.56	4999.56	4,398.95			7,400.00					5,899.48	4,999.56
D-401	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTEREOSCOPICO	B	1.00	50847.46	50847.46								60,000.00	60,000.00	50,847.46
D-262	ROTADOR SEROLOGICO	B	1.00	4597.03	4597.03	5,049.00			5,800.00					5,424.50	4,597.03
D-245	ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMI AUTOMATICO	B	1.00	445.48	445.48	525.67								525.67	445.48
D-334	PULSIXIMETRO PORTATIL	B	2.00	4820.20	9640.40	8,775.67			2,600.00					5,687.84	4,820.20
D-109	COCHE DE PAGO EQUIPADO	B	1.00	23300.27	23300.27	988.63			54,000.00					27,494.32	23,300.27
D-1	ELECTROCARDIOGRAFO	B	1.00	14748.17	14748.17	27,805.69			7,000.00					17,402.85	14,748.17
D-201	NEBULIZADOR	B	1.00	449.15	449.15	4,896.00								4,896.00	449.15
TOTAL DE LISTA DE EQUIPO BIOMEDICO					328454.22										
EQUIPO COMPLEMENTARIO															
D-325	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO ADULTO	C	2.00	1588.85	3177.70	749.69			3,000.00				490.00	1,874.85	1,588.85
C-100	TALLIMETRO	C	3.00	415.25	1245.76									490.00	415.25
D-125	ESTETOSCOPIO ADULTO - PEDIATRICO	C	3.00	151.71	455.14	88.04			270.00					179.02	151.71
D-133	TENSIMETRO ANEROIDE ADULTO	C	3.00	403.90	1211.69								476.60	476.60	403.90
D-331	MODULO DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 3 AÑOS A MAS	C	2.00	727.46	1454.92	8,580.32							204.00	8,580.32	7,271.46
D-331a	CASITA DE MADERA	C	2.00	172.88	345.76									204.00	172.88
M-186	PISO MICROPOROSO	C	10.00	74.81	748.14	88.28								88.28	74.81
D-285	COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS	C	1.00	275.93	275.93	325.60								325.60	275.93
D-202	UNIDAD DE ASPIRACION PARA RED DE VACIO	C	3.00	1632.42	4897.25	3,502.50			350.00					1,926.25	1,632.42
D-199	FLUJIMETRO CON HUMIDIFICADOR PARA LA RED DE OXIGENO	C	3.00	266.63	799.88	29.24			600.00					304.62	266.63
D-140	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA RODABLE	C	3.00	410.25	1230.74	484.09			400.00					484.09	410.25
D-195	TENSIMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO	C	1.00	1470.25	1470.25	3,069.80								1,734.90	1,470.25
D-193	BOLSA PERFUSORA	C	1.00	723.24	723.24	853.42								853.42	723.24
D-92a	CONTENEDOR PARA RESIDUOS PUNZOCORTANTES	C	2.00	287.29	574.58								339.00	339.00	287.29
D-124	ESTETOSCOPIO ADULTO	C	1.00	483.05	483.05				4,240.00				570.00	570.00	483.05
D-131	PANTOSCOPIO	C	1.00	1933.73	1933.73	323.60								2,281.80	1,933.73
D-192	PANTOSCOPIO PEDIATRICO	C	1.00	1933.73	1933.73	323.60			4,240.00					2,281.80	1,933.73
D-146	SET DE TAMBORES DE ACERO QUIRURGICO	C	1.00	2316.63	2316.63	47.86		950.00						2,733.62	2,316.63
D-196	SET DE COLLARIN PARA POLITRAUMATIZADOS	C	1.00	30.15	30.15	35.58								35.58	30.15
D-204	MANEJO DE REANIMACION ADULTO PEDIATRICO	C	1.00	2491.44	2491.44	879.80			5,000.00					2,939.90	2,491.44

[Firma]
Jose Miguel Chucua Galachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 166993

ESTUDIO DE MERCADO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA
MICRORED : METROPOLITANA
LOCALIDAD : POCOLLAY
ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
FECHA : OCTUBRE 2024

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO COSTO TOTAL	PROVEEDORES							PRECIO REFERENCIAL CON IGV	PRECIO REFERENCIAL SIN IGV
						EMPRESA 01 METAX	EMPRESA 02 NUPROINDX	EMPRESA 03 ENAMSAC	EMPRESA 04 JAIME ROJAS	EMPRESA 05 OPEN MEDIC	EMPRESA 06 JHS	EMPRESA 07	EMPRESA 08 OTROS	
D-205	RESUSITADOR MANUAL ADULTO	C	1.00	577.97	577.97								682.00	577.97
D-207	RESUSITADOR MANUAL ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL	C	1.00	41.02	41.02								485.00	41.02
D-303	LARINGOSCOPIO	C	1.00	2949.15	2949.15								3,480.00	2,949.15
D-127	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	C	1.00	3925.42	3925.42								4,632.00	3,925.42
E-130	BIOESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H	C	3.00	4372.42	12417.25	43,638.90			54,000.00					41,372.42
D-234	RELOJ CRONOMETRO PARA LABORATORIO	C	1.00	428.39	428.39	505.50								428.39
D-238	CAPISTA AUTOMATICA 10 - 100 UL	C	2.00	363.05	726.10	428.40								363.05
D-235	CONTADOR DE CÉLULAS	C	1.00	277.97	277.97								328.00	277.97
D-163	CANASTILLA (GRADILLA) PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	C	4.00	829.83	3319.32	979.20			620.00					4,212.25
D-216	CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS	C	1.00	3744.07	3744.07	836.00			8,000.00					829.83
	TOTAL DE LISTA DE EQUIPO COMPLEMENTARIO		62.00		185576.60									3,744.07
	EQUIPO ELECTROMECANICO													
E-58	MÁQUINA LUSTRADORA TIPO INDUSTRIAL CON ESCOBILLA	E	9.00	4919.92	44279.24	5,805.50								4,919.92
D-287	REFRIGERADORA PARA MEDICAMENTOS Y LABORATORIO	E	3.00	13584.83	40754.49	4,060.20			28,000.00					13,584.83
D-430	CONGELADORA HORIZONTAL PARA VACUNAS Y PAQUETES FRÍOS	E	1.00	7375.20	7375.20	8,702.74								7,375.20
E-160	DATA LOGGER	E	1.00	2290.85	2290.85								2,703.20	2,290.85
E-104	BALANZA DE PLATAFORMA FUERZA 60 KG.	E	1.00	5403.04	5403.04	6,375.59								5,403.04
E-93	EQUIPO CON PISTOLA PARA LAVADO DE COCHE	E	1.00	647.45	647.45	763.99								647.45
E-129	REFRIGERADORA DE 400 LITROS	E	2.00	466.91	933.81	550.95								466.91
E-86	HORNO MICROONDAS CON PANEL DIGITAL	E	1.00	835.54	835.54	985.94								835.54
E-167	HERVIDOR ELÉCTRICO DE AGUA	E	2.00	65.20	130.41	76.94								65.20
E-2	SELLADORA DE BOLSAS	E	1.00	44651.21	44651.21	76,876.86			28,500.00					44,651.21
	TOTAL DE LISTA DE EQUIPO ELECTROMECANICO		22.00		147301.25									
	EQUIPO INFORMATICO													
T-16	TELEVISOR LED SMART TV DE 42" APROX. INC. RACK	INF	5.00	3858.71	19293.56	4,553.28								3,858.71
T-50	COMPUTADORA PERSONAL	INF	23.00	6765.66	155610.20	7,983.48								6,765.66
T-57	IMPRESORA LÁSER BAJA DEMANDA	INF	23.00	3887.24	89406.46	4,586.94								3,887.24
T-112	TELEVISOR LED SMART TV DE 50" APROX. INC. RACK	INF	9.00	5961.81	53555.32	7,034.94								5,961.81
T-6	EQUIPO DE SONIDO	INF	1.00	3974.94	3974.94	4,690.43								3,974.94
T-49	CAJA REGISTRADORA DIGITAL	INF	1.00	2460.17	2460.17								2,903.00	2,460.17
T-51	COMPUTADORA PORTÁTIL	INF	4.00	2523.27	10093.08	2,977.46								2,523.27
T-13	PROYECTOR MULTIMEDIA CON TARJETA RED INALÁMBRICA PARA TECHO CON RACK	INF	1.00	8107.37	8107.37	9,566.70								8,107.37
T-53a	ECRAN DE PARED ENROLLABLE	INF	1.00	345.93	345.93	408.20								345.93
T-54	EQUIPO DE CÁMARA FOTOGRAFICA	INF	1.00	5084.75	5084.75								6,000.00	5,084.75
	TOTAL DE LISTA DE EQUIPO INFORMATICO		69.00		348032.79									


