

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

Firmado Digitalmente por:  
NAMUCHE FEBRES Marina Del Socorro FAU  
20102708394 soft  
Razón: SOY AUTOR DEL DOCUMENTO  
Ubicación: DISTRILUZ  
Fecha: 29/08/2024 14:41:35

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO			27/08/2024 00:00:00				
1.2	ÁREA USUARIA			PROYECTOS				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN			SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE EJECUCION DE LA OBRA "SALDO DE OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN PARQUES Y VIAS PUBLICAS PRINCIPALES DEL DISTRITO DE CASTILLA – PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA"				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACION			0EIE 11-Optimizar la gestión de inversiones				
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC			219				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA			Código		2495571		
				Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-A		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO			Código del Requerimiento	505-2024-ENOSA		Fecha de recepción	8/08/2024
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 EFECTUARA 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				
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO			SI			NO	X
				N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				
2.7	REQUERIMIENTO			Lo indicado se visualiza en el capítulo III de la sección específica de las Bases.				
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	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	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	N° ítem	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	Fecha de remisión de la comunicación

							observaciones al requerimiento	
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON 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							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	NUEVOS SOLES	x	NUEVOS DOLARES			
		MONTO	258243.0000					
	En el caso de consultoria de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables y la utilidad de acuerdo a las características, plazo y ademas condiciones definidas en el requerimiento.							
	El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato.							
4. INFORMACION RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACION DE MERCADO								
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		8/08/2024		FECHA DE CULMINACION DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		21/08/2024	
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			SI		NO	X	
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.							
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACION			SI		NO	X	
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.							
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X	
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.							
5.								
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							

## ANEXO 1 – ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

## 1. DEL PROVEEDOR

I SUPERVISION DE OBRA COSTO MENSUAL POR TARIFA							
A	DESCRIPCION	Costo Unitario (\$/)	Cantidad (Personal o Equipo)	Participación del Personal			Tarifa (\$/)
				Und	Cant	Participación	
A.1	Supervisión de obra (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)						
	Un (01) Ingeniero Supervisor Electromecánico	300	1.00	día	180	100%	54,000.00
	Un (01) Ingeniero Supervisor de Seguridad y Medio Ambiente	250	1.00	día	180	100%	45,000.00
	Un (01) Especialista en Arqueología (CIRA y/o Preexistencia)	250	1.00	día	180	50%	22,500.00
	Un (01) Abogado LCE-RLCE	250	1.00	día	180	25%	11,250.00
	<b>Costo Directo (\$/) A:</b>						<b>132,750.00</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (\$/) A:</b>							<b>132,750.00</b>
	Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (\$/)						
	- Gastos Fijos (\$/)						9,000.00
	- Gastos Variables (\$/)						71,910.00
	Utilidades (\$/)						6,637.50
	<b>SUB TOTAL (\$/) sin IGV</b>						<b>220,297.50</b>
	IGV (18%) (\$/)						39,653.55
	<b>COSTO TOTAL (\$/) con IGV</b>						<b>259,951.05</b>
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO		N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA		VALOR REFERENCIAL TOTAL	
Supervisión de obra		180	DIAS	1444.1725		259,951.05	
II LIQUIDACION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA A SUMA ALZADA							
B	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario (\$/)	-	Und	-	Cant	Costo Total (\$/)
1.00	Revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación de contrato de ejecución de obra (incluye honorarios, cargas sociales, transporte, expediente, viáticos, seguro, gastos generales y utilidades)	36,093.94	-	Glb		1.00	36,093.94
	<b>Costo Directo (\$/) B:</b>						<b>36,093.94</b>
	IGV (18%) (\$/)						6,496.91
	<b>COSTO TOTAL (\$/) con IGV</b>						<b>42,590.85</b>
III COSTO TOTAL (I + II) INCLUYE IGV							
							<b>302,541.90</b>

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE OBRA						
--	--	--	--	--	--	--

  

Plazo Total (dias)	180.00	
Susp Obra (180 dias)	132,750.00	
Costo Directo	132,750.00	
Gastos Generales Variables	71,910.00	54.17%
Gastos Generales Fijos	9,000.00	6.78%
Utilidades (5%)	6,637.50	5%
Costo Total (C.T.)	220,297.50	

  

1.0 Gastos Generales variables						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	intervención	Total \$I.
<b>1 Oficina</b>						
						66,516.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM Inc. Modulos	dia/dio	180.00	47.00	100%	8,460.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	dia	180.00	45.00	100%	8,100.00
	Alquiler Oficina	día	180.00	45.00	100%	8,100.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	día	180.00	35.00	100%	6,300.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	180.00	550.00	25%	24,750.00
<b>2 Personal Administrativo</b>						
	Ingeniero o Administrador (administrador de contrato)	día	180.00	200.00	15.00%	5,400.00
<b>Total General - GG Variables (01)</b>						
						71,916.00
						54.17%

  

2.0 Gastos Generales Fijos						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
<b>1 Gastos Financieros</b>						
						9,000.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	día	180.00	25.00		4,500.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	día	180.00	25.00		4,500.00
<b>Total General - GG Fijos (02)</b>						
						9,000.00
						6.78%



