

ANEXO Nº 06

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL MIMDES / FONCODES – KfW CONTENIDOS MÍNIMOS DE PERFIL PARA EL CONCURSO DE FONDOS

Los siguientes Contenidos Mínimos son aplicables a aquellos proyectos que serán presentados a los Concursos de Fondos del Programa de Fortalecimiento Municipal, por lo que deberán ser elaborados con información precisa para determinar la conveniencia del financiamiento del proyecto con el Programa.

Se complementan con los requisitos técnicos que se necesitará presentar en el Estudio según la tipología del proyecto.

Se instruye a los concursantes a respetar el orden de los requisitos señalados en el cuadro.

El desarrollo de los Contenidos Mínimos del Perfil deberá basarse en información obtenida de las visitas de campo que realice el Formador en coordinación y con la participación de la Alianza Municipalidad – Comunidad beneficiaria (información primaria) y complementada con información secundaria (estudios, diseños, cálculos, entre otros).

El Programa de Fortalecimiento Municipal realizará sus intervenciones mediante conglomerados por líneas de intervención por lo tanto, los Perfiles deberán considerar las Normas, Parámetros y Metodologías utilizadas en los respectivos Sectores responsables, en concordancia con el SNIP.

El Formador realizará los estudios técnicos según tipología del proyecto, con la participación comunitaria la cual deberá ser registrada en documentos. Se deberá considerar las funciones de los diferentes integrantes de las familias y la comunidad en el proyecto, principalmente de las mujeres.

Es importante señalar que el Formador debe apoyar a la Municipalidad Distrital y Comunidades Beneficiarias con el fin de que el documento de Contenidos Mínimos que será presentado en el presente Concurso de Fondos contenga toda la información requerida por el FONCODES.

CONTENIDOS MÍNIMOS PARA ELABORAR PERFILES

1.	Resumen Ejecutivo En este resumen, se deberá presentar una síntesis del estudio del perfil que contemple los siguientes aspectos: A. Nombre del proyecto. B. Objetivo del proyecto. C. Balance de la oferta y demanda de los bienes del PIP. D. Descripción técnica del PIP. E. Costos del PIP. F. Beneficios del PIP. G. Resultados de la evaluación social. H. Sostenibilidad del PIP. I. Impacto Ambiental. J. Organización y gestión. K. Plan de implementación. L. Conclusiones y recomendaciones. M. Marco Lógico.
2.	Aspectos Generales 2.1 Nombre del Proyecto: Definir la denominación del proyecto, la cual deberá permitir identificar el tipo de intervención, su objetivo y ubicación, debiéndose mantener durante todo el Ciclo del Proyecto. 2.2 Participación de las entidades involucradas y de los beneficiarios Consignar las opiniones y acuerdos de Entidades involucradas y de los beneficiarios del proyecto respecto a su interés y compromiso de ejecución del proyecto; así como de su operación y mantenimiento. Las responsabilidades, el mecanismo de financiamiento, los compromisos de los Sectores, el Receptor, los encargados de la operación y mantenimiento y el correspondiente mecanismo municipal deberán quedar claramente establecidos en este Estudio. Deberá existir un compromiso sustentado por Acuerdo Municipal con el que la Municipalidad Distrital se compromete a crear una Partida Presupuestaria para el mantenimiento sostenible de la obra. 2.3 Marco de Referencia Se deberán especificar los siguientes aspectos: -Un resumen de los principales antecedentes del proyecto. -Prioridad del proyecto y la manera en que se enmarca en los lineamientos de política sectorial- funcional; los PDLC, el Programa Multianual de Inversión Pública en el contexto regional y local. Los proyectos de infraestructura a ser cofinanciados por el Programa deberán ser parte del Plan de Desarrollo Municipal Distrital Concertado y estar en el Presupuesto Participativo Distrital del año correspondiente.

