

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

**1. DATOS GENERALES**

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	01/10/2024
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVISION DE INVERSIONES
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE LA 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: C0142 Supervisión del Proyecto Meta / Mnemonico : 0657
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	ITEM Nº 180-2024
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código 2522560
		Documento que declaró la viabilidad FORMATO Nº 07-A

**2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO**

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	PEDIDO DE SERVICIO Nº 2447-2024	Fecha de recepción	25/09/2024
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	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	X	NO	
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
		Nº 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.			



2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>								

2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
	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>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>								

2.10	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						

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

**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
1	DEL PROVEEDOR 01: COLLA SUPO ISMAEL – RUC N° 10024275235 VER ANEXO N° 01
	DEL PROVEEDOR 02: SUCARI SUCARI MARISOL JUDITH – RUC N° 10024293900 VER ANEXO N° 02
	DEL PROVEEDOR 03: TICONA VARGAS TOMAS – RUC N° 10020343112 VER ANEXO N° 03

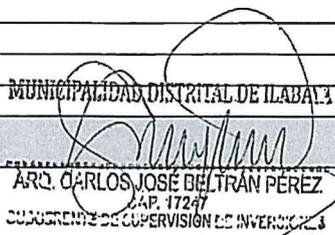
**DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA - RUC N° 20171895147 VER ANEXO N° 04

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	<b>S/ 524,285.60</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.

(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/ 401,994.61
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA	S/ 21,167.61
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN	S/ 423,162.22
(4)	UTILIDAD (5.00%)	S/ 21,167.61
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	S/ 444,309.83
(6)	I.G.V. (18.00%)	S/ 79,976.77
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	S/ 524,285.60

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA**  
**ARQ. CARLOS JOSÉ BELTRÁN PÉREZ**  
 CAP. 17247  
 SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE INVERSIÓN

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	25/09/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	27/09/2024
--	------------	---	------------

<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>De la indagación de mercado se encuentra que existen proveedores con experiencia superior a la requerida, además se observa que pueden desarrollar una metodología que permita generar valor agregado a la contratación.</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 ILABAYA**  
**LIC. ADM. FABIO DAVID IGLESIAS SALAS**  
 JEFE DE LA 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 N° 01  
COLLA SUPO ISMAEL – RUC N° 10024275235

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"

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR : S/ 524,285.60 Soles  
PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 360 días calendarios  
PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									
								192,000.00	
<b>A</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL	
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00						
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	12.00	8,000.00	96,000.00		
	ESPECIALISTA ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	MES	1.00	50.00%	9.00	6,000.00	27,000.00		
	ESPECIALISTA INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.00	50.00%	9.00	6,000.00	27,000.00		
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00						
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	12.00	3,500.00	42,000.00		
								192,000.00	
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>									
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	192,000.00	48,000.00		
								48,000.00	
<b>C ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	100.00%	12.00	5,600.00	67,200.00		
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	30.00%	12.00	3,080.00	11,088.00		
	ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	50.00%	12.00	820.00	4,920.00		
	ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	50.00%	12.00	1,300.00	7,800.00		
	ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	12.00	800.00	9,600.00		
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	4,458.61	4,458.61		
								105,066.61	
<b>E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP</b>									
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	208.00	100.00%	12.00	18.00	44,928.00		
	VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	2.00	1,200.00	12,000.00		
								56,928.00	
								S/ 401,994.61	
<b>(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>									
								14,000.00	
<b>A</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,000.00	14,000.00		
								14,000.00	
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>									
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	14,000.00	3,500.00		
								3,500.00	
<b>C ADMINISTRACIÓN</b>									
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,457.61	1,457.61		
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00		
								2,457.61	
<b>D OTROS GASTOS</b>									
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	ALQUILER DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	2.00	400.00	800.00		
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	1,200.00	1,200.00		
								1,200.00	
								S/ 21,157.61	
								S/ 423,152.22	
<b>TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)</b>									
<b>COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN</b>									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/	401,994.61
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/	21,157.61
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/	423,152.22
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/	21,157.61
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/	444,309.83
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/	79,975.77
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/	524,285.60

ISMAEL COLLA SUPO  
DNI N° 02427523  
CONSULTOR DE OBRA

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)	360	D.C.	1383.53145	SI/ 498,071.32
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				SI/ 26,214.28
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				SI/ 524,285.60