José Miguel Chiriqui
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000512
39

ESTUDIO DE MERCADO

PROYECTO

:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLAY, DISTRITO DE POCOLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED

: TACNA

MICRORED

: METROPOLITANA

LOCALIDAD

: POCOLAY

ESPECIALIDAD

: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA

: OCTUBRE 2024

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO COSTO TOTAL	PROVEEDORES							PRECIO REFERENCIAL CON IGV	PRECIO REFERENCIAL SIN IGV
						EMPRESA 01 METAX	EMPRESA 02 NUPROINDX	EMPRESA 03 ENAMSAC	EMPRESA 04 JAIME ROJAS	EMPRESA 05 OPEN MEDIC	EMPRESA 06 JHS	EMPRESA 07	EMPRESA 08 OTROS	
	INSTRUMENTAL MEDICO													
I-1	SET DE INSTRUMENTAL PARA RETIRAR PUNTOS	I	1.00	3257.45	3257.45	3,344.58				4,343.00				3,257.45
I-2	SET INSTRUMENTAL PARA SUTURA	I	1.00	3740.67	3740.67	8,362.98				465.00				3,740.67
I-5	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA MENOR	I	1.00	14204.52	14204.52	9,048.66				24,474.00				14,204.52
I-11	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	I	1.00	2127.27	2127.27	782.35				4,238.00				2,127.27
I-12	SET INSTRUMENTAL DE EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO	I	1.00	12067.89	12067.89	27,806.22				674.00				12,067.89
D-45	SET DE RIÑONERAS DE ACERO QUIRURGICO	I	1.00	2188.64	2188.64	7,077.78		350.00		320.00				2,188.64
	TOTAL DE LISTA DE INSTRUMENTAL MEDICO		6.00		37588.44									
	MOBILIARIO ADMINISTRATIVO													
M-9	PERCHA METALICA DE PARED CON 4 GANCHOS	MA	36.00	229.32	8255.59	270.60								229.32
M-14	PAPELERA DE PLASTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	MA	27.00	3.72	100.45	4.39								3.72
M-10	VITRINA METALICA PARA ANUNCIOS CON PUERTAS CORREDOZAS DE VIDRIO	MA	33.00	833.43	27503.21	976.90		990.00						833.43
M-18a	BITACA METALICA DE 2 CUERPOS	MA	8.00	576.94	4631.54	476.30		890.00						578.94
M-101	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA	MA	12.00	451.42	5417.07	85.35		980.01						451.42
M-1	ARCHIVADOR METALICO DE 4 GANETAS	MA	10.00	1456.46	14564.64	3,337.26		100.00					800.00	1456.46
M-20a	GREDEZA DE MELAMINA	MA	13.00	677.97	8813.56									
M-39	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE	MA	32.00	409.58	13096.41	66.60		900.00						409.58
M-22	MESA ESCRITORIO CON CAJONES ESTÁNDAR	MA	15.00	1218.68	18280.27	2,276.09		650.01						1218.68
M-36	SILLA METALICA APIABLE	MA	107.00	342.13	36606.35	407.44		400.00						342.13
M-40	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO ALTO	MA	11.00	457.86	5036.42	880.54		200.00						457.86
M-2	ARMARIO METALICO DE 2 PUERTAS	MA	15.00	1256.72	18850.84	2,865.87		100.00						1256.72
M-6	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 PASOS	MA	7.00	304.07	2128.48	67.60		650.00						304.07
M-30	MESA DE CENTRO	MA	11.00	763.73	8400.98	952.39		850.00						763.73
M-45	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE SIN PUERTABRAZOS 3 CUERPOS	MA	9.00	1326.13	11935.18	2,279.67		900.00						1326.13
M-46	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE UNIPERSONAL	MA	7.00	381.19	2528.32	52.40		800.00						381.19
M-133	ESTANTES PARA JUGUETES Y MATERIAL DIDÁCTICO	MA	7.00	3910.59	27374.14	6,579.00		2,650.00						3,910.59
M-28	MESA DE TRABAJO	MA	3.00	943.12	2829.36	2,025.76		200.00						943.12
M-34	SILLA PEQUEÑA PARA NIÑOS	MA	11.00	388.03	4268.35	465.75		450.00						388.03
M-29	MESA DE REUNIONES DE 80 X 180CM	MA	5.00	1271.19	6355.94	800.00		2,200.00						1,271.19
M-14a	PAPELERA EN ACERO INOX.	MA	4.00	8.47	33.90			10.00						8.47
M-18	BITACA METALICA DE 3 CUERPOS	MA	15.00	493.81	7407.14	985.39		200.00						493.81
M-8	ESTANTERIA METALICA DE ANGULOS RAMURADOS DE 01 CUERPO 05 ANAQUELES	MA	34.00	326.16	11089.31	89.73		680.00						326.16
M-53	PARRUELAS PARA DEPÓSITO	MA	3.00	559.07	1677.21	469.40		850.00						559.07
M-29b	MESA DE REUNION 2 LOXO 90CM.	MA	2.00	423.73	847.45			500.00						423.73
M-21	MESA ESCRITORIO CON CAJONES EJECUTIVO	MA	2.00	2926.27	5852.54	3,956.00		2,950.00						2,926.27
M-44	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE SIN PUERTABRAZOS 2 CUERPOS	MA	1.00	798.19	798.19	903.72		980.01						798.19

