

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/03/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	SUPERVISION DE INVERSIONES						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE ILABAYA, MIRAVE Y TICAPAMPA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	ACTIVIDAD OPERATIVA C0092 SUPERVISION DE PROYECTO META/MNEMÓNICO 0187						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	ITEM N° 111 - 2025						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N° 2522560					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A (Fecha de viabilidad: 2/07/2021)					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 1290-2025-SGSI-GM/MDI		Fecha de recepción	26/03/2025		
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		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>			
		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	<input checked="" type="checkbox"/>	NO				
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>			
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° 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
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
<i>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

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
ANEXO	ANEXO 02: PROVEEDOR TOMAS TICONA VARGAS
ANEXO	ANEXO 03: PROVEEDOR ISMAEL COLLA SUPO
ANEXO	ANEXO 04: PROVEEDOR MARCO ANTONIO CALSIN CUTIMBO
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	ANEXO 01: ESTRUCTURA DE COSTOS ENTIDAD



3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 393,214.20				
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.						
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	288,374.17			
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA	S/	32,041.58			
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN	S/	320,415.74			
(4)	UTILIDAD (8.00%)	S/	12,816.63			
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	S/	333,232.37			
(6)	I.G.V. (18.00%)	S/	59,981.83			
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	S/	393,214.20			

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

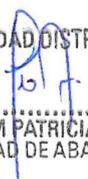
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	28/03/2025	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/03/2025
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>			
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>			
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	X	NO

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación (SE ENCUENTRA DE LA REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN LA EXISTENCIA DE EMPRESAS CON CERTIFICACIONES ISO, QUE PODRÍA GENERAR VALOR AGREGADO A LA CONTRATACIÓN)

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

5.


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

 C. MIRIAM PATRICIA ARCE CHAMBE
 (e) 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.

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

ETAPA 2 DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE ILABAYA, MIRAVE Y TICAPAMPA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA"
CUI N°2522560

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR : S/ 393,214.20 Soles
PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 270 días calendario
PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y AUXILIAR 168,450.00									
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL		
PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00							
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	9.00	7,000.00	63,000.00			
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	MES	1.00	100.00%	9.00	5,500.00	49,500.00			
ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	50.00%	5.00	5,500.00	13,750.00			
ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	50.00%	7.00	5,500.00	19,250.00			
PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00							
ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	85.00%	9.00	3,000.00	22,950.00			
								168,450.00	
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES 42,112.50									
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	168,450.00	42,112.50			
								42,112.50	
C ALQUILERES Y SERVICIOS 46,095.67									
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	9.00	3,800.00	27,360.00			
ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	40.00%	9.00	2,080.00	7,488.00			
ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	40.00%	9.00	1,010.00	3,636.00			
ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	9.00	500.00	4,500.00			
OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	3,111.67	3,111.67			
								46,095.67	
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP 31,716.00									
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	168.00	100.00%	9.00	18.00	27,216.00			
VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	1.00	900.00	4,500.00			
								31,716.00	
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/	288,374.17	
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA									
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y AUXILIAR 23,000.00									
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,500.00	15,000.00			
ASISTENTE DE SUPERVISION	MES	1.00	100.00%	2.00	4,000.00	8,000.00			
								23,000.00	
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES 5,750.00									
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%		23,000.00	5,750.00			
								5,750.00	
C ADMINISTRACIÓN 2,791.58									
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,791.58	1,791.58			
ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00			
								2,791.58	
D OTROS GASTOS 500.00									
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	2.00	500.00	1,000.00			
GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	500.00	500.00			
								500.00	
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)							S/	32,041.58	
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								320,415.74	
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/	288,374.17
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/	32,041.58
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/	320,415.74
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/	12,816.63
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/	333,232.37
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/	59,981.83
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/	393,214.20

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

ARQ. CARLOS JOSÉ BELTRÁN PÉREZ
CAP. 17747

27



RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	NRO DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA REFERENCIAL	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (C/IGV)	270	D.C.	1310.7140	S/ 353,892.78
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 39,321.42
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 393,214.20

(1) Estas actividades se valorizarán, solo en caso el Comité de recepción no reciba la obra en la primera oportunidad que realice este acto, por haber encontrado observaciones a los trabajos ejecutados.

(**) Los recursos se ejecutarán de acuerdo a la necesidad del Servicio.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

 ARQ. CARLOS JOSÉ BELTRÁN PÉREZ
 QAP-1724
 SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE INVERSIONES



ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA
GASTOS DE SUPERVISIÓN

ETAPA 2 DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE ILABAYA, MIRAVE Y TICAPAMPA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA"
CUI N°2522560

PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 270 días calendarios
PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								168,450.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00					
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	9.00	7,000.00	63,000.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	MES	1.00	100.00%	9.00	5,500.00	49,500.00	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	50.00%	5.00	5,500.00	13,750.00	
	ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	50.00%	7.00	5,500.00	19,250.00	
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00					
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	85.00%	9.00	3,000.00	22,950.00	
								168,450.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								42,112.50
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	168,450.00	42,112.50	
								42,112.50
C ALQUILERES Y SERVICIOS								46,095.67
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	9.00	3,800.00	27,360.00	
	ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	40.00%	9.00	2,080.00	7,488.00	
	ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	40.00%	9.00	1,010.00	3,636.00	
	ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	9.00	500.00	4,500.00	
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	3,111.67	3,111.67	
								46,095.67
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								31,716.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	168.00	100.00%	9.00	18.00	27,216.00	
	VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	1.00	900.00	4,500.00	
								31,716.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								S/ 288,374.17
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								23,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,500.00	15,000.00	
	ASISTENTE DE SUPERVISION	MES	1.00	100.00%	2.00	4,000.00	8,000.00	
								23,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								5,750.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	23,000.00	5,750.00	
								5,750.00
C ADMINISTRACIÓN								2,791.58
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,791.58	1,791.58	
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
								2,791.58
D OTROS GASTOS								500.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	2.00	500.00	1,000.00	
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	500.00	500.00	
								500.00
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)								S/ 32,041.58
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								320,415.74
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN								
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 288,374.17
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/ 32,041.58
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/ 320,415.74
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/ 12,816.63
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/ 333,232.37
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/ 59,981.83


