

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	8/07/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y ORNATO						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA.HH. 9 DE OCTUBRE, AA.HH. SANTA MARY, ASOCIACIÓN LOMAS DEL BOSQUE, AA.HH. LAS CATARATAS, AA.HH. LOMAS ROSALES Y AA.HH. INTEGRACIÓN LOS PORTALES EN EL DISTRITO DE EL AGUSTINO – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N°2349337 – II ETAPA.-						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	24						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2349337					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°555-2024-SGIP-GDUR/MDEA		Fecha de recepción	28/06/2024		
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	X	NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		146-2021-VIVIENDA	Fecha de inicio de vigencia	14/05/2021		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza 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
		NO						
Consignar una síntesis de las observaciones								



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

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

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
	NO						
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

N° Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NO

**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 FREDY AURELIO CERVANTES**

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA ANEXO 01

**DEL PROVEEDOR RAUL JUAN CALLE VELASQUEZ**

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA ANEXO 02

**DEL PROVEEDOR JOSE MANUEL PEREYRA ARAUJO**

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA ANEXO 03

**DE LA ENTIDAD**

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA ANEXO 04

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 88,684.72				

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.

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





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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	4/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	8/07/2024
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.	<div style="text-align: center;">  <b>MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO</b>    <b>AYTON PABLO BARTOLOMEO</b>  <small>Jefe de Oficina de Asesoramiento</small> </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANISMO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY,  
**PROYECTO :** ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS PORTALES  
 DISTRITO DE EL AGUSTINO , LIMA, LIMA". II ETAPA  
**UBICACIÓN:** AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSAL

	<b>COSTO DIRECTO</b>	67,372.88
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	<b>COSTO DIRECTO (S/)</b>	67,372.88
	<b>UTILIDAD (10.00%)</b>	6,737.29
	<b>SUB TOTAL</b>	74,110.17
	<b>IGV (18%)</b>	13,339.83
	<b>TOTAL DE SUPERVISIÓN</b>	87,450.00

**PLAZO DE EJECUCIÓN** 5.5 meses = 165 DIAS CALENDARIOS

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN** INDIRECTA - POR CONTRATA

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	250.00	250.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1	200.00	200.00
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>650.00</b>

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA LOSA, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, COLUMNAS, VIGAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE		GLB	3.00%	C.D.sup 67,372.88	2021.19
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>2,021.19</b>

#### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	6.00	UND	1	25.00	150.00
3.02	Lentes de protección	6.00	PAR	1	10.00	60.00
3.03	Tapones auditivos	6.00	PAR	1	5.00	30.00
3.04	Guantes de cuero	6.00	PAR	1	15.00	90.00
3.05	Botines de cuero	6.00	PAR	1	100.00	600.00
3.06	Chalecos reflectivos	6.00	UND	1	30.00	180.00
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>1,110.00</b>

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.35	GLB	1	2,500.00	875.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.5	GLB	1	1,500.00	750.00
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	209.19	209.19
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1	209.43	209.43
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>2,343.62</b>

  
**FREDDY AURELIO CERVANTES ORDOÑEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 50757

<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>	<b>S/</b>	<b>6,124.81</b>
---------------------------	-----------	-----------------

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY,  
**PROYECTO :** ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS PORTALES  
 DISTRITO DE EL AGUSTINO , LIMA, LIMA". II ETAPA  
**UBICACIÓN:** AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSAL

	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>67,372.88</b>	
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	<b>COSTO DIRECTO (S/)</b>	<b>67,372.88</b>	
	<b>UTILIDAD (10.00%)</b>	<b>6,737.29</b>	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>74,110.17</b>	
	<b>IGV (18%)</b>	<b>13,339.83</b>	
	<b>TOTAL DE SUPERVISIÓN</b>	<b>87,450.00</b>	
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	<b>5.5 meses</b>	<b>=</b>	<b>165 DIAS CALENDARIOS</b>
<b>MODALIDAD DE EJECUCIÓN</b>	<b>INDIRECTA - POR CONTRATA</b>		

### II GASTOS VARIABLES

#### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	5.5 meses	300.00	1,650.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	5.5 meses	250.00	1,375.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.40	mes	5.5 meses	1,000.00	400.00
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>3,425.00</b>

#### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Útiles de escritorio		MES	5.5 meses	70.00	70.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.5 meses	93.13	93.13
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>163.13</b>

#### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>PERSONAL CLAVE</b>						
03.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.5 meses	4,500.00	24,750.00
03.02	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.5 meses	3,100.00	17,050.00
03.03	Especialista en Impacto Ambiental	1.00	MES	5.5 meses	2,700.00	14,850.00
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>56,650.00</b>

#### 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	126.32	126.32
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>126.32</b>

#### 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	566.50	566.50
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	291.38	291.38
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	25.74	25.74
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>883.62</b>