000511

3/8


José Miguel Chacabuta Catichura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

ESTUDIO DE MERCADO

PROYECTO

: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED

: TACNA

MICRORED

: METROPOLITANA

LOCALIDAD

: POCOLLAY

ESPECIALIDAD

: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

FECHA

: OCTUBRE 2024

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO COSTO UNITARIO	PRESUPUESTO COSTO TOTAL	PROVEEDORES								PRECIO REFERENCIAL CON IGV	PRECIO REFERENCIAL SIN IGV
						EMPRESA 01 METAX	EMPRESA 02 NUPROINDX	EMPRESA 03 ENAMSAC	EMPRESA 04 JAIME ROJAS	EMPRESA 05 OPEN MEDIC	EMPRESA 06 JHS	EMPRESA 07	EMPRESA 08 OTROS		
M-33	PIZARRA ACRILICA DE 150 X 100 CM PARA ADOSAR EN PARED	MA	5.00	413.69	2068.47	776.32		200.00						488.16	413.69
M-11	VITRINA METALICA PARA LIBROS	MA	1.00	2545.50	2545.50	3,003.69								3,003.69	2,545.50
M-38	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE CON BRAZOS	MA	1.00	21.60	21.60	25.49								25.49	21.60
	TOTAL DE LISTA DE MOBILIARIO ADMINISTRATIVO		447.00		255330.42										
	MOBILIARIO CLINICO														
M-164	CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS SÓLIDOS (Tipo I)	MC	21.00	827.58	17379.28	826.20	2,400.00	200.00			480.00			976.55	827.58
M-164a	CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS SÓLIDOS	MC	3.00	2007.18	6021.54	3,053.88	3,700.00	2,200.00			520.00			2,368.47	2,007.18
M-103	CARRO PARA ÚTILES DE LIMPIEZA	MC	9.00	1419.65	12776.88	538.76	2,980.00	850.00			2,332.00			1,675.19	1,419.65
M-96	MESA METALICA DE NOCHE	MC	2.00	613.82	1227.65	587.25	790.00	850.00			690.00			724.31	613.82
M-73	CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	MC	2.00	24940.94	49881.88	30,369.24	38,900.00	43,800.00			6,652.00			29,430.31	24,940.94
M-91	MESA DE ACERO INOXIDABLE RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS	MC	5.00	2281.77	11408.44	328.96	300.00	100.00			348.00			269.24	228.17
M-105	PORTASUERO RODABLE	MC	2.00	489.58	979.17	40.83	650.00	850.00			770.00			577.71	489.58
M-86	ESCALINATA METALICA 2 PELDAÑOS	MC	3.00	158.00	473.99	55.74	300.00	300.00			90.00			186.44	158.00
M-114	CUBO DE ACERO INOXIDABLE PARA DESPERFICIOS CON TAPA ACCIONADA A PEDAL	MC	63.00	894.51	56353.85	2,262.07	650.00	750.00			560.00			1,055.52	894.51
M-84	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DE ODS CUERPOS	MC	3.00	5353.36	16060.07	9,828.84	5,900.00	4,550.00			4,989.00			6,316.96	5,353.36
M-90	MESA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MAYO	MC	1.00	303.89	303.89	279.36	950.00	200.00			5.00			358.59	303.89
D-28	LAMPARA DE EXAMEN CLINICO - LED	MC	1.00	1634.88	1634.88	2,637.49	200.00	2,950.00						1,929.16	1,634.88
H-25	CORTINA PLASTICA CON RIEL	MC	1.00	1334.75	1334.75		2,850.00				300.00			1,575.00	1,334.75
M-106	SILLA DE RUEDAS ESTÁNDAR	MC	2.00	283.47	566.95	548.00	0.00	200.00			590.00			334.50	283.47
M-80	CAMILLA METALICA SOBRE BASTIDOR RODABLE	MC	1.00	282.20	282.20								333.00	333.00	282.20
M-94	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 140 X 70 CM	MC	6.00	2787.26	16723.57	4,947.88	3,200.00	2,650.00			2,358.00			3,288.97	2,787.26
M-159	MESA DE USO MÚLTIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 90 X 45 CM	MC	3.00	398.17	1194.51	79.36	700.00	400.00			700.00			469.84	398.17
M-55	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS O MATERIAL ESTÉRIL DE UN CUERPO	MC	2.00	4055.83	8111.65	7,466.50	4,600.00	3,650.00			3,427.00			4,785.87	4,055.83
M-160	ESTANTERIA PARA HISTORIAS CLINICAS	MC	28.00	3227.16	90360.50	4,382.20	4,750.00	3,950.00			2,250.00			3,808.05	3,227.16
M-43	SILLON METALICO SEMIINFORTABLE CON PUERTABRAZOS UNIPERSONAL	MC	2.00	537.73	1075.46	8.08	930.00	850.00			750.00			634.52	537.73
M-60	ESTANTERIA DE ACERO INOXIDABLE DE OJ CUERPO 05 DIVISIONES	MC	1.00	1808.61	1808.61	3,236.66	4,500.00	399.99			400.00			2,134.16	1,808.61
M-58	CARRO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL	MC	1.00	3704.62	3704.62	85.82	5,950.00	4,850.00			6,600.00			4,371.46	3,704.62
M-48	TABURETE METALICO FIJO CON ASIENTO GIRATORIO	MC	1.00	350.00	350.00	52.00	500.00	680.00			420.00			413.00	350.00
M-109	SILLA ESPECIAL PARA TOMA DE MUESTRAS	MC	1.00	1244.21	1244.21	4,456.67	300.00	250.00			866.00			1,468.17	1,244.21
M-59	ESTANTERIA DE ACERO INOXIDABLE DE OJ CUERPO 03 DIVISIONES	MC	1.00	1870.62	1870.62	2,589.30	3,890.00	2,200.00			50.00			2,207.33	1,870.62
M-87	MESA METALICA PARA EXAMENES Y CAMBIAR PANALES	MC	1.00	1366.21	1366.21	2,668.50	2,750.00	680.00			350.00			1,812.13	1,366.21
M-129	TABLA DE TRANSPORTE DE POLIURAMIZADO	MC	1.00	188.78	188.78	245.53	200.00	200.00						222.77	188.78
M-165	ESCALINATA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 PELDAÑOS	MC	1.00	538.56	538.56	606.50	650.00	650.00						635.50	538.56
M-47	TABURETE DE ACERO INOXIDABLE CON ASIENTO GIRATORIO RODABLE	MC	1.00	422.85	422.85	66.90	650.00	780.00						498.97	422.85

