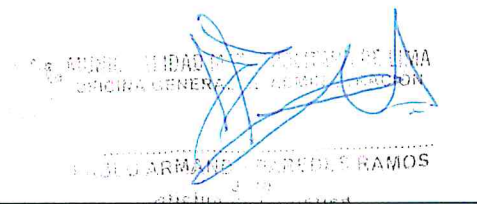


**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18.07.2023					
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VÍAS DE ACCESO PEATONAL EN EL AAHH BELLAVISTA II ETAPA -AMPLIACIÓN DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA" con Código Único de Inversiones 2391878					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	1593					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	181					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2391878		
		Documento que declaró la viabilidad					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Proveído N° D001234-2023-MML-OGA		Fecha de recepción	28.06.2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	17.07.2023	De oficio	X	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	--	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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
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
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>						
N° 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

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

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item		Ajustes realizados al requerimiento					
		Precisión en el nombre del área usuaria					
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							
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
		Se adjunta Anexo N° 1, 2 y 3					
DE LA ENTIDAD							
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
		Se adjunta Anexo N° 4					
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 97,698.89 (Noventa y Siete Mil Seiscientos Noventa y Ocho con 89/100 Soles)				
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.							
No corresponde							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		28.06.2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		17.07.2023	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		X		NO --	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI		--		NO X	
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI		--		NO X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI		--		NO X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.							
							
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° 1

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DÍAS)
ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA	90
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA	30
PLAZO TOTAL	120

SISTEMA DE CONTRATACION
ESQUEMA MIXTO
TARIFA - SUMA ALZADA

ITEM A (SUPERVISION DE OBRA)	74.415,84
GASTOS VARIABLES	68.882,60

## PERSONAL PROFESIONAL Y ASISTENTE (OBRA)

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	100.00	3.00	8.000.00	24.000.00
Asistente de Supervisión	mes	1.00	100.00	3.00	3.500.00	10.500.00
Subtotal						34.500.00

## PAGO DE BENEFICIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Asignación Familiar (10% RMV)	gib	2.00	307.50	615.00
Essalud (9% P. Unit - Aporta el Empleador)	gib	1.00	3.105.00	3.105.00
IES (2% P. Unit - Aporta el Empleador)	gib	1.00	690.00	690.00
S.C.T.R. (1.3% P. Unit + IGV - Aporta el Empleador)	gib	1.00	448.50	448.50
C.T.S. (8.3333% P. Unit)	gib	1.00	2.875.00	2.875.00
Vacaciones (1/12 de P. Unit - Asist. Fam.)	gib	1.00	2.875.00	2.875.00
Gratificación (1/12 P. Unit x2)	gib	1.00	5.750.00	5.750.00
Subtotal				16.368.50

## ÁREA ADMINISTRATIVA

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Alquiler de Local para oficina de obra	mes	3.00	500.00	1.500.00
Servicios de energía eléctrica	mes	3.00	80.00	240.00
Servicios de agua	mes	3.00	60.00	180.00
Subtotal				1.920.00

## MOBILIARIO Y BIENES DE CONSUMO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Escritorios	und	1.00	180.00	180.00
Zapatos de Protección	und	2.00	120.00	240.00
Equipo de cómputo (procesador i5 como mínimo)	und	1.00	2.800.00	2.800.00
Casaca blanca	und	2.00	40.00	80.00
Chalecos de seguridad	und	2.00	50.00	100.00
Sillas	und	2.00	50.00	100.00
Blocusador solar 1L	und	2.00	80.00	160.00
Bidones de agua 20 lts	und	2.00	22.00	44.00
Tónico, Botiquín y Medicamentos	gib	2.00	100.00	200.00
Utiles de escritorio	gib	2.00	100.00	200.00
Transporte	mes	4.00	3.000.00	12.000.00
Subtotal				16.104.00

GASTOS FIJOS	6.533.34
--------------	----------

## GASTOS FINANCIEROS

Descripción	Unidad	%Tasa de (CD)	%Particip.	Plazo	Costo	Parcial
Carta fianza por garantía de fiel cumplimiento	mes	4.50	10%	3.00	74.328.50	83.62
ITF	Gib	0.005	100%	1.00	74.328.50	3.72
Subtotal						87.34