  
**FREDDY AURELIO CERVANTES OROZCO**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 50787

<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>	<b>S/</b>	<b>61,248.07</b>
<b>COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN</b>	<b>S/</b>	<b>67,372.88</b>
UTILIDAD (10%)	<b>S/</b>	<b>6,737.29</b>
SUB TOTAL	<b>S/</b>	<b>74,110.17</b>
IGV (18%)	<b>S/</b>	<b>13,339.83</b>
<b>TOTAL SUPERVISION S/</b>		<b>S/ 87,450.00</b>



## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY,  
 PROYECTO : ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS  
 PORTALES DISTRITO DE EL AGUSTINO , LIMA, LIMA". II ETAPA  
 UBICACIÓN: AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS RO

	COSTO DIRECTO	68,556.24	
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (S/)	68,556.24	
	UTILIDAD (10.00%)	6,855.62	
	SUB TOTAL	73,211.86	
	IGV (18%)	13,178.14	
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	86,390.00	
PLAZO DE EJECUCIÓN	5.5 meses	=	165 DIAS CALENDARIOS
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	INDIRECTA - POR CONTRATA		

### II GASTOS VARIABLES

#### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	5.5 meses	300.00	1,650.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	5.5 meses	250.00	1,375.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.40	mes	5.5 meses	900.00	360.00
TOTAL						S/ 3,385.00

#### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Útiles de escritorio		MES	5.5 meses	70.00	70.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.5 meses	80.00	80.00
TOTAL						S/ 150.00

#### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
03.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.5 meses	4,200.00	23,100.00
03.02	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.5 meses	3,300.00	18,150.00
03.03	Especialista en Impacto Ambiental	1.00	MES	5.5 meses	2,560.00	14,080.00
TOTAL						S/ 55,330.00


#### 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	128.54	128.54
TOTAL						S/ 128.54

#### 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	553.30	553.30
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	285.53	285.53
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	66.25	66.25
TOTAL						S/ 907.08

TOTAL GASTOS VARIABLES					S/	59,900.63
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN					S/	68,556.24
UTILIDAD (10%)					S/	6,855.62
SUB TOTAL					S/	73,211.86
IGV (18%)					S/	13,178.14
TOTAL SUPERVISIÓN S/					S/	86,390.00

  
**RAUL JUAN CALLE VELÁSQUEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 101001

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, PROYECTO : ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS PORTALES DISTRITO DE EL AGUSTINO , LIMA, LIMA". II ETAPA

UBICACIÓN: AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS RO

	COSTO DIRECTO	68,556.24	
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (S/)	68,556.24	
	UTILIDAD (10.00%)	6,855.62	
	SUB TOTAL	73,211.86	
	IGV (18%)	13,178.14	
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	86,390.00	
PLAZO DE EJECUCIÓN	5.5 meses	=	165 DIAS CALENDARIOS
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	INDIRECTA - POR CONTRATA		

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	250.00	250.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1	200.00	200.00
TOTAL					S/	650.00

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA LOSA, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, COLUMNAS, VIGAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE		GLB	3.00%	C.D.sup 68,556.24	2056.69
TOTAL					S/	2,056.69


#### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	6.00	UND	1	25.00	150.00
3.02	Lentes de protección	6.00	PAR	1	10.00	60.00
3.03	Tapones auditivos	6.00	PAR	1	5.00	30.00
3.04	Guantes de cuero	6.00	PAR	1	15.00	90.00
3.05	Botines de cuero	6.00	PAR	1	140.00	840.00
3.06	Chalecos reflectivos	6.00	UND	1	30.00	180.00
TOTAL					S/	1,350.00

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.35	GLB	1	2,500.00	875.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.5	GLB	1	1,800.00	900.00
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	267.60	267.60
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1	256.33	256.33
TOTAL					S/	2,598.93

TOTAL GASTOS FIJOS	S/	6,655.62
--------------------	----	----------

  
**RAÚL JUAN CALLE VELÁSQUEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 101001

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY,  
 PROYECTO: ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS PORTALES  
 DISTRITO DE EL AGUSTINO, LIMA, LIMA". II ETAPA  
 UBICACIÓN: AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALI

	COSTO DIRECTO	65,485.36	
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (\$/)	65,485.36	
	UTILIDAD (10.00%)	6,548.54	
	SUB TOTAL	72,033.90	
	IGV (18%)	12,966.10	
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	85,000.00	
PLAZO DE EJECUCIÓN	5.5 meses	=	165 DIAS CALENDARIOS
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	INDIRECTA - POR CONTRATA		

### II GASTOS VARIABLES

#### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	5.5 meses	300.00	1,650.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	5.5 meses	250.00	1,375.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.40	mes	5.5 meses	970.00	388.00
TOTAL					S/	3,413.00

#### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Útiles de escritorio		MES	5.5 meses	70.00	70.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.5 meses	80.00	80.00
TOTAL					S/	150.00

#### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
03.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.5 meses	4,490.00	24,695.00
03.02	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.5 meses	2,700.00	14,850.00
03.03	Especialista en Impacto Ambiental	1.00	MES	5.5 meses	2,700.00	14,850.00
TOTAL					S/	54,395.00


#### 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	122.79	122.79
TOTAL					S/	122.79

#### 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	543.96	543.96
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	282.60	282.60
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	29.47	29.47
TOTAL					S/	856.03

TOTAL GASTOS VARIABLES	S/	58,935.82
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN	S/	65,485.36
UTILIDAD (10%)	S/	6,548.54
SUB TOTAL	S/	72,033.90
IGV (18%)	S/	12,966.10
TOTAL SUPERVISIÓN (1.50% C.T. Obra) S/	S/	85,000.00

  
 JOSE MANUEL PARRAGA ARAUJO  
 REPRESENTANTE LEGAL



## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY.  
 PROYECTO : ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS PORTALES  
 DISTRITO DE EL AGUSTINO , LIMA, LIMA". II ETAPA

UBICACIÓN: AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES

	COSTO DIRECTO	65,485.36
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (\$)	65,485.36
	UTILIDAD (10.00%)	6,548.54
	SUB TOTAL	72,033.90
	IGV (18%)	12,966.10
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	85,000.00

PLAZO DE EJECUCIÓN 5.5 meses = 165 DIAS CALENDARIOS

MODALIDAD DE EJECUCIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.02	Elaboración de Propuestas	1	GLB	1	250.00	250.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	204.98	204.98
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1	150.00	150.00
TOTAL					S/	604.98

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA LOSA, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, COLUMNAS, VIGAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE		GLB	3.00%	G.D.sup 65,485.36	1964.56
TOTAL					S/	1,964.56


#### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	6.00	UND	1	25.00	150.00
3.02	Lentes de protección	6.00	PAR	1	10.00	60.00
3.03	Tapones auditivos	6.00	PAR	1	5.00	30.00
3.04	Gaúfios de cuero	6.00	PAR	1	15.00	90.00
3.05	Botines de cuero	6.00	PAR	1	130.00	780.00
3.06	Chalecos reflectivos	6.00	UND	1	29.00	174.00
TOTAL					S/	1,284.00

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.35	GLB	1	2,500.00	875.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.5	GLB	1	2,500.00	1,250.00
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	150.00	150.00
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1	120.00	120.00
TOTAL					S/	2,695.00

TOTAL GASTOS FIJOS S/ 6,548.54

  
 JOSE MANUEL PEREYRA ARAUJO  
 REPRESENTANTE LEGAL

**DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN**

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LOS AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, AA. HH LOMAS ROSALES Y AA. HH INTEGRACION LOS PORTALES DISTRITO DE EL AGUSTINO, LIMA, LIMA". II ETAPA  
UBICACIÓN: AA. HH 9 DE OCTUBRE, AA. HH SANTA MARY, ASOCIACION LOMAS DEL BOSQUE, AA. HH LAS CATARATAS, .

PLAZO DE EJECUCIÓN 5.5 meses = 165 DIAS CALENDARIOS

MODALIDAD DE EJECUCIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

**I GASTOS FIJOS****1.00 GASTOS DE LICITACIÓN**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1

**2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA LOSA, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, COLUMNAS, VIGAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE		GLB	3.00%

**3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA**

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA
3.01	Cascos de seguridad	6.00	UND	1
3.02	Lentes de protección	6.00	PAR	1
3.03	Tapones auditivos	6.00	PAR	1
3.04	Guantes de cuero	6.00	PAR	1
3.05	Botines de cuero	6.00	PAR	1
3.06	Chalecos reflectivos	6.00	UND	1

**4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.35	GLB	1
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.5	GLB	1
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1

**II GASTOS VARIABLES****1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS**

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	5.5 meses
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	5.5 meses
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.40	mes	5.5 meses

**2.00 GASTOS DE OFICINA**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO
5.01	Útiles de escritorio		MES	5.5 meses
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.5 meses

**3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA**

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO
03.01	<b>PERSONAL CLAVE</b> Supervisor de Obra	1.00	MES	5.5 meses
03.02	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.5 meses
03.03	Especialista en Impacto Ambiental	0.50	MES	5.5 meses

**4.00 GASTOS FINANCIEROS**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1

**5.00 SEGUROS**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCT)	1	GLB	1
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1

**TOTAL****TOTAL GASTOS VARIABLES****COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN**

UTILIDAD

SUB TOTAL

IGV (18%)

TOTAL SUPERVISIÓN (xx% C.T. Obra) S/