José Miguel Chueyua Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY, DISTRITO DE POCOLLAY, DE LA PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA"

RED : TACNA
MICRORED : METROPOLITANA
LOCALIDAD : POCOLLAY
ESPECIALIDAD : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
FECHA : OCTUBRE 2024

CODIGO	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO	TIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO CUSTO UNITARIO	PRESUPUESTO CUSTO TOTAL	PROVEEDORES								PRECIO REFERENCIAL CON IGV	PRECIO REFERENCIAL SIN IGV
						EMPRESA 01 METAX	EMPRESA 02 NUPRODINX	EMPRESA 03 ENAMSAC	EMPRESA 04 JAIME ROJAS	EMPRESA 05 OPEN MEDIC	EMPRESA 06 JHS	EMPRESA 07	EMPRESA 08 OTROS		
	TOTAL DE LISTA DE MOBILIARIO CLINICO		169.00		295377.96										
	ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO														
D-331b	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	3238.98	3238.98								3.822.00	3.822.00	3.238.98
D-331c	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	722.03	722.03								852.00	852.00	722.03
D-331d	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	722.03	722.03								852.00	852.00	722.03
D-331e	KIT DE ACCIONES SOBRE OTROS ACTIVOS DE EQUIPAMIENTO	C	1.00	793.22	793.22								935.00	935.00	793.22
	TOTAL DE LISTA DE MOBILIARIO CLINICO		4.00		5476.27										


 José Miguel Chucuya Catichura
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 156983

000509

77

Anexo 3

Desagregado referencial de los costos indirectos
(gastos generales, gastos de estudio, supervisión,
gestión y liquidación)

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

1 GASTOS GENERALES VARIABLES S/ 1,168,214.65

1.1 DIRECCION TECNICO Y ADMINISTRATIVA DE OBRA

COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA

Gasto de Administración de Obra

Oficina Central

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Gerente General	1	10.0	8000	10%	8,000.00	
Contador	1	10.0	4900	10%	4,900.00	
Secretaria	1	10.0	3000	10%	3,000.00	
Administrador	1	10.0	4900	10%	4,900.00	
Leyes Beneficios Sociales 35%					7,280.00	
						28,080.00

Varios

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Tramites de Factibilidad de Agua, Desague y Energia Electrica			0	100%	0.00	
Tramites para Licencia de Construccion, entre otros tramites nec			0	100%	0.00	

Dirección Técnica y Administrativa de Obra

Personal profesional y técnico

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Ingeniero Civil (Residente de Obra)	1	13.0	8500	100%	110,500.00	
Ingeniero Civil (Asistente de Residente de Obra)	1	10.0	4900	100%	49,000.00	
Especialista en Arquitectura	1	10.0	6500	70%	45,500.00	
Especialista en Estructuras	1	10.0	6500	50%	32,500.00	
Especialista en Instalaciones Sanitarias	1	10.0	6500	40%	26,000.00	
Especialista en Mecanica Electrica	1	10.0	6500	40%	26,000.00	
Especialista en Costo, Presupuesto y Planificaci	1	10.0	6500	100%	65,000.00	
Especialista en Control de Calidad de Obra	1	10.0	5600	100%	56,000.00	
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	1	10.0	6500	100%	65,000.00	
Especialista en Medio Ambiente y/o Recursos Nc	1	10.0	6500	50%	32,500.00	
Tecnico en Lab de Suelos y/o concreto	1	10.0	4200	50%	21,000.00	
Leyes Beneficios Sociales 35%					185,150.00	

Personal administrativo y apoyo

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Asistente Administrativo	1	10.0	3500	100%	35,000.00	
Almacenero	1	10.0	2600	100%	26,000.00	
Guardianes	1	10.0	2600	100%	26,000.00	
Chofer	1	7.0	2600	100%	18,200.00	
Leyes Beneficios Sociales 35%					36,820.00	



856,170.00

COMPONENTE II: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Dirección Técnica y Administrativa de Obra

Personal profesional y técnico

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Especialista en Equipamiento	1	3.0	6500	100%	19,500.00	
Asistente en Equipamiento	1	2.0	4000	30%	2,400.00	
Leyes Sociales 35%					7,665.00	
						29,565.00

1.2 EQUIPO NO INCLUIDO EN COSTO DIRECTO

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Camioneta 4 x 4 Pick-Up	1	x	4500.00	100.00%	7.0	meses = 31,500.00
Alquiler local de oficina	0	x	1000.00	100.00%	12.0	meses = -
Alquiler local para Alojamiento	0	x	1500.00	100.00%	12.0	meses = -
Pago Administrativo MPT por Tonelada Metrica d	0	x	0.00	100.00%	1.0	meses = -
Diseño de mezcla de concreto	1	x	800.00	100.00%	1.0	meses = 800.00
Densidad de campo	0	x	50.00	100.00%	2.0	meses = -
Análisis Granulometrico	0	x	80.00	100.00%	1.0	meses = -
Pruebas de Calidad en estructuras metalicas	0	x	9600.00	100.00%	1.0	meses = -
Roturas de probeta	21	x	40.00	100.00%	10.0	meses = 8,400.00
						40,700.00

1.3 COMBUSTIBLES

	Cant	Tiempo	Costo	Participacion	Sub Total	Total
Petroleo	1	x	12.67	Gal	Mes	gal = 11,403.00
						11,403.00

1.4 VESTUARIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD

000507

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"**

COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA

Cascos de Seguridad	10	x	40.00	x	1.0	global	=	400.00
Zapatos de Seguridad	2	x	450.00	x	1.0	global	=	900.00
Lentes de Seguridad	10	x	20.00	x	1.0	global	=	200.00
Chaleco de Seguridad	10	x	45.00	x	1.0	global	=	450.00
Botiquín para Oficina	1	x	250.00	x	1.0	global	=	250.00
Agua de mesa x 20 litros	50	x	20.00	x	1.0	global	=	1,000.00
								3,200.00