## SEGUROS

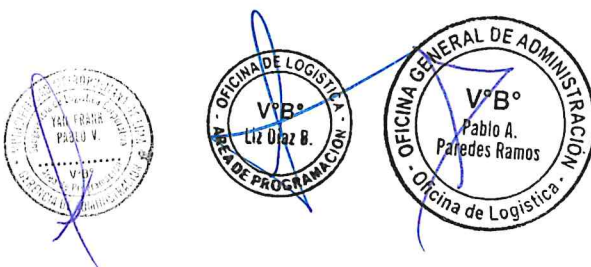
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Gib	1.00	100.00	100.00
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - Salud	Gib	1.00	100.00	100.00
Seguro Vida Ley	Gib	1.00	100.00	100.00
Subtotal				300.00

## CONTROL DE CALIDAD

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Pruebas de resistencia de concreto	und	42.00	35.00	1.470.00
Diseño de mezcla	und	2.00	313.00	626.00
Densidad de campo	und	14.00	100.00	1.400.00
Ensayo Proctor Modificado	und	2.00	150.00	300.00
Clasificación de suelos (incl. Humedad, granulometría y límites)	und	2.00	300.00	600.00
Subtotal				4.396.00

## VARIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
-------------	--------	----------	--------	---------



Copias, planos y fotocopias	Gbl	1.00	150.00	150.00
Gastos de licitación	Gbl	1.00	300.00	300.00
Gastos legales y financieros	Gbl	1.00	300.00	300.00
			<b>Subtotal</b>	<b>750.00</b>

Costo del Item A	S/	74,415.84
Utilidad (8%)	S/	5,953.27
Subtotal del Item A	S/	80,369.11
IGV (18%)	S/	14,466.44
Total del Item A	S/	94,835.55

#### ITEM B (LIQUIDACION DE OBRA)

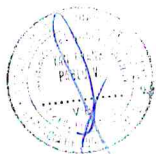
##### LIQUIDACIÓN DE OBRA

##### PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	75.00	1.00	8,000.00	6,000.00
<b>Subtotal</b>						<b>6,000.00</b>

Costo del Item B	S/	6,000.00
Utilidad (8%)	S/	480.00
Subtotal del Item B	S/	6,480.00
IGV (18%)	S/	1,166.40
Total del Item B	S/	7,646.40

<b>TOTAL DE GASTO DE SUPERVISION</b>	<b>S/</b>	<b>102,481.95</b>
--------------------------------------	-----------	-------------------





## ANEXO 2

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA	90
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA	30
PLAZO TOTAL	120

SISTEMA DE CONTRATACION
ESQUEMA MIXTO TARIFA - SUMA ALZADA

<b>ITEM A (SUPERVISION DE OBRA)</b>	<b>73,589.75</b>
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>63,081.00</b>

## PERSONAL PROFESIONAL Y ASISTENTE (OBRA)

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	100.00	3.00	10,000.00	30,000.00
Asistente de Supervisión	mes	1.00	100.00	3.00	4,000.00	12,000.00
<b>Subtotal</b>						<b>42,000.00</b>

## PAGO DE BENEFICIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Asignación Familiar (10% RMV)	glb	2.00	102.50	205.00
Essalud (9% P. Unit - Aporta el Empleador)	glb	1.00	3,780.00	3,780.00
IES (2% P. Unit - Aporta el Empleador)	glb	1.00	840.00	840.00
S.C.T.R. (1.3% P. Unit+IGV - Aporta el Empleador)	glb	1.00	700.00	700.00
C.T.S. (8.3333% P. Unit)	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
Vacaciones (1/12 de P. Unit - Asil. Fam.)	glb	1.00	0.00	0.00
Gratificación (1/12 PUnit x2)	glb	1.00	0.00	0.00
<b>Subtotal</b>				<b>9,025.00</b>

## ÁREA ADMINISTRATIVA

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Alquiler de Local para oficina de obra	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
Servicios de energía eléctrica	mes	3.00	200.00	600.00
Servicios de agua	mes	3.00	80.00	240.00
<b>Subtotal</b>				<b>3,840.00</b>