<p>3.</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p> <p>3.3</p> <p>3.4</p>	<p>Identificación</p> <p>Diagnóstico de la Situación Actual</p> <p>Presentar un diagnóstico detallado de las condiciones actuales y pasadas de la producción o provisión de bienes y servicios que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Descripción de la situación actual basada en indicadores cualitativos y cuantitativos. -Causas de la situación existente. -Evolución de la situación en el pasado reciente. -Población afectada y sus características. -Describir las áreas afectadas. -Identificar los peligros (tipología, frecuencia, severidad) que han afectado o pueden afectar a la zona en la que se ubica la infraestructura existente y la proyectada, respectivamente. Deberá contar con información secundaria sobre la probabilidad de ocurrencia de los peligros identificados. <p>Definición del problema y sus causas</p> <p>Especificar con precisión el problema central identificado. Determinar las principales causas que lo generan así como sus características cuantitativas y cualitativas.</p> <p>Incluir el árbol de causas – problemas – efectos.</p> <p>Objetivos del proyecto</p> <p>Describir el objetivo central o propósito del proyecto, así como los objetivos específicos, los cuales deben reflejar los cambios que se espera lograr con la intervención.</p> <p>Incluir el árbol de medios – objetivo – fines.</p> <p>Alternativa de Solución</p> <p>Plantear las alternativas de solución al problema teniendo en consideración las causas que las generan y los objetivos a alcanzar.</p> <p>Para la formulación de alternativas se deberá considerar el análisis del aprovechamiento u optimización de otras intervenciones existentes o previstas que coadyuven a la solución del problema planteado.</p> <p>Así mismo, se deberán señalar los intentos de soluciones anteriores.</p> <p>Las alternativas de solución deben:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tener relación con el objetivo central. -Ser técnicamente posibles y pertinentes. Los requerimientos técnicos y sociales por tipología de proyecto que deben ser considerados durante la elaboración del Estudio se incluyen en el Anexo N° 6.1. <p>Durante la preparación de las alternativas de solución el Formulador deberá considerar lo siguiente en relación al proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que no genere impacto negativo en el medio ambiente que no puedan ser controlados a costos razonables; - Que no se encuentre ubicado en ecosistemas sensibles o frágiles y - Que no ocasione conflictos en la comunidad beneficiaria o en las comunidades vecinas.
<p>4.</p>	<p>Formulación y Evaluación</p>

<p>4.1</p>	<p>Análisis de la Demanda</p> <p>Definir los bienes y/o servicios que serán intervenidos por el proyecto y que corresponde directamente con el problema identificado. Determinar y analizar la demanda actual, en base a información primaria y secundaria, detallando los determinantes que la afectan.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Definir el ámbito de influencia del proyecto y la población objetivo. -Analizar la tendencia de utilización del servicio público a intervenir y los determinantes que la afectan. -Describir las características generales de la demanda, las cuales deben ser concordantes con las características de los bienes o servicios que producirá el proyecto. <p>Proyectar la demanda a lo largo del horizonte de evaluación del proyecto señalando los parámetros y metodología utilizada.</p>
<p>4.2</p>	<p>Análisis de la Oferta</p> <p>Determinar la oferta actual, identificar y analizar sus principales restricciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Describir la oferta actual del bien o servicio identificando los principales factores de producción (recursos humanos, infraestructura, equipamiento, gestión, entre otros). -Señalar las dificultades o problemas que eventualmente estén impidiendo que la entidad oferente provea el bien o servicio adecuadamente. Incluir un análisis comparativo de la situación actual con referencia a estándares nacionales o internacionales si estos no existieran. -Determinar la oferta optimizada del bien o servicio en la situación sin proyecto, considerando los rendimientos de los principales factores de producción. <p>Proyectar la oferta optimizada a lo largo del horizonte de evaluación del proyecto describiendo los supuestos utilizados.</p>
<p>4.3</p>	<p>Balance Oferta Demanda</p> <p>Determinar la demanda actual y proyectada no atendida adecuadamente (déficit o brecha).</p>
<p>4.4</p>	<p>Planteamiento Técnico de las Alternativas</p> <p>Describir las alternativas existentes para lograr el objetivo del proyecto.</p> <p>Las alternativas pueden diferenciarse unas de otras en aspectos importantes como: localización, tecnología de producción o de construcción, tamaño óptimo, etapas de construcción y operación, vida útil del proyecto, organización y gestión, etc. Las alternativas deberán incluir acciones para reducir los probables daños y/o pérdidas que se podrían generar por la probable ocurrencia de desastres durante la vida útil del proyecto. Deberá adjuntarse un esquema detallado de cada una de ellas.</p> <p>Determinar las metas a ser cubiertas por las diversas alternativas con el sustento respectivo.</p> <p>Cada alternativa deberá señalar el requerimiento de consultorías, infraestructura, equipamiento, recurso humano simple y especializado y otros, necesarios para la implementación del proyecto.</p> <p>Así mismo, se requiere que se adjunte información complementaria en el caso de que el proyecto contemple intervenciones en infraestructura deberá incluir</p>