COMPONENTE II: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Cascos de Seguridad	1	x	40.00	x	1.0	global	=	40.00
Zapatos de Seguridad	1	x	450.00	x	1.0	global	=	450.00
Lentes de Seguridad	1	x	20.00	x	1.0	global	=	20.00
								510.00

1.7 GASTOS FINANCIEROS

a) Fianza por Garantía de fiel cumplimiento del contrato (Vigencia hasta la liquidación) (10%)	=	62,933.02
b) Fianza por Garantía de adelanto en Efectivo (10%)	=	36,710.93
c) Fianza por Garantía de adelanto en Materiales (20%)	=	62,933.01
		162,576.96

1.8 SEGUROS

A) Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (Personal Profesional)	=	22,845.38
B) Póliza de Seguros Essalud + vida ley Vida Ley	=	4,843.22
C) Seguros Contra Todo Riesgo (CAR)	=	7,272.26
Costo por Emisión de Póliza	=	1,048.83
		36,009.69

2 GASTOS GENERALES FIJOS

S/ **68,494.08**

2.1 GASTOS ADMINISTRATIVOS

a) Gastos de Licitación y firmas de contrato	0.050%	16,782,137.52	=	8,391.07
b) Gastos Legales (Carta Fianza por pago de Beneficios social)	0.050%	16,782,137.52	=	8,391.07
c) Sencico (0.2% presupuesto sin IGV)	0.2%	16,782,137.52	=	33,564.28
				50,346.41

1.5 MATERIALES DE ESCRITORIO Y MOBILIARIO

1 Mobiliario para Personal Técnico (mesa y silla)	8	x	350.00	x	1.0	unidad	=	2,800.00
1 Estantes	1	x	1,000.00	x	1.0	unidad	=	1,000.00
1 Impresora, fotocopiadora	0	x	3,500.00	x	1.0	unidad	=	-
1 gastos de fotocopias impresiones	1	x	1,000.00	x	7.0	unidad	=	7,000.00
1 materiales de Oficina	1	x	1,000.00	x	7.0	unidad	=	7,000.00
1 Otros	1	x	347.67	x	1.0	unidad	=	347.67
								18,147.67



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000506

DESAGREGADO DE GASTOS DE ESTUDIO DEFINITIVO
ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO COMPONENTE I y II

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

GASTO DE ESTUDIOS 503,464.11

2.6.8.1.3.1. ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS- GASTOS EN PERSONAL 452,685.00

2.6.8.1.3.1.10 RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO 406,500.00

REMUNERACION NETA DEL EMPLEADO EVENTUAL 406,500.00

CANT.	PERSONAL	Und.	%Partic.	Tiempo (mes)	P.U. / Rem.	Parcial	Sub Total	Total
1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	4.00	7,500.00	30,000.00	30,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y RED DE DATOS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN CAPACITACION	Mes	0.00	1.00	6,500.00	-	-	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - ARQUITECTURA	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	28,000.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	28,000.00	
1	ASISTENTE DE PROYECTISTA - COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	28,000.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	28,000.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - COMUNICACIONES Y RED DE DATOS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	28,000.00	
1	ASISTENTE DE PROYECTISTA - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Mes	1.00	4.00	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
1	CADISTA	Mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Mes	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
1	APOYO ADMINISTRATIVO	Mes	1.00	3.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
							SI.	406,500.00

2.6.8.1.3.1.11 OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR 36,585.00

ESSALUD - PRESTACIONES DE SALUD 36,585.00

CANT.	PERSONAL	Und.	%Partic.	Tiempo (mes)	P.U. / Rem.	Parcial	Sub Total	Total
1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	4.00	7,500.00	30,000.00	2,700.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y RED DE DATOS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	2,340.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN CAPACITACION	Mes	0.00	1.00	6,500.00	-	-	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - ARQUITECTURA	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	2,520.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	2,520.00	
1	ASISTENTE DE PROYECTISTA - COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	14,000.00	1,260.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	2,520.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	2,520.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - COMUNICACIONES Y RED DE DATOS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	28,000.00	2,520.00	
1	ASISTENTE DE PROYECTISTA - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Mes	1.00	4.00	3,500.00	14,000.00	1,260.00	
1	CADISTA	Mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00	900.00	
1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Mes	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00	810.00	
1	APOYO ADMINISTRATIVO	Mes	1.00	3.00	2,500.00	7,500.00	675.00	
							SI.	36,585.00

2.6.8.1.3.1.18 ESCOLARIDAD AGUINALDO Y GRATIFICACIONES 9,600.00

AGUINALDOS 9,600.00

CANT.	PERSONAL	Und.	%Partic.	Tiempo (mes)	P.U. / Rem.	Parcial	Sub Total	Total
1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	4.00	7,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES Y RED DE DATOS	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Mes	1.00	4.00	6,500.00	400.00	400.00	
1	PROYECTISTA ESPECIALISTA EN CAPACITACION	Mes	0.00	1.00	6,500.00	400.00	400.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - ARQUITECTURA	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	800.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	800.00	
1	ASISTENTE DE PROYECTISTA - COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	400.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	800.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	800.00	
2	ASISTENTE DE PROYECTISTA - COMUNICACIONES Y RED DE DATOS	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	800.00	
1	ASISTENTE DE PROYECTISTA - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Mes	1.00	4.00	3,500.00	400.00	400.00	
1	CADISTA	Mes	1.00	4.00	2,500.00	400.00	400.00	
1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Mes	1.00	3.00	3,000.00	400.00	400.00	
1	APOYO ADMINISTRATIVO	Mes	1.00	3.00	2,500.00	400.00	400.00	
							SI.	9,600.00

2.6.8.1.3.1. ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO-GASTO EN BIENES 25,625.00

2.6.8.1.3.1.22 VESTUARIO 2,500.00

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Cantidad	P.U.	Sub Total	Total
1	VESTUARIO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	
					SI.	2,500.00