## MOBILIARIO Y BIENES DE CONSUMO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Escritorios	und	1.00	800.00	800.00
Zapatos de Protección	und	2.00	200.00	400.00
Equipo de cómputo (procesador i5 como mínimo)	und	1.00	3,000.00	3,000.00
Cascos blancos	und	2.00	30.00	60.00
Chalecos de seguridad	und	2.00	35.00	70.00
Sillas	und	2.00	50.00	100.00
Bloqueador solar 1L	und	2.00	8.00	16.00
Bidones de agua 20 lts	und	2.00	25.00	50.00
Tópico, Botiquín y Medicamentos	glb	2.00	60.00	120.00
Utiles de escritorio	glb	2.00	200.00	400.00
Transporte	mes	4.00	800.00	3,200.00
<b>Subtotal</b>				<b>8,216.00</b>

<b>GASTOS FIJOS</b>	<b>10,508.75</b>
---------------------	------------------

## GASTOS FINANCIEROS

Descripción	Unidad	%Tasa de (CD)	%Particip.	Plazo	Costo	Parcial
Carta fianza por garantía de fiel cumplimiento	mes	4.50	10%	3.00	50,000.00	56.25
ITF	Gbl	0.005	100%	1.00	50,000.00	2.50
<b>Subtotal</b>						<b>58.75</b>

## SEGUROS

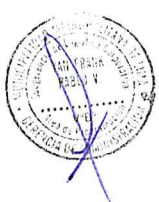
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Glb	1.00	700.00	700.00
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - Salud	Glb	1.00	700.00	700.00
Seguro Vida Ley	Glb	1.00	700.00	700.00
<b>Subtotal</b>				<b>2,100.00</b>

## CONTROL DE CALIDAD

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Pruebas de resistencia de concreto	und	42.00	50.00	2,100.00
Diseño de mezcla	und	2.00	500.00	1,000.00
Densidad de campo	und	14.00	35.00	490.00
Ensayo Proctor Modificado	und	2.00	180.00	360.00
Clasificación de suelos (incl. Humedad, granulometría y límites)	und	2.00	200.00	400.00
<b>Subtotal</b>				<b>4,350.00</b>

## GASTOS LEGALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Copias, planos y fotocopias	Gbl	1.00	3,000.00	3,000.00
Gastos de licitación	Gbl	1.00	500.00	500.00
Gastos legales y financieros	Gbl	1.00	500.00	500.00
<b>Subtotal</b>				<b>4,000.00</b>



Costo del ítem A	S/	73,589.75
Utilidad (8%)	S/	5,887.18
Subtotal del ítem A	S/	79,476.93
IGV (18%)	S/	14,305.85
Total del ítem A	S/	93,782.78

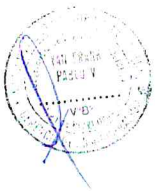
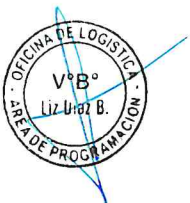
<b>ÍTEM B (LIQUIDACIÓN DE OBRA)</b>	<b>7,500.00</b>
<b>LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>	<b>7,500.00</b>

**PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR**

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	75.00	1.00	10,000.00	7,500.00
Subtotal						7,500.00

Costo del ítem B	S/	7,500.00
Utilidad (8%)	S/	600.00
Subtotal del	S/	8,100.00
IGV	S/	1,458.00
Total del ítem B	S/	9,558.00

<b>TOTAL DE GASTO DE SUPERVISIÓN</b>	<b>S/</b>	<b>103,340.78</b>
--------------------------------------	-----------	-------------------



## ANEXO N° 3

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA	90
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA	30
PLAZO TOTAL	120

SISTEMA DE CONTRATACION
ESQUEMA MIXTO TARIFA - SUMA ALZADA

ITEM A (SUPERVISION DE OBRA)	79,845.26
GASTOS VARIABLES	73,093.96

## PERSONAL PROFESIONAL Y ASISTENTE (OBRA)

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	100.00	3.00	8,000.00	24,000.00
Asistente de Supervisión	mes	1.00	100.00	3.00	3,000.00	9,000.00
Subtotal						33,000.00