-----  
**ISMAEL COLLA SUPE**  
 DNI N° 02427523  
 CONSULTOR DE OBRA

**ANEXO N° 02**  
**SUCARI SUCARI MARISOL JUDITH – RUC N° 10024293900**

**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"

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR S/ 541,822.00  
 PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 360 días caledarios  
 PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									
<b>A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								<b>196,500.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	PERSONA	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL	
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00						
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	12.00	8,000.00	96,000.00		
	ESPECIALISTA ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	MES	1.00	50.00%	9.00	6,500.00	29,250.00		
	ESPECIALISTA INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.00	50.00%	9.00	6,500.00	29,250.00		
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00						
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	12.00	3,500.00	42,000.00		
								196,500.00	
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>								<b>49,125.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	PERSONA	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	196,500.00	49,125.00		
								49,125.00	
<b>C ALQUILERES Y SERVICIOS</b>								<b>110,898.61</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	100.00%	12.00	6,000.00	72,000.00		
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	30.00%	12.00	3,200.00	11,520.00		
	ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	50.00%	12.00	920.00	5,520.00		
	ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	50.00%	12.00	1,300.00	7,800.00		
	ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	12.00	800.00	9,600.00		
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	4,458.61	4,458.61		
								110,898.61	
<b>E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP</b>								<b>59,624.67</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	208.00	100.00%	12.00	19.00	47,424.00		
	VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	2.00	1,220.07	12,200.67		
								59,624.67	
<b>GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>								<b>S/ 416,148.28</b>	
<b>(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>									
<b>A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								<b>14,000.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,000.00	14,000.00		
								14,000.00	
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>								<b>3,500.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	PERSONA	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%		14,000.00	3,500.00		
								3,500.00	
<b>C ADMINISTRACIÓN</b>								<b>2,457.61</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,457.61	1,457.61		
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00		
								2,457.61	
<b>D OTROS GASTOS</b>								<b>1,200.00</b>	
	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%	-	1,200.00	1,200.00		
								1,200.00	
<b>RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)</b>								<b>S/ 21,157.61</b>	
<b>TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)</b>								<b>437,305.89</b>	
<b>COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN</b>									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/	416,148.28
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/	21,157.61
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/	437,305.89
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/	21,865.29
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/	459,171.18
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/	82,650.81
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/	541,822.00



MARISOL JUDITH SUCARI SUCARI  
Reg. CIP N° 80190

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)	360	D.C.	1432.24367	S/ 515,607.72
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 26,214.28
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 541,822.00

**INGENIERA JUDITH SUCARI SUCARI**  
 Reg. CIP N° 80190

ANEXO N°03  
TICONA VARGAS TOMAS – RUC N° 10020343112

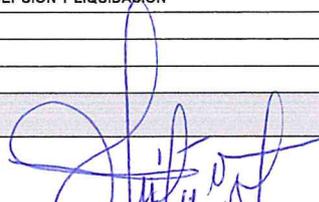
ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

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"

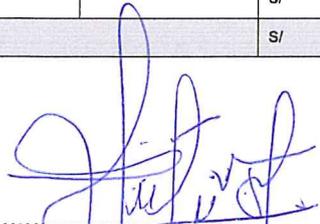
MONTO DE OBRA A SUPERVISAR S/ 556,134.00  
PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 360 días caledarios  
PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA									
<b>A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								<b>207,000.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	PERSONA	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL	
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00						
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	12.00	8,000.00	96,000.00		
	ESPECIALISTA ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	MES	1.00	50.00%	9.00	7,000.00	31,500.00		
	ESPECIALISTA INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.00	50.00%	9.00	7,000.00	31,500.00		
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00						
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	12.00	4,000.00	48,000.00		
								207,000.00	
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>								<b>51,750.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	PERSONA	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	207,000.00	51,750.00		
								51,750.00	
<b>C ALQUILERES Y SERVICIOS</b>								<b>110,778.61</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	100.00%	12.00	6,000.00	72,000.00		
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	30.00%	12.00	3,200.00	11,520.00		
	ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	50.00%	12.00	1,000.00	6,000.00		
	ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	50.00%	12.00	1,200.00	7,200.00		
	ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	12.00	800.00	9,600.00		
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	4,458.61	4,458.61		
								110,778.61	
<b>E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP</b>								<b>57,928.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL	
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	208.00	100.00%	12.00	18.00	44,928.00		
	VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	2.00	1,300.00	13,000.00		
								57,928.00	
<b>GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>								<b>S/ 427,456.61</b>	
<b>(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>									
<b>A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								<b>14,000.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,000.00	14,000.00		
								14,000.00	
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>								<b>3,500.00</b>	
	DESCRIPCION	UND.	PERSONA	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	14,000.00	3,500.00		
								3,500.00	
<b>C ADMINISTRACIÓN</b>								<b>2,700.53</b>	
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,700.53	1,700.53		
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00		
								2,700.53	
<b>D OTROS GASTOS</b>								<b>1,200.00</b>	
	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%	-	1,200.00	1,200.00		
								1,200.00	
<b>RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)</b>								<b>S/ 21,400.53</b>	
<b>TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)</b>								<b>448,857.14</b>	
<b>COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN</b>									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/	427,456.61
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/	21,400.53
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/	448,857.14
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/	22,442.86
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/	471,300.00
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/	84,834.00
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/	556,134.00