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
 CIP N° 156983

000505

32
24

DESAGREGADO DE GASTOS DE ESTUDIO DEFINITIVO
ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO COMPONENTE I y II

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

GASTO DE ESTUDIOS 503,464.11

2.6.8.1.3.1.23 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES									5,400.00
ITEM	DESCRIPCION	Und.	Cantidad	P.U.	Sub Total	Total			
1	PETROLEO DIESEL	GLN	300.00	18.00	5,400.00				
					SI.	5,400.00			
2.6.8.1.3.1.49 MATERIALES DE ESCRITORIO									17,725.00
ITEM	DESCRIPCION	Und.	Cantidad	P.U.	Sub Total	Total			
1	PAPEL BOND A4 80 Gramos	MLL	40.00	35.00	1,400.00				
2	ROLLO A1 PARA PLOTTER	UND	30.00	25.00	750.00				
3	ROLLO A0 PARA PLOTTER	UND	20.00	30.00	600.00				
4	ARCHIVADOR GRANDE	UND	80.00	10.00	800.00				
5	LAPICEROS	CAJA	20.00	25.00	500.00				
6	FILE A-4 C/FASTENER	CTO	5.00	35.00	175.00				
7	CINTA ADHESIVA GRUESA	CAJA	5.00	180.00	900.00				
8	CINTA ADHESIVA DELGADA	CAJA	10.00	10.00	100.00				
9	TONER	UND	2.00	1,500.00	3,000.00				
10	TINTAS. PLOTTER	JGO	2.00	3,500.00	7,000.00				
11	OTROS (POST IT, BORRADOR, TAJADOR, CORRECTOR, ETC)	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00				
					SI.	17,725.00			
2.6.8.1.3.1. ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO-GASTO EN SERVICIOS									SI. 25,154.11
2.6.8.1.3.1.28 PROPINAS									9,000.00
CANT.	DESCRIPCION	Und.	%Partic.	Tiempo (mes)	P.U. / Rem.	Parcial	Sub Total	Total	
3	PRACTICANTE DE ESTUDIOS	Mes	1.00	3.00	1,000.00	9,000.00	9,000.00		
							SI.	9,000.00	
2.6.8.1.3.1.39 OTROS SERVICIOS DE TERCEROS									16,154.11
ITEM	DESCRIPCION	Und.	Cantidad	P.U.	Sub Total	Total			
	REPARACION Y MANTENIMIENTO COMPUTADORAS, EQUIPOS, IMPRESORAS	SERV	1.00	2,500.00	2,500.00				
	REPARACION Y MANTENIMIENTO PLOTTER	SERV	1.00	1,500.00	1,500.00				
	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	SERV	1.00	5,000.00	5,000.00				
	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS - CAPACIDAD PORTANTE	SERV	1.00	1,100.00	1,100.00				
	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	SERV	1.00	350.00	350.00				
	ELABORACIÓN DE 3D STUDIO Y RECORRIDO VIRTUAL	SERV	1.00	5,000.00	5,000.00				
	ELABORACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	SERV	-	25,000.00	-				
	ELABORACION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	SERV	-	5,000.00	-				
	ELABORACION DE EVALUACION DE RIESGOS	SERV	-	7,000.00	-				
	OTROS SERVICIOS Y TRAMITES	EST.	1.00	704.11	704.11				
					SI.	16,154.11			



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

RESUMEN DE DESAGREGADO DE GASTOS DE ESTUDIOS
ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO COMPONENTE I y II

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

GASTO DE ESTUDIOS 503,464.11

Clasificador	DESCRIPCION	MONTO
2.6.8.1.3.1.10	RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO	SI 406,500.00
2.6.8.1.3.1.11	OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR	SI 36,585.00
2.6.8.1.3.1.18	ESCOLARIDAD AGUINALDO Y GRATIFICACIONES	SI 9,600.00
2.6.8.1.3.1.22	VESTUARIO	SI 2,500.00
2.6.8.1.3.1.23	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	SI 5,400.00
2.6.8.1.3.1.49	MATERIALES DE ESCRITORIO	SI 17,725.00
2.6.8.1.3.1.28	PROPINAS	SI 9,000.00
2.6.8.1.3.1.39	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	SI 16,154.11
PRESUPUESTO TOTAL		SI 503,464.11

000504

06
31

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN - CONTRATA

Obra : 13 meses

1 GASTOS CONTRATA	839,106.88						
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR	509,650.00						
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL		13.00					
INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	13.00	8,500.00	110,500.00	
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1.00	50.00%	10.00	6,500.00	32,500.00	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA	MES	1.00	50.00%	10.00	6,500.00	32,500.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.00	40.00%	10.00	6,500.00	26,000.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS	MES	1.00	40.00%	10.00	6,500.00	26,000.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRONICAS	MES	0.00	50.00%	10.00	6,500.00	0.00	
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	MES	1.00	80.00%	12.00	6,500.00	62,400.00	
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO	MES	1.00	50.00%	3.00	6,500.00	9,750.00	
ESPECIALISTA EN SSOMA (SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE)	MES	1.00	100.00%	10.00	6,500.00	65,000.00	
ASISTENTE TECNICO (ING. CIVIL)	MES	1.00	100.00%	10.00	4,900.00	49,000.00	
PERSONAL TECNICO							
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	1.00	100.00%	10.00	3,000.00	30,000.00	
CHOFER	MES	1.00	100.00%	10.00	2,600.00	26,000.00	
TOPOGRAFO	MES	1.00	50.00%	10.00	4,000.00	20,000.00	
TECNICO DE SUELOS Y CONCRETO	MES	1.00	50.00%	10.00	4,000.00	20,000.00	
							509,650.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES	178,377.50						
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	35.00%		509,650.00	178,377.50	
							178,377.50
C ALQUILERES Y COMBUSTIBLE	45,154.50						
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
ALQUILER DE CAMIONETA	MES	1.00	100.00%	10.00	4,500.00	45,000.00	
COMBUSTIBLE (Gln)	MES			10.00	15.45	154.50	
							45,154.50
D MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO	8,500.00						
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
PRUEBAS DE CONCRETO	GLB	1.00	100.00%	10.00	600.00	6,000.00	
PRUEBAS DE LAB.MECANICA DE SUELOS	GLB	1.00			2,500.00	2,500.00	
							8,500.00
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP	21,630.00						
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
UTILES DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	10.00	1,000.00	10,000.00	
COPIA, REPRODUCCIONES E IMPRESIONES	MES	1.00	100.00%	10.00	500.00	5,000.00	
VESTUARIO Y EPP							
Cascos de Seguridad	pers	13.00			40.00	520.00	
Zapatos de Seguridad	pers	13.00			450.00	5,850.00	
Lentes de Seguridad	pers	13.00			20.00	260.00	
							21,630.00
F GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	22,899.36						
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	GLB		3%		763,312.00	22,899.36	
							22,899.36
1.- PARCIAL (A+B+C+D+E+F)							S/ 786,211.36
A. ALQUILERES Y SERVICIOS	13,584.95						
Alquiler de mobiliario y utiles de oficina	GLB	1			8,000.00	8,000.00	
Equipos de computo , fotocopiadora, software, calculadora , etc.	und	1			5,584.95	5,584.95	
UTILIDAD (5% CD)							S/ 39,310.57
SUB TOTAL							S/ 839,106.88
TOTAL							S/ 839,106.88