	<p>información de los indicadores relevantes que reflejen la situación actual optimizada y la situación esperada con el proyecto, que permitan sustentar la intervención a realizar.</p> <p>De igual forma si se trata de intervenciones en equipamiento.</p> <p>4.5 Costos</p> <p>Para la estimación del monto de inversión de cada alternativa, presentar los costos desagregados por componentes y rubros, precisando las cantidades y precios unitarios, según los formatos del Anexo N° 6.2.</p> <p>En el caso de inversión en infraestructura, se deberá considerar el tipo de suelo, características de la topografía del terreno, disponibilidad o traslado de insumos para la ejecución de la obra, entre otros.</p> <p>En el caso de inversión en equipamiento se deberá precisar las características básicas e incluir cotizaciones.</p> <p>Los costos de operación y mantenimiento deberán precisar los costos de personal, insumos y servicios más importantes, entre otros.</p> <p>Estimar los costos de operación y mantenimiento de la situación sin proyecto, definida como la situación actual optimizada. Describir los supuestos y parámetros utilizados. Explicar porqué, si fuera el caso no se ha logrado materializar una situación optimizada.</p> <p>Determinar los costos incrementales de las diferentes alternativas, definida como la diferencia entre la situación "con proyecto" y la situación "sin proyecto".</p> <p>4.6 Beneficios</p> <p>Identificar, definir y sustentar los beneficios directos de la intervención.</p> <p>Estimar los beneficios que se generen por cada una de las diferentes alternativas del proyecto.</p> <p>Estimar los beneficios que se generarían por las acciones o intervenciones de la situación actual optimizada.</p> <p>Determinar los beneficios incrementales definidos como la diferencia entre la situación "con proyecto" y la situación "sin proyecto".</p> <p>4.7 Evaluación Social</p> <p>Se deberá realizar a precios sociales considerando los parámetros de evaluación señalados en la normatividad del SNIP.</p> <p>Detallar los resultados de la evaluación social de las alternativas planteadas, aplicando uno de los siguientes métodos.</p> <p>A. Metodología costo / beneficio Aplicar esta metodología a los proyectos en los cuales los beneficiarios se pueden cuantificar monetariamente y por tanto, se pueden comparar directamente con los costos. Los beneficios y costos que se comparan son los "incrementales". Se deberán utilizar los indicadores de Valor Actual Neto (VAN) y Tasa Interna de Retorno (TIR).</p> <p>B. Metodología costo / efectividad</p>
--	--

