

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>
---

1.	DATOS GENERALES
----	-----------------

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	05/02/2024	
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENTE DE SUPERVISION E INVERSIONES	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL PURUMA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA TOCO GRANDE DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Actividad Operativa: C0142 Meta / Mnemonico : 0072	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	ITEM N° 23 - 2024	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI: 2549322
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A

2.	INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO
----	------------------------------------

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	PEDIDO DE SERVICIO N° 002944 ACTUALIZADO POR PEDIDO DE SERVICIO N° 000026	Fecha de recepción	23/11/2023 y 30/01/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.				

OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO	
--------------------------------	--

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA
-----	----------------------------

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

**DEL PROVEEDOR**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	DEL PROVEEDOR 01: ANEXO 01: INGENIERIA Y SERVICIOS DIFERENT S.C.R.L.
	DEL PROVEEDOR 02: ANEXO 02: ALCOM C&C EIRL
	DEL PROVEEDOR 03: ANEXO 03: GRUPO M&G CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.

**DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	ANEXO 04: ESTRUCTURA DE COSTOS - ENTIDAD

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	<b>MONEDA</b>	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	<b>MONTO</b>	<b>S/ 157,627.92</b>					

En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.

COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN			
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	SI	114,499.70
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA	SI	12,722.19
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN	SI	127,221.89
(4)	UTILIDAD (5.00%)	SI	6,361.09
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	SI	133,582.98
(6)	I.G.V. (18.00%)	SI	24,044.94
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	SI	157,627.92
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN (INCL. UTILIDAD E IGV)			
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	SI	141,865.13
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA	SI	15,762.79
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL	SI	157,627.92

**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	23/11/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	05/12/2023
--	------------	---	------------

<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>			

<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>			

<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI	X	NO
<i>Se verifica DE LA REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN A NIVEL NACIONAL, QUE SE PUEDE CONSIDERAR MAYOR EXPERIENCIA Y PLANTEAMIENTO DE LA METODOLOGÍA PROPUESTA POR EL POSTOR.</i>			

<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>			

**5.**

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LABAYA**  
**Abg. Juan Carlos Cutipa Mamani**  
**JEFE UNIDAD DE ABASTECIMIENTO**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.



**ANEXO 01**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS: INGENIERIA Y SERVICIOS DIFERENT S.C.R.L.**

**PRESUPUESTO DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION**

*"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL PURUMA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA TOCO GRANDE DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"*

Proyecto :

Resumen de Gastos de Supervision de Obra

<b>2.6.2 3. 4.2</b>	<b>COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR CONTRATA</b>			
	GASTOS GENERALES FIJOS		18,089.80	
	GASTOS GENERALES VARIABLES		151,538.12	
	<b>Total Presupuesto S/.</b>		<b>169,627.92</b>	

**GASTOS GENERALES FIJO**

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN:</b>				
Documentos de Presentación (adquisición de Bases y Gastos Notariales)	g/a	1.00	1,000.00	1,000.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	g/b	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>Fianzas: Contratación</b>				
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	g/b	1.00	3,841.45	3,841.45
<b>Seguros: Contratación</b>				
Seguros de Responsabilidad Civil (vigencia durante ejecución de la obra)	g/b	1.00	6,081.68	6,081.68
Póliza de Seguros Complementario de Trabajo de Riesgo (vigencia durante ejec. de obra)	g/b	1.00	5,000.00	5,000.00
Póliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	g/b	1.00	666.67	666.67
Expediente:				
Elaboración de la Propuesta	g/b	1.00	500.00	500.00
<b>T O T A L GASTOS GENERALES FIJOS</b>				<b>18,089.80</b>

**GASTOS GENERALES VARIABLES**

Especifica	Unidad	CANT	Participación En Obra	Mes	Costo Mensual	Parcial (S/.)
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
ING. SUPERVISOR DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	10,000.00	40,000.00
ING. ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
ING. ESPECIALISTA HIDRAULICO DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	8,000.00	32,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	0.50	4.00	4,000.00	8,000.00
<b>Sub Total</b>						<b>100,000.00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
CHOFER	mes	1.0	1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
<b>Sub Total</b>						<b>12,000.00</b>