TOMAS TICONA VARGAS
 RUC N° 10020343112
 CONSUI TOR DE OBRA

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

ETAPA 2 DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE ILABAYA, MIRAVE Y TICAPAMPA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA"
CUI N°2522560

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR

: S/ 415,690.36 Soles

PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN

: 270 días caledarios

PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION

: 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								181,950.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL		
PERSONAL PROFESIONAL CLAVE									
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	9.00	8,000.00	72,000.00			
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONA	MES	1.00	100.00%	9.00	6,000.00	54,000.00			
ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	50.00%	5.00	5,500.00	13,750.00			
ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	50.00%	7.00	5,500.00	19,250.00			
PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE									
ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	85.00%	9.00	3,000.00	22,950.00			
							181,950.00		
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								45,487.50	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	181,950.00	45,487.50			
							45,487.50		
C ALQUILERES Y SERVICIOS								47,535.67	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	9.00	4,000.00	28,800.00			
ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	40.00%	9.00	2,080.00	7,488.00			
ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	40.00%	9.00	1,010.00	3,636.00			
ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	9.00	500.00	4,500.00			
OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	3,111.67	3,111.67			
							47,535.67		
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								31,716.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	168.00	100.00%	9.00	18.00	27,216.00			
VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	1.00	900.00	4,500.00			
							31,716.00		
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								S/ 306,689.17	
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA									
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								23,000.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,500.00	15,000.00			
ASISTENTE DE SUPERVISION	MES	1.00	100.00%	2.00	4,000.00	8,000.00			
							23,000.00		
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								5,750.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	23,000.00	5,750.00			
							5,750.00		
C ADMINISTRACIÓN								2,791.58	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,791.58	1,791.58			
ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00			
							2,791.58		
D OTROS GASTOS								500.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	2.00	500.00	1,000.00			
GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	500.00	500.00			
							500.00		
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (SIGV)								S/ 32,041.58	
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								338,730.74	
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 306,689.17	
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/ 32,041.58	
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/ 338,730.74	

ISMAEL COLLA SUPO
RUC: 10024275235
Consultor de Obr:

(4)	UTILIDAD (5.00%)	S/	13,549.23
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	S/	352,279.97
(6)	I.G.V. (18.00%)	S/	63,410.39
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	S/	415,690.36

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	NRO DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA REFERENCIAL	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (C/IGV)	270	D.C.	1393.9590	S/ 376,368.94
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 39,321.42
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 415,690.36


 ISMAEL COLLA SUPE
 RUC: 10024275235
 Consultor de Obra

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

ETAPA 2 DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE ILABAYA, MIRAVE Y TICAPAMPA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA"
CUI N°2522560

PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN

: 270 días calendarios

PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION

: 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								197,775.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL		
PERSONAL PROFESIONAL CLAVE									
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	9.00	8,000.00	72,000.00			
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACION	MES	1.00	100.00%	9.00	7,000.00	63,000.00			
ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	50.00%	5.00	6,000.00	15,000.00			
ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	50.00%	7.00	6,000.00	21,000.00			
PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE									
ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	85.00%	9.00	3,500.00	26,775.00			
							197,775.00		
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								49,443.75	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	197,775.00	49,443.75			
							49,443.75		
C ALQUILERES Y SERVICIOS								54,735.67	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	9.00	5,000.00	36,000.00			
ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	40.00%	9.00	2,080.00	7,488.00			
ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	40.00%	9.00	1,010.00	3,636.00			
ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	9.00	500.00	4,500.00			
OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	3,111.67	3,111.67			
							54,735.67		
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								33,228.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	168.00	100.00%	9.00	19.00	28,728.00			
VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	1.00	900.00	4,500.00			
							33,228.00		
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								S/ 335,182.42	
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA									
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								23,000.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,500.00	15,000.00			
ASISTENTE DE SUPERVISION	MES	1.00	100.00%	2.00	4,000.00	8,000.00			
							23,000.00		
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								5,750.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%		23,000.00	5,750.00			
							5,750.00		
C ADMINISTRACIÓN								2,791.58	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,791.58	1,791.58			
ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00			
							2,791.58		
D OTROS GASTOS								500.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	2.00	500.00	1,000.00			
GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	500.00	500.00			
							500.00		
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)								S/ 32,041.58	
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								367,223.99	
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 335,182.42	
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/ 32,041.58	
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/ 367,223.99	
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/ 14,688.96	



MARCO ANTONIO CALSIN CUTIMBO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 128262

(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	S/ 381,912.95
(6)	I.G.V. (18.00%)	S/ 68,744.33
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	S/ 450,657.28

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	NRO DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA REFERENCIAL	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (C/IGV)	270	D.C.	1523.4661	S/ 411,335.86
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 39,321.42
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 450,657.28



MARCO ANTONIO CALSIN CUTIMBO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 128262