	<p>Aplicar esta metodología de evaluación sólo en el caso que no sea posible efectuar una cuantificación adecuada de los beneficios en términos monetarios. Esta metodología consiste en comparar las intervenciones que producen similares beneficios esperados con el objeto de seleccionar la de menor costo dentro de los límites de una línea de corte.</p> <p>4.8 Análisis de Sensibilidad</p> <p>Determinar los factores que pueden afectar los flujos de beneficios y costos. Analizar el comportamiento de los indicadores de rentabilidad de las alternativas ante posibles variaciones de los factores que afectan los flujos de beneficios y costos. Definir los rangos de variación de los factores que el proyecto podrá enfrentar sin afectar su rentabilidad social.</p> <p>4.9 Análisis de Sostenibilidad</p> <p>Detallar los factores que garanticen que el proyecto generará los beneficios y resultados esperados del proyecto a lo largo de su vida útil. Deberá incluir los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Los arreglos institucionales previstos para la fase de operación y mantenimiento; La capacidad de gestión de la organización encargada del proyecto en su etapa de operación; Financiamiento de los costos de operación y mantenimiento, señalando cuales serían los aportes de las partes involucradas (Estado, beneficiarios, municipalidad distrital, otros): La participación de los beneficiarios. <p>El Formador deberá promover y asegurar que exista la disposición, el compromiso y la capacidad de pago de los beneficiarios del proyecto según el nivel de servicio, esto último para proyectos de agua y electrificación.</p> <p>Deberá asegurar también, el compromiso de la participación en las tareas de mantenimiento que sean acordadas con la Municipalidad. Este requisito es indispensable para el financiamiento de la obra.</p> <p>Así también, la Municipalidad Distrital debe asegurar el aporte financiero para el mantenimiento sostenible.</p> <p>4.10 Impacto Ambiental</p> <p>Identificar las variables ambientales que podrían ser afectadas positiva o negativamente por la intervención. Describir los impactos positivos y negativos del proyecto y el planteamiento de medidas de mitigación. Los costos de las medidas de mitigación deberán ser incluidos en el cálculo de costos de las diversas alternativas.</p> <p>4.11 Selección de Alternativa</p> <p>Seleccionar la alternativa de acuerdo con los resultados de la evaluación social, del análisis de sensibilidad y de sostenibilidad, explicitando los criterios y razones de tal selección.</p> <p>Describir la alternativa seleccionada para producir las cantidades previstas de bienes o servicios, detallando la localización, tecnología de producción o de construcción y tamaño óptimo. Deberá presentarse además un plano general y los planos con las obras resultantes del pre dimensionamiento. Cuando se trate de infraestructura existente, deberá diferenciarse claramente la obra existente y la proyectada. Los planos deberán incluir niveles geodésicos además de las coordenadas UTM.</p> <p>4.12 Plan de Implementación</p>
--	--

<p>4.13 Organización y Gestión</p>	<p>Detallar la programación de las actividades previstas para el logro de las metas del proyecto, indicando secuencia y ruta crítica, duración, responsables y recursos necesarios. Incluir las condiciones previas relevantes para garantizar el inicio oportuno y adecuado de la ejecución.</p> <p>En el marco de los roles y funciones que deberá cumplir cada uno de los actores que participan en la ejecución así como en la operación del proyecto, analizar las capacidades técnicas, administrativas y financieras para poder llevar a cabo las funciones asignadas.</p> <p>Los costos de organización y gestión deben estar incluidos en los respectivos presupuestos de inversión y de operación.</p> <p>La modalidad de ejecución será a través de Núcleo Ejecutor.</p>
<p>4.14 Matriz de Marco Lógico para la alternativa seleccionada</p>	<p>Se presentará la matriz definida del marco lógico de la alternativa seleccionada, en la que se deberán consignar los indicadores relevantes y sus valores actuales y esperados, a ser considerados en la etapa de seguimiento y evaluación ex - post.</p>
<p>5 Conclusión</p>	<p>Mencionar la alternativa priorizada y recomendar la siguiente acción a realizar con relación al Ciclo del Proyecto.</p>
<p>6 Anexos</p>	<p>Incluir como anexos cualquier información que precise algunos de los puntos considerados en este perfil.</p>

Anexo N° 6.1

Requisitos técnicos y documentación complementaria que deberán considerarse en el Estudio.

Los requisitos y la documentación complementaria a la descrita anteriormente que los Concursantes deberán considerar para la preparación de la propuesta, se detalla a continuación según línea de intervención.