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>				
Petroleo 80-S	g/n	468	20	9,360.00
<b>Sub Total</b>				<b>9,360.00</b>

**MATERIALES DE ESCRITORIO:**

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
Cuaderno Cuadrículado de 200 hojas	und	4	10.00	40.00
Lapiceros pilot tinta liquida	Und	50	3.50	175.00
Perforador	Und	4	20.00	80.00
Engranpador	Und	4	30.00	120.00
Corrector	Und	4	3.40	13.60
Papel Bond 80 gr	Mil	80	24.00	1,920.00
Lapices De Portaminas ROTRING	Und	10	12.00	120.00
Resaltadores	Und	10	3.00	30.00
Fotocopias	Und	5000	0.10	500.00
Ploteo de planos	Und	40	3.50	140.00
Archivador de palanca	und	10	10.00	100.00
<b>Sub Total</b>				<b>3,238.60</b>

**IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD**

Implementos de Seguridad Personal Técnico	und	1	3,800.00	3,800.00
<b>Sub Total</b>				<b>3,800.00</b>

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>ALQUILER DE BIENES</b>				
Camioneta (01)	dia	104	200.00	20,800.00
<b>Sub Total</b>				<b>20,800.00</b>

**OTROS SERVICIOS DE TERCEROS**

Exámenes Médicos Personal Profesional y Técnico	und	4	250.00	1,000.00
<b>Sub Total</b>				<b>1,000.00</b>

**IMPREVISTOS**

Imprevistos varios				
Imprevistos y otros	est	1	1,339.52	1,339.52
<b>Sub Total</b>				<b>1,339.52</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES</b>				<b>151,538.12</b>

<b>TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA</b>				<b>S/. 169,627.92</b>
---	--	--	--	-----------------------

INGENIERIA Y SERVICIOS DIFERENT S.C.R.L.

Karina del Rosario Mamaní Anchapuri  
SUB-GERENTE

**ANEXO 02**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS: ALCOM C&C EIRL**

**PRESUPUESTO DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION**

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL PURUMA EN LA  
COMUNIDAD CAMPESINA TOCO GRANDE DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

Proyecto :

Resumen de Gastos de Supervision de Obra

2	GASTOS PRESUPUESTARIOS			
2.6.2 3. 4 2	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR CONTRATA			
	GASTOS GENERALES FIJOS		18,089.80	
	GASTOS GENERALES VARIABLES		139,538.12	
	Total Presupuesto S/.		157,627.92	

**GASTOS GENERALES FIJO**

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACION:</b>				
Documentos de Presentación (adquisición de Bases y Gastos Notariales)	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
Fianzas: Contratación				
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	glb	1.00	3,841.45	3,841.45
Seguros: Contratación				
Seguros de Responsabilidad Civil (vigencia durante ejecución de la obra)	glb	1.00	6,081.68	6,081.68
Póliza de Seguros Complementario de Trabajo de Riesgo (vigencia durante ejec. de obra)	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
Póliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	glb	1.00	666.67	666.67
Expediente:				
Elaboración de la Propuesta	glb	1.00	500.00	500.00
<b>T O T A L GASTOS GENERALES FIJOS</b>				<b>18,089.80</b>

**GASTOS GENERALES VARIABLES**

Especifica	Unidad	CANT	Participacion En Obra	Mes	Costo Mensual	Parcial (S/.)
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
ING. SUPERVISOR DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
ING. ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	4,500.00	18,000.00
ING. ESPECIALISTA HIDRAULICO DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	7,000.00	28,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	0.50	4.00	4,000.00	8,000.00
<b>Sub Total</b>						<b>90,000.00</b>
<b>PERSONAL TECNICO</b>						
CHOFER	mes	1.0	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
<b>Sub Total</b>						<b>10,000.00</b>

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>				
Petroleo BD-5	gln	468	20	9,360.00
<b>Sub Total</b>				<b>9,360.00</b>