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000503

304

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTION

UBICACI TACNA-TACNA-TACNA

PRESUPUESTO TOTAL: S/

335,642.75

Obra : 13 meses

2.6.8.1.4. COSTO DE CONTRATACIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL S/ 227,080.00

A PRESUPUESTO DE UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES S/ 101,920.00

PERSONAL PROFESIONAL							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
		1.00					S/ 91,000.00
ING. COORDINADOR DE PROYECTO	MES	1.00	100.00%	13.00	S/ 7,000.00	S/ 91,000.00	
ASISTENTE DEL ING. COORDINADOR (PROFESIONAL AFIN)	MES	0.00	50.00%	12.00	S/ 5,800.00	S/ -	
ASISTENTE TECNICO	MES	0.00	100.00%	12.00	S/ 4,900.00	S/ -	
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	0.00	100.00%	12.00	S/ 3,500.00	S/ -	
ASESOR LEGAL	MES	0.00	50.00%	13.00	S/ 4,200.00	S/ -	
CHOFER	MES	0.00	100.00%	12.00	S/ 2,600.00	S/ -	
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
							S/ 10,920.00
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES	%		12.00%		S/ 91,000.00	S/ 10,920.00	0

B PRESUPUESTO DE GASTO DE GERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACION S/ 56,784.00

PERSONAL PROFESIONAL							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
		1.00					S/ 50,700.00
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	MES	1.00	100.00%	13.00	S/ 3,900.00	S/ 50,700.00	
PROFESIONAL TECNICO	MES	0.00	100.00%	12.00	S/ 5,800.00	S/ -	
ASISTENTE TECNICO	MES	0.00	100.00%	12.00	S/ 3,900.00	S/ -	
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	0.00	70.00%	12.00	S/ 3,000.00	S/ -	
ASESOR LEGAL	MES	0.00	50.00%	12.00	S/ 4,200.00	S/ -	
CHOFER	MES	0.00	50.00%	12.00	S/ 2,600.00	S/ -	
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
							S/ 6,084.00
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES	%		12.00%		S/ 50,700.00	S/ 6,084.00	0

C PRESUPUESTO DE OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL S/ 45,584.00

PERSONAL PROFESIONAL							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
		1.00					S/ 40,700.00
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	MES	0.00	100.00%	13.00	S/ 4,500.00	S/ -	
ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	100.00%	11.00	S/ 3,700.00	S/ 40,700.00	
CHOFER	MES	0.00	50.00%	12.00	S/ 2,600.00	S/ -	
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
							S/ 4,884.00
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES	%		12.00%		S/ 40,700.00	S/ 4,884.00	

D PRESUPUESTO DE GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL S/ 22,792.00

PERSONAL PROFESIONAL							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
		1.00					S/ 20,350.00
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	MES	0.00	100.00%	10.00	S/ 4,500.00	S/ -	
ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	50.00%	11.00	S/ 3,700.00	S/ 20,350.00	
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	0.00	100.00%	12.00	S/ 3,000.00	S/ -	
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES							
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
							S/ 2,442.00
LEYES DE BENEFICIOS SOCIALES	%		12.00%		S/ 20,350.00	S/ 2,442.00	0

2.6.8.1.4. COSTO DE CONTRATACIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES S/ 75,970.10

A PRESUPUESTO DE UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES S/ 25,132.24

MATERIALES, UTILES DE OFICINA Y VESTUARIO							
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
		1.00					S/ 25,132.24
UTILES DE OFICINA	%	1.00	100.00%	10.00	S/ 2,000.00	S/ 14,482.24	
PAPEL	%	1.00	100.00%	10.00	S/ 1,000.00	S/ 10,000.00	
IMPRESORA	%	0.00	100.00%	1.00	S/ 6,000.00	S/ -	
COMPUTADORA PORTATIL I7	%	0.00	100.00%	1.00	S/ 7,500.00	S/ -	
VESTUARIO, EPP	%	1.00	100.00%	1.00	S/ 650.00	S/ 650.00	
ALQUILERES Y SERVICIOS							
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
							S/ -
ALQUILER DE CAMIONETA	%	0.00	100.00%	10.00	S/ 4,500.00	S/ -	
COMBUSTIBLE (PETROLEO)	%	0.00	100.00%	10.00	S/ 14.95	S/ -	



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000502
89

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLAY DISTRITO DE POCOLLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTION								
B	PRESUPUESTO DE GASTO DE GERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACION							S/ 25,408.81
	MATERIALES, UTILES DE OFICINA Y VESTUARIO							S/ 25,408.81
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	UTILES DE OFICINA	%	1.00	100.00%	10.00	S/ 1,670.43	S/ 15,288.81	
	PAPEL	%	1.00	100.00%	10.00	S/ 1,000.00	S/ 10,000.00	
	CHALECOS (TELA AZUL)	%	2.00	100.00%	1.00	S/ 60.00	S/ 120.00	
	ALQUILERES Y SERVICIOS							S/ -
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA	%	0.00	50.00%	12.00	S/ 4,500.00	S/ -	S/ -
	COMBUSTIBLE (PETROLEO)	%	0.00	50.00%	12.00	S/ 14.95	S/ -	S/ -
C	PRESUPUESTO DE OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL							S/ 15,285.89
	MATERIALES, UTILES DE OFICINA Y VESTUARIO							S/ 15,285.89
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	UTILES DE OFICINA	%	1.00	100.00%	12.00	S/ 1,000.00	S/ 9,165.89	
	PAPEL	%	1.00	100.00%	12.00	S/ 500.00	S/ 6,000.00	
	CHALECOS (TELA AZUL)	%	2.00	100.00%	1.00	S/ 60.00	S/ 120.00	
	ALQUILERES Y SERVICIOS							S/ -
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA	%	0.00	50.00%	12.00	S/ 4,500.00	S/ -	S/ -
	COMBUSTIBLE (PETROLEO)	%	0.00	50.00%	12.00	S/ 14.95	S/ -	S/ -
D	PRESUPUESTO DE GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL							S/ 10,143.15
	MATERIALES, UTILES DE OFICINA Y VESTUARIO							S/ 10,143.15
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	UTILES DE OFICINA	%	1.00	100.00%	10.00	S/ 291.61	S/ 3,023.15	
	PAPEL	%	1.00	100.00%	10.00	S/ 700.00	S/ 7,000.00	
	CHALECOS (TELA AZUL)	%	2.00	100.00%	1.00	S/ 60.00	S/ 120.00	
2.6.8.1.4.- COSTO DE CONTRATACIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS								S/ 32,592.65
A	PRESUPUESTO DE GASTO DE UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES							S/ 6,245.40
	ALQUILERES Y SERVICIOS							S/ 6,245.40
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	OTROS (BANNERS, COPIAS, PLOTEOS, ETC)	%	1.00	100.00%	8.00	S/ 780.68	S/ 6,245.40	
B	PRESUPUESTO DE GASTO DE GERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACION							S/ 17,291.10
	ALQUILERES Y SERVICIOS							S/ 17,291.10
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	OTROS (BANNERS, COPIAS, PLOTEOS, ETC)	%	1.00	100.00%	8.00	##### #	S/ 17,291.10	S/ 17,291.10
C	PRESUPUESTO DE OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL							S/ 9,056.15
	ALQUILERES Y SERVICIOS							S/ 9,056.15
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	C.U.	SUB TOTAL	TOTAL
	OTROS (BANNERS, COPIAS, PLOTEOS, ETC)	%	1.00	100.00%	9.00	S/ 1,006.24	S/ 9,056.15	S/ 9,056.15
PRESUPUESTO TOTAL DE GASTO DE GESTIÓN:								S/ 335,642.75