  
TOMAS TICONA VARGAS  
RUC N° 10020343112  
CONSULTOR DE OBRA

## 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)	360	D.C.	1471.16316	S/ 529,618.74
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 26,515.26
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 556,134.00



-----  
TOMAS TICONA VARGAS -  
RUC N° 10020343112  
CONSULTOR DE OBRA

ANEXO N° 04  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA - RUC N° 20171895147

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/ 524,285.60 Soles  
PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 360 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								192,000.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL		
<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>									
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	12.00	8,000.00	96,000.00			
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	MES	1.00	50.00%	9.00	6,000.00	27,000.00			
ESPECIALISTA INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.00	50.00%	9.00	6,000.00	27,000.00			
<b>PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE</b>									
ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	12.00	3,500.00	42,000.00			
							192,000.00		
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>								48,000.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	192,000.00	48,000.00			
							48,000.00		
<b>C ALQUILERES Y SERVICIOS</b>								105,066.61	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	100.00%	12.00	5,600.00	67,200.00			
ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	30.00%	12.00	3,080.00	11,088.00			
ALQUILER DE LAPTOP	MES	1.00	50.00%	12.00	820.00	4,920.00			
ALQUILER DE IMPRESORA	MES	1.00	50.00%	12.00	1,300.00	7,800.00			
ALQUILER DE OFICINA	MES	1.00	100.00%	12.00	800.00	9,600.00			
OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	4,458.61	4,458.61			
							105,066.61		
<b>E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP</b>								56,928.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL		
COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	208.00	100.00%	12.00	18.00	44,928.00			
VESTUARIO Y EPP	GLB	5.00	100.00%	2.00	1,200.00	12,000.00			
							56,928.00		
<b>GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>								S/ 401,994.61	
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA									
<b>A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR</b>								14,000.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	2.00	7,000.00	14,000.00			
							14,000.00		
<b>B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES</b>								3,500.00	
DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	25.00%	-	14,000.00	3,500.00			
							3,500.00		
<b>C ADMINISTRACIÓN</b>								2,457.61	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,457.61	1,457.61			
ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00			
							2,457.61		
<b>D OTROS GASTOS</b>								1,200.00	
DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL		
ALQUILER DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	2.00	400.00	800.00			
GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	1,200.00	1,200.00			
							1,200.00		
<b>RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)</b>								S/ 21,157.61	
<b>TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)</b>								423,152.22	
<b>COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN</b>									
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA						S/	401,994.61	
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA						S/	21,157.61	
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN						S/	423,152.22	
(4)	UTILIDAD (6.00%)						S/	21,157.61	
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV						S/	444,309.83	
(6)	I.G.V. (18.00%)						S/	79,975.77	
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL						S/	524,285.60	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
**ARQ. CARLOS JOSÉ BELTRÁN PÉREZ**  
 CAP. 17247  
 SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE INVERSIÓN

## RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

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)	360	D.C.	1383.53144	S/ 498,071.32
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 26,214.28
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 524,285.60

(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 ILAYA  
 ARQ. CARLOS JOSÉ DELTRÁN PÉREZ  
 C.A.P. 17247  
 SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE INVERSIÓN