<b>MATERIALES DE ESCRITORIO:</b>				
Cuaderno Cuadrilado de 200 hojas	und	4	10.00	40.00
Lapiceros pilot tinta liquida	Und	50	3.50	175.00
Perforador	Und	4	20.00	80.00
Engranpador	Und	4	30.00	120.00
Corrector	Und	4	3.40	13.60
Papel Bond 80 gr	Mil	80	24.00	1,920.00
Lapices De Portaminas ROTRING	Und	10	12.00	120.00
Resaltadores	Und	10	3.00	30.00
fotocopias	Und	5000	0.10	500.00
Ploteo de planos	Und	40	3.50	140.00
Archivador de palanca	und	10	10.00	100.00
<b>Sub Total</b>				<b>3,238.60</b>

<b>IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD</b>				
Implementos de Seguridad Personal Técnico	und	1	3,800.00	3,800.00
<b>Sub Total</b>				<b>3,800.00</b>

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>ALQUILER DE BIENES</b>				
Camioneta (01)	dia	104	200.00	20,800.00
<b>Sub Total</b>				<b>20,800.00</b>

<b>OTROS SERVICIOS DE TERCEROS</b>				
Exámenes Médicos Personal Profesional y Técnico	und	4	250.00	1,000.00
<b>Sub Total</b>				<b>1,000.00</b>

<b>IMPREVISTOS</b>				
Imprevistos varios				
Imprevistos y otros	est	1	1,339.52	1,339.52
<b>Sub Total</b>				<b>1,339.52</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES</b>				<b>139,538.12</b>

<b>TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA</b>			<b>S/. 157,627.92</b>	
---	--	--	-----------------------	--

**ALCOM C&C E.I.R.L.**  
  
**NADINE F. MENDOZA GUTIERREZ**  
**GERENTE**

**ANEXO 03**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS: GRUPO M&G CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.**

**PRESUPUESTO DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION**

Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL PURUMA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA TOCO GRANDE DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

**Resumen de Gastos de Supervision de Obra**

<b>2.6.2.3.4.2</b>	<b>COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR CONTRATA</b>		
	GASTOS GENERALES FIJOS		18,089.80
	GASTOS GENERALES VARIABLES		127,538.12
	<b>Total Presupuesto S/.</b>		<b>145,627.92</b>

**GASTOS GENERALES FIJOS**

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN:</b>				
Documentos de Presentación (adquisición de Bases y Gastos Notariales)	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>Fianzas: Contratación</b>				
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	gib	1.00	3,841.45	3,841.45
<b>Seguros: Contratación</b>				
Seguros de Responsabilidad Civil (vigencia durante ejecución de la obra)	gib	1.00	6,081.68	6,081.68
Póliza de Seguros Complementario de Trabajo de Riesgo (vigencia durante ejec. de obra)	gib	1.00	5,000.00	5,000.00
Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	gib	1.00	666.67	666.67
<b>Expediente:</b>				
Elaboración de la Propuesta	gib	1.00	500.00	500.00
<b>T O T A L GASTOS GENERALES FIJOS</b>				<b>18,089.80</b>

**GASTOS GENERALES VARIABLES**

Especifica	Unidad	CANT	Participación En Obra	Mes	Costo Mensual	Parcial (S/.)
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
ING. SUPERVISOR DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	8,000.00	32,000.00
ING. ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	4,000.00	16,000.00
ING. ESPECIALISTA HIDRAULICO DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	1.00	4.00	6,000.00	24,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE SUPERVISION DE OBRA	mes	1.0	0.50	4.00	3,000.00	6,000.00
<b>Sub Total</b>						<b>78,000.00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
CHOFER	mes	1.0	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
<b>Sub Total</b>						<b>10,000.00</b>

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>				
Petroleo BD-5	gln	468	20	9,360.00
<b>Sub Total</b>				<b>9,360.00</b>

<b>MATERIALES DE ESCRITORIO:</b>				
Cuaderno Cuadrulado de 200 hojas	und	4	10.00	40.00
Lapiceros pilot tinta liquida	Und	50	3.50	175.00
Perforador	Und	4	20.00	80.00
Engranpador	Und	4	30.00	120.00
Corrector	Und	4	3.40	13.60
Papel Bond 80 gr	Mil	80	24.00	1,920.00
Lapices De Portaminas ROTRING	Und	10	12.00	120.00
Resaltadores	Und	10	3.00	30.00
fotocopias	Und	5000	0.10	500.00
Ploteo de planos	Und	40	3.50	140.00
Archivador de palanca	und	10	10.00	100.00
<b>Sub Total</b>				<b>3,238.60</b>