José Miguel Chucúya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000501

28

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLLY DISTITO DE POCOLLY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

DESAGREGADO DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN

2.6.81.4	GASTOS DE LIQUIDACION	S/	167,821.38
2.6.81.41	GASTO POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	S/	128,593.43
2.6.81.42	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES	S/	16,527.95
2.6.81.43	GASTO POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	S/	22,700.00

DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO

2.6.81.41	GASTO POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	S/	128,593.43
RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS-CONTRATO A PLAZO INDETERMINADO(REGIMEN LABORAL PRIVADO)			99,000.00

	CANTIDAD	PERSONAL	Und	Tiempo	% Part.	Remun.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION	2.00	LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	26,000.00	
	2.00	LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	26,000.00	
	1.00	ASESOR LEGAL	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	13,000.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		4,500.00	9,000.00	18,000.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		4,000.00	8,000.00	16,000.00	99,000.00

OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR			11,293.43
----------------------------	--	--	-----------

ESSALUD - PRESTACIONES DE SALUD (Caja de Enfermedad y Maternidad) 9%									
	CANTIDAD	PERSONAL	Und	Tiempo	% Part.	Remun.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION	2.00	LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	2,535.00	
	2.00	LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	2,535.00	
	1.00	ASESOR LEGAL	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	1,267.50	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		4,500.00	9,000.00	1,755.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		4,000.00	8,000.00	1,560.00	9,652.50

ESSALUD - SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO 1.53%									
	CANTIDAD	PERSONAL	Und	Tiempo	% Part.	Remun.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION	2.00	LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	430.95	
	2.00	LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	430.95	
	1.00	ASESOR LEGAL	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	215.48	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		4,500.00	9,000.00	298.35	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		4,000.00	8,000.00	265.20	1,640.93

GASTOS VARIABLES Y OCASIONALES			16,500.00
--------------------------------	--	--	-----------

COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIO									
	CANTIDAD	PERSONAL	Und	Tiempo		Remun.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION	2.00	LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	2,166.67	
	2.00	LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	2,166.67	
	1.00	ASESOR LEGAL	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	1,083.33	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		4,500.00	9,000.00	1,500.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		4,000.00	8,000.00	1,333.33	8,250.00

DESCANSO VACACIONAL									
	CANTIDAD	PERSONAL	Und	Tiempo		Remun.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION	2.00	LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	2,166.67	
	2.00	LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	2,166.67	
	1.00	ASESOR LEGAL	mes	2.00		6,500.00	13,000.00	1,083.33	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR TECNICO	mes	2.00		4,500.00	9,000.00	1,500.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	2.00		4,000.00	8,000.00	1,333.33	8,250.00

ESCOLARIDAD, AGUINALDOS Y GRATIFICACIONES			1,800.00
---	--	--	----------

AGUINALDOS F. PATRIAS Y NAVIDAD									
	CANTIDAD	PERSONAL	Und	Cantidad		Remun.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION	2.00	LIQUIDADOR TECNICO	mes	0.67		300.00		400.00	
	2.00	LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	0.67		300.00		400.00	
	1.00	ASESOR LEGAL	mes	0.67		300.00		200.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR TECNICO	mes	0.67		300.00		400.00	
	2.00	ASISTENTE DEL LIQUIDADOR FINANCIERO	mes	0.67		300.00		400.00	1,800.00

2.6.81.42	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES	S/	16,527.95
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES			3,737.65

	DESCRIPCION	Und	Cantidad	P.U	Costo Total	Sub Total	Total
	GASTOS DE LIQUIDACION					3,737.65	
	DIESEL D-2	gal	250.00	14.95	3,737.65		

MATERIALES DE ESCRITORIO			5,590.30
--------------------------	--	--	----------



José Miguel Chucuyta Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 150983

000500

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO VALLE POCOLAY DISTRITO DE POCOLAY DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

DESAGREGADO DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN

2.6.81.4	GASTOS DE LIQUIDACION	S/	167,821.38
2.6.81.41	GASTO POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	S/	128,593.43
2.6.81.42	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES	S/	16,527.95
2.6.81.43	GASTO POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	S/	22,700.00

DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO

DESCRIPCION	Und	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total	Total
GASTOS DE LIQUIDACION					5,590.30	
UTILES DE ESCRITORIO	gib	1.00	5,590.30	5,590.30		
EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS						7,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION					7,200.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR	und	1.00	6,000.00	6,000.00		
TONER PARA IMPRESORA	und	4.00	300.00	1,200.00		
2.6.81.43	GASTO POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS				S/	22,700.00
ALQUIER DE BIENES MUEBLES						S/ 13,000.00
GASTOS DE LIQUIDACION					13,000.00	
CAMIONETA PICK UP (INCL. CHOFER)	MES	2.00	100.00%	6,500.00	13,000.00	
OTROS SERVICIOS DE TERCEROS						S/ 1,500.00
GASTOS DE LIQUIDACION					1,500.00	
MANTENIMIENTO DE IMPRESORA	und	3.00	500.00	1,500.00		
GASTOS VARIOS						S/ 8,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION					8,200.00	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	Gbl	10.00	180.00	1,800.00		
PLOTEO DE PLANOS	Gbl	3.00	1,500.00	4,500.00		
MATERIALES PARA TRABAJO DECAMPO	Gbl	2.00	850.00	1,700.00		
BOTIQUIN	Gbl	1.00	200.00	200.00		



José Miguel Chucuya Catachura
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156983

000499