## PAGO DE BENEFICIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Asignación Familiar (10% RMV)	gib	2.00	3,300.00	6,600.00
Essalud (9% P. Unit - Aporta el Empleador)	gib	1.00	2,970.00	2,970.00
IES (2% P. Unit - Aporta el Empleador)	gib	1.00	660.00	660.00
S.C.T.R. (1.3% P. Unit+IGV - Aporta el Empleador)	gib	1.00	429.00	429.00
C.T.S. (8.3333% P. Unit)	gib	1.00	2,749.99	2,749.99
Vacaciones (1/12 de (P. Unit+ Asifl. Fam )	gib	1.00	2,474.99	2,474.99
Gratificación (1/12 PUnit x2)	gib	1.00	5,499.98	5,499.98
Subtotal				21,383.96

## ÁREA ADMINISTRATIVA

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Alquiler de Local para oficina de obra	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
Servicios de energía eléctrica	mes	3.00	100.00	300.00
Servicios de agua	mes	3.00	200.00	600.00
Subtotal				9,900.00

## MOBILIARIO Y BIENES DE CONSUMO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Escritorios	und	1.00	500.00	500.00
Zapatos de Protección	und	2.00	50.00	100.00
Equipo de cómputo (procesador i5 como mínimo)	und	1.00	2,000.00	2,000.00
Cascos blancos	und	2.00	35.00	70.00
Chalecos de seguridad	und	2.00	50.00	100.00
Sillas	und	2.00	100.00	200.00
Bloqueador solar 11	und	2.00	100.00	200.00
Bidones de agua 20 lts	und	2.00	20.00	40.00
Tónico, Botiquín y Medicamentos	gib	2.00	500.00	1,000.00
Útiles de escritorio	gib	2.00	300.00	600.00
Transporte	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
Subtotal				8,810.00

GASTOS FIJOS	6,751.30
--------------	----------

## GASTOS FINANCIEROS

Descripción	Unidad	%Tasa de (CD)	%Particip	Plazo	Costo	Parcial
Carta fianza por garantía de fiel cumplimiento	mes	4.50	10%	3.00	10,000.00	11.25
ITF	Gbl	0.005	100%	1.00	1,000.00	0.05
Subtotal						11.30

## SEGUROS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Gib	1.00	200.00	200.00
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - Salud	Gib	1.00	300.00	300.00
Seguro Vida Ley	Gib	1.00	100.00	100.00
Subtotal				600.00

## CONTROL DE CALIDAD

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Pruebas de resistencia de concreto	und	42.00	50.00	2,100.00
Diseño de mezcla	und	2.00	120.00	240.00





Densidad de campo	und	14.00	50.00	700.00
Ensayo Proctor Modificado	und	2.00	100.00	200.00
Clasificación de suelos (incl. Humedad, granulometría y límites)	und	2.00	50.00	100.00
Subtotal				3,340.00

#### VIARIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Copias, planos y fotocopias	Gbl	1.00	300.00	300.00
Gastos de licitación	Gbl	1.00	1,500.00	1,500.00
Gastos legales y financieros	Gbl	1.00	1,000.00	1,000.00
Subtotal				2,800.00

Costo del Item A	S/	79,845.26
Utilidad (8%)	S/	6,387.62
Subtotal del Item A	S/	86,232.88
IGV (18%)	S/	15,521.92
Total del Item A	S/	101,754.80

<b>ITEM B (LIQUIDACION DE OBRA)</b>	<b>4,500.00</b>
<b>LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>	<b>4,500.00</b>

#### PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	75.00	1.00	6,000.00	4,500.00
Subtotal						4,500.00

Costo del Item B	S/	4,500.00
Utilidad (8%)	S/	360.00
Subtotal del	S/	4,860.00
IGV	S/	874.80
Total del Item B	S/	5,734.80

<b>TOTAL DE GASTO DE SUPERVISION</b>	<b>S/</b>	<b>107,489.60</b>
--------------------------------------	-----------	-------------------





## ANEXO N°4

## ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA SUPERVISIÓN

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO PEATONAL EN EL AA.HH. BELLAVISTA II ETAPA -AMPLIACION, DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA LIMA -  
DEPARTAMENTO DE LIMA-LIMA CON C.U.I :2391878

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA	90
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA	30
PLAZO TOTAL	120

SISTEMA DE CONTRATACION
ESQUEMA MIXTO
TARIFA - SUMA ALZADA

ITEM A (SUPERVISION DE OBRA) 67,284.47

GASTOS VARIABLES 61,939.60

## PERSONAL PROFESIONAL Y ASISTENTE (OBRA)

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	100.00	3.00	7,500.00	22,500.00
Asistente de Supervisión	mes	1.00	100.00	3.00	3,000.00	9,000.00
Subtotal						31,500.00