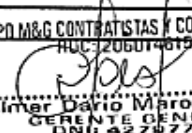
<b>IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD</b>				
Implementos de Seguridad Personal Técnico	und	1	3,800.00	3,800.00
<b>Sub Total</b>				<b>3,800.00</b>

Especifica	Unidad	CANT	Costo	Parcial (S/.)
<b>ALQUILER DE BIENES</b>				
Camioneta (01)	dia	104	200.00	20,800.00
<b>Sub Total</b>				<b>20,800.00</b>

<b>OTROS SERVICIOS DE TERCEROS</b>				
Exámenes Médicos Personal Profesional y Técnico	und	4	250.00	1,000.00
<b>Sub Total</b>				<b>1,000.00</b>

<b>IMPREVISTOS</b>				
Imprevistos varios				
Imprevistos y otros	est	1	1,339.52	1,339.52
<b>Sub Total</b>				<b>1,339.52</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES</b>				<b>127,538.12</b>

<b>TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA</b>				<b>S/.</b>	<b>145,627.92</b>
---	--	--	--	------------	-------------------

GRUPO M&G CONTRATISTAS Y CONSULTORES SAC  
RUC 120601481929  
  
Wilmer Darío Marón Limachi  
GERENTE GENERAL  
DNI 42787738



**ANEXO 04**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS: ENTIDAD**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA**  
**Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones**

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISIÓN DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL PURUMA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA TOCO GRANDE DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

CUI: 2549322

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA SUPERVISIÓN

PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN

S/ 157,627.92 Soles

120 días calendario

60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y AUXILIAR									62,000.00
	DESCRIPCIÓN	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL	
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00						
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	4.00	9,000.00	36,000.00		
	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	MES	1.00	50.00%	4.00	8,000.00	12,000.00		
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00						
	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	MES	1.00	100.00%	4.00	3,500.00	14,000.00		
								62,000.00	
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES									20,480.00
	DESCRIPCIÓN	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	33.00%	-	62,000.00	20,480.00		
								20,480.00	
C ALQUILERES Y SERVICIOS									12,480.00
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	100.00%	4.00	7,800.00	31,200.00		
	EQUIPOS DE CÓMPUTO (COMPUTADORA O LAPTOP)	MES	1.00	100.00%	4.00	3,120.00	12,480.00		
	ALQUILER DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	MES	1.00	100.00%	4.00	3,120.00	12,480.00		
								12,480.00	
E MATERIALES, ÚTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP									19,559.70
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	1.00	1,799.70	1,799.70		
	COMBUSTIBLE (GASOLINA 90 OCT)	GLB	182.00	100.00%	4.00	29.00	14,560.00		
	VESTUARIO Y EPP	GLB	2.00	100.00%	2.00	800.00	3,200.00		
								19,559.70	
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									S/ 114,499.70

(2) RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y AUXILIAR									8,520.00
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	85.00%	2.00	5,000.00	8,500.00		
								8,500.00	
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES									2,805.00
	DESCRIPCIÓN	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	33.00%	-	8,500.00	2,805.00		
								2,805.00	
C ADMINISTRACIÓN									600.00
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	300.00	300.00		
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	300.00	300.00		
								600.00	
D OTROS GASTOS									817.19
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	ALQUILER DE OFICINA (INCL. AGUA Y LUZ)	MES	1.00	100.00%	2.00	300.00	600.00		
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	217.19	217.19		
								817.19	
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (SIGV)									S/ 12,722.19
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)									127,221.89
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA						S/	114,499.70	
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA						S/	12,722.19	
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN						S/	127,221.89	
(4)	UTILIDAD (5.00%)						S/	6,361.09	
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGTV						S/	133,582.98	
(6)	I.G.V. (18.00%)						S/	24,044.94	
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL						S/	157,627.92	
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN (INCL. UTILIDAD E IGTV)									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA						S/	141,865.13	
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA						S/	15,762.79	
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL						S/	157,627.92	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

ARQ. CARLOS JOSÉ BELTRÁN PÉREZ  
CAP. 17247  
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

M. JOSÉ MANUEL CÁNEPA Y ZAGA  
GERENTE MUNICIPAL