1. Proyectos de Agua Potable

1.1	Certificado original actualizado de disponibilidad del recurso hídrico, emitido por el Ministerio de Agricultura o la Entidad correspondiente.
1.2	Análisis químico, físico y bacteriológico del agua de la(s) fuente(s), actualizado.
1.3	Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación en captación, reservorios, planta de tratamiento y otros; calicatas a 300 m en la línea de conducción, aducción y red de distribución.
1.4	Información topográfica de la zona del proyecto con BM y coordenadas UTM.
1.5	Pruebas de bombeo, curva de rendimiento del pozo, cuando sea el caso.
1.6	Certificado de disponibilidad del equipo de bombeo, cuando sea el caso.
1.7	Deberá proyectarse los dispositivos para la eliminación adecuada de las aguas residuales de piletas o conexiones domiciliarias.
1.8	Documento de titularidad del terreno y disponibilidad de las áreas destinadas para la fuente, tratamiento y almacenamiento del recurso hídrico.
1.9	Documento de permiso de uso de los terrenos y servidumbre por donde se instalará la línea de conducción, aducción y red de distribución.
1.10	Croquis de ubicación de canteras.
1.11	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales.
1.12	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso.
1.13	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos

2. Letrinas

2.1	Determinar el nivel freático de la zona del proyecto (como mínimo debe estar a 1.50 m del fondo del hoyo).
2.2	Croquis de ubicación de viviendas, identificadas con la familia beneficiada.
2.3	Padrón de beneficiarios.
2.4	Croquis de ubicación de canteras.
2.5	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales.
2.6	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso
2.7	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos

Anexo N° 6.1

Requisitos técnicos y documentación complementaria que deberán considerarse en el Estudio.

3. Proyectos de Educación Primaria

3.1	Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación, mínimo tres (03) a una profundidad de tres (03) m.
3.2	Test de percolación.
3.3	Información topográfica de la zona del proyecto con BM y coordenadas UTM.
3.4	Croquis de ubicación de canteras.
3.5	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales.
3.6	Acta de compromiso de operación y mantenimiento firmada y sellada por la UGEL o DRE, director de la Institución Educativa y APAFA
3.7	Documento que acredite la titularidad y disposición del terreno a favor del Ministerio de Educación.
3.8	Constancia de la UGEL o de la DRE que indique la garantía del recurso humano existente, y la necesidad de mejoramiento, rehabilitación, ampliación o reemplazo de la Infraestructura existente.
3.9	Carta del Director de la Institución Educativa, en donde se compromete a la aplicación de los dispositivos sectoriales a la desinfección del agua y eliminación de desechos sólidos.
3.10	Documento firmado por el Director de la Institución Educativa y la UGEL o DRE, indicando el número de alumnos, grados, secciones, número de aulas existentes, profesores asignados, así como las Instituciones Educativas más cercanas del nivel primario, indicando tiempo y medio de transporte.
3.11	Inventario del mobiliario existente indicando su estado, suscrito por el Director de la Institución Educativa.
3.12	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso
3.13	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos

Anexo N° 6.1

Requisitos técnicos y documentación complementaria que deberán considerarse en el Estudio.

4. Proyectos de Salud Básica

4.1	Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación, mínimo tres (03) a una profundidad de tres (03) m.
4.2	Test de percolación.
4.3	Información topográfica de la zona del proyecto con BM y coordenadas UTM.

4.4	Croquis de ubicación de canteras.
4.5	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales.
4.6	Acta de compromiso de operación y mantenimiento firmada y sellada por la UTES o Sub Región de Salud.
4.7	Documento que acredite la titularidad y disposición del terreno a favor del Ministerio de Salud.
4.8	Constancia de la UTES o de la Sub Región de Salud, que indique la garantía del recurso humano existente, población del ámbito de influencia, cantidad de atenciones anuales, establecimientos de salud más cercanos y la necesidad de mejoramiento, rehabilitación, ampliación o reemplazo de la infraestructura existente.
4.9	Carta del responsable del establecimiento de salud, en donde se compromete a la aplicación de los dispositivos sectoriales a la desinfección del agua y eliminación de desechos sólidos.
4.10	Inventario del equipo y mobiliario existente indicando su estado, suscrito por el responsable del establecimiento de salud.
4.11	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso
4.12	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos

Anexo N° 6.1

Requisitos técnicos y documentación complementaria que deberán considerarse en el Estudio.