## PAGO DE BENEFICIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Asignación Familiar (10% RMV)	g/b	2.00	307.50	615.00
Essalud (9% P. Unit - Aporta el Empleador)	g/b	1.00	2,835.00	2,835.00
IES (2% P. Unit - Aporta el Empleador)	g/b	1.00	630.00	630.00
S.C.T.R. (1.3% P. Unit+GV - Aporta el Empleador)	g/b	1.00	409.50	409.50
C.T.S. (8.3333% P. Unit)	g/b	1.00	2,625.00	2,625.00
Vacaciones (1/12 de (P. Unit.- Asist. Fam )	g/b	1.00	2,625.00	2,625.00
Gratificación (1/12 PUnit x2)	g/b	1.00	5,250.00	5,250.00
Subtotal				14,989.60

## ÁREA ADMINISTRATIVA

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Alquiler de Local para oficina de obra	mes	3.00	500.00	1,500.00
Servicios de energía eléctrica	mes	3.00	60.00	180.00
Servicios de agua	mes	3.00	30.00	90.00
Subtotal				1,770.00

## MOBILIARIO Y BIENES DE CONSUMO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Escritorios	und	1.00	200.00	200.00
Zapatos de Protección	und	2.00	100.00	200.00
Equipo de cómputo (procesador i5 como mínimo)	und	1.00	2,200.00	2,200.00
Casaca blanca	und	2.00	50.00	100.00
Chalecos de seguridad	und	2.00	35.00	70.00
Sillas	und	2.00	35.00	70.00
Bloqueador solar 1L	und	2.00	100.00	200.00
Bidones de agua 20 lts	und	2.00	20.00	40.00
Tópico, Botiquín y Medicamentos	alb	2.00	50.00	100.00
Utiles de escritorio	alb	2.00	50.00	100.00
Transporte	mes	4.00	2,600.00	10,400.00
Subtotal				13,680.00

## GASTOS FIJOS

5,344.97

## GASTOS FINANCIEROS

Descripción	Unidad	%Tasa de (CD)	%Particip.	Plazo	Costo	Parcial
Carta fianza por garantía de fiel cumplimiento	mes	4.50	10%	3.00	67,205.50	75.81
ITF	Gol	0.005	100%	1.00	67,205.50	3.36
Subtotal						78.97

## SEGUROS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - Pensiones	G/b	1.00	90.00	90.00
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - Salud	G/b	1.00	90.00	90.00
Seguro Vida Ley	G/b	1.00	90.00	90.00
Subtotal				270.00

## CONTROL DE CALIDAD

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Pruebas de resistencia de concreto	und	42.00	35.00	1,470.00
Diseño de mezcla	und	2.00	313.00	626.00
Densidad de campo	und	14.00	100.00	1,400.00
Ensayo Proctor Modificado	und	2.00	150.00	300.00
Clasificación de suelos (incl. Humedad, granulometría y límites)	und	2.00	300.00	600.00
Subtotal				4,396.00

## GASTOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
Copias, planos y fotocopias	Gol	1.00	200.00	200.00
Gastos de licitación	Gol	1.00	200.00	200.00
Gastos legales y financieros	Gol	1.00	200.00	200.00
Subtotal				600.00

Costo del Item A	S/	67,284.47
Utilidad (8%)	S/	5,382.76



# ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA SUPERVISIÓN

Subtotal del Item A	S/	72,667.23
IGV (18%)	S/	13,080.10
Total del Item A	S/	85,747.33

<b>ITEM B (LIQUIDACION DE OBRA)</b>	<b>5,625.00</b>
LIQUIDACIÓN DE OBRA	5,625.00

## PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
Supervisor de Obra	mes	1.00	75.00	1.00	7,500.00	5,625.00
Subtotal						5,625.00

Costo del Item B	S/	5,625.00
Utilidad (8%)	S/	450.00
Subtotal del	S/	6,075.00
IGV	S/	1,093.50
Total del Item B	S/	7,168.50

<b>TOTAL DE GASTO DE SUPERVISION</b>	<b>S/</b>	<b>92,915.83</b>
--------------------------------------	-----------	------------------