5. Proyectos Viales

Caminos Vecinales	
5.1.1	Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación, para obras de arte, en ampliaciones de caminos vecinales se explorará con calicatas cada 500 m. y una profundidad de 1.50 m., en mejoramiento de caminos vecinales se determinara el CBR de la vía existente y de la proyectada.
5.1.2	Información topográfica del camino vecinal con BM y seccionamiento cada 20 m.
5.1.3	Calculo hidrológico.
5.1.4	Estudio de canteras de material de préstamo.
5.1.5	Croquis de ubicación de canteras.
5.1.6	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales
5.1.7	Constancia del Ministerio de Transporte certificando que el camino vecinal no pertenece a la red vial principal y no está incluida en el programa de atención a los planes del referido Ministerio.
5.1.8	Autorización y permiso comprobables de los propietarios de los terrenos donde se desarrollara el proyecto.
5.1.9	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso
5.1.10	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos
Puentes Carrozables	

5.2.1	Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación y socavación.
5.2.2	Información topográfica de la zona del proyecto con BM y coordenadas UTM.
5.2.3	Calculo hidrológico.
5.2.4	Estudio de Socavación.
5.2.5	Croquis de ubicación de canteras.
5.2.6	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales.
5.2.7	Constancia del Ministerio de Transporte certificando que el puente carrozable no pertenece a la red vial principal y no está incluido en el programa de atención a los planes del referido Ministerio.
5.2.8	Autorización y permiso comprobable de los propietarios de los terrenos donde se desarrollará el proyecto.
5.2.9	Deberá asegurarse que el puente carrozable se integre a una vía existente, por lo que es requisito la existencia de la vía en ambos extremos del puente.
5.2.10	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso
5.2.11	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos

Anexo N° 6.1

Requisitos técnicos y documentación complementaria que deberán considerarse en el Estudio.

6. Redes Secundarias de Electrificación

6.1	Información topográfica de la zona del proyecto con BM y coordenadas UTM.
6.2	Croquis de ubicación de canteras si hay obras civiles.
6.3	Croquis de ubicación de la zona del proyecto, tomado como referencia el centro de abastecimiento de materiales.
6.4	Constancia de disponibilidad de energía expedida por la concesionaria o empresa prestadora del servicio, certificando la existencia (del punto de alimentación de energía en la localidad beneficiaria) y la operatividad de la red primaria (incluyendo el transformador).
6.5	Constancia de la Dirección Regional de Energía y Minas que corresponda, de que la red proyectada no se encuentra incluida en el Programa de atención del Plan Nacional de Electrificación Rural.
6.6	Hoja de metrados sustentado en planos de ser el caso
6.7	Presupuesto de obra, precios unitarios, relación de insumos

Anexo N° 6.2
 Formato para presentación del Presupuesto del Proyecto

1) Monto total del Proyecto

N°	CONCEPTO	TOTAL NUEVOS SOLES (S/.)
1	Costo de Formulación del Estudio Definitivo	
1.1	Presupuesto estimado de Formulación	
1.2	Presupuesto estimado de evaluación	
1.3	Presupuesto estimado de Capacitación	
	Total Estimado de la Formulación	
2	Costo de Construcción	
2.1	Presupuesto estimado de Construcción	
2.2	Gastos estimado de Maestro de Obra	
2.3	Gastos estimado del Núcleo Ejecutor	
2.4	Gastos estimado de Residente	
2.5	Gastos estimado de Supervisión	
2.6	Gastos estimado de Capacitación	
2.7	Gastos de Replanteo	
TOTAL = 1+2		

2) Presupuesto de la obra

Nombre del Proyecto: _____
 Municipalidad: _____ Comunidad: _____

Presupuesto de la Obra

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (S/.)	Total (S/.)
Costo Total					