Enosa

# I SUPERVISION DE OBRA COSTO MENSUAL POR TARIFA

A	DESCRIPCION	Costo Unitario (S/)	Cantidad (Personal o Equipo)	Participación del Personal			Tarifa (S/)
				Und	Cant	Participación	
A.1	Supervisión de obra (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)						
	Un (01) Ingeniero Supervisor Electromecánico	400	1.00	día	180	100%	72,000.00
	Un (01) Ingeniero Supervisor de Seguridad y Medio Ambiente	367	1.00	día	180	100%	66,000.00
	Un (01) Especialista en Arqueología (CIRA y/o Preexistencia)	333	1.00	día	180	50%	29,970.00
	Un (01) Abogado LCE-RLCE	267	1.00	día	180	25%	12,015.00
	<b>Costo Directo (S/) A:</b>						<b>179,985.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A:</b>	<b>179,985.00</b>
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)	
- Gastos Fijos (S/)	108,000.00
- Gastos Variables (S/)	60,963.48
Utilidades (5%)	8,999.25
<b>SUB TOTAL (S/) sin IGV</b>	<b>357,947.73</b>
IGV (18%) (S/)	64,430.59
<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>	<b>422,378.32</b>

DESCRIPCION DEL OBJETO	Nº DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervisión de obra	180	DÍAS	2346.546222	422,378.32

# II LIQUIDACION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA A SUMA ALZADA

B	DESCRIPCION	Costo Unitario (S/)	-	Und	-	Cant	Costo Total (S/)
1.00	Revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación de contrato de ejecución de obra (incluye honorarios, cargas sociales, transporte, expediente, viáticos, seguro, gastos generales y utilidades)	2,000	-	Glo		1.00	2,000.00
	<b>Costo Directo (S/) B:</b>						<b>2,000.00</b>
	IGV (18%) (S/)						360.00
	<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>						<b>2,360.00</b>

# III COSTO TOTAL (I + II) INCLUYE IGV

424,738.32

# GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE OBRA

Plazo Total (días)	180.00
Sup Obra (180 días)	179,985.00
Costo Directo	179,985.00
Gastos Generales Variables	60,963.48
Gastos Generales Fijos	108,000.00
Utilidades (5%)	8,999.25
Costo Total (C1)	357,947.73

1.0 Gastos Generales variables					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Intervención
1	Oficina				
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM Inc. Módulos	diario	180.00	66.67	100%
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	día	180.00	33.33	100%
	Alquiler Oficina	día	180.00	27.00	100%
	Comunicaciones (Internet, Red privada móvil, servidor)	día	180.00	16.68	100%
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	180.00	300.00	25%
2	Personal Administrativo				
	Ingeniero o Administrador (administrador de contrato)	día	180.00	266.68	15.00%
	<b>Total General - GG Variables (01)</b>				<b>60,963.48</b>

2.0 Gastos Generales Fijos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				
	Póliza SCTR Pension y Salud	día	180.00	300.00	54,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	día	180.00	300.00	54,000.00
	<b>Total General - GG Fijos (02)</b>				<b>108,000.00</b>



GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE OBRA						
Plazo Total (días)		180,00				
Sup Obra (180 días)		175 500,00				
Costo Directo		175 500,00				
Gastos Generales Variables		110 700,00				
Gastos Generales Fijos		12 900,00				
Utilidades (5%)		8 775,00				
Costo Total (CT)		307 875,00				
<b>1.0 Gastos Generales variables</b>						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	intervención	Total \$/.
<b>1 Oficina</b>						<b>105 300,00</b>
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	dia/cjto	180,00	50,00	100%	9 000,00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	dia	180,00	15,00	100%	2 700,00
	Alquiler Oficina	dia	180,00	80,00	100%	14 400,00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	dia	180,00	30,00	100%	5 400,00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	dia	180,00	350,00	100%	63 000,00
<b>2 Personal Administrativo</b>						<b>5 400,00</b>
	Ingeniero o Administrador (administrador de contrato)	dia	180,00	200,00	15,00%	5 400,00
<b>Total General - GG Variables (01)</b>						<b>110 700,00</b>
<b>2.0 Gastos Generales Fijos</b>						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
<b>1 Gastos Financieros</b>						<b>12 900,00</b>
	Póliza SCTR Pension y Salud	dia	180,00	41,67		7 500,00
	Póliza de Seguro Vida Ley	dia	180,00	30,00		5 400,00
<b>Total General - GG Fijos (02)</b>						<b>12 900,00</b>

## 2. DE LA ENTIDAD

### ANEXO 09 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "SALDO DE OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PARQUES Y VÍAS PÚBLICAS PRINCIPALES DEL DISTRITO DE CASTILLA – PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA".

#### I SUPERVISIÓN DE OBRA COSTO MENSUAL POR TARIFA

A	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal			Tarifa (S/)
				Und	Cant	Participación	
A.1	Supervisión de obra (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)						
	Un (01) Ingeniero Supervisor Electromecánico	400	1,00	día	180	100%	72 000,00
	Un (01) Ingeniero Supervisor de Seguridad y Medio Ambiente	250	1,00	día	180	100%	45 000,00
	Un (01) Especialista en Arqueología (CIRA y/o Preexistencia)	200	1,00	día	180	25%	9 000,00
	Un (01) Abogado LCE-RLCE	200	1,00	día	180	25%	9 000,00
	<b>Costo Directo (S/) A</b>						<b>135 000,00</b>
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A:</b>						<b>135 000,00</b>
	Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)						
	- Gastos Fijos (S/)						2 700,00
	- Gastos Variables (S/)						59 400,00
	Utilidades (S/)						6 750,00
	<b>SUB TOTAL (S/) sin IGV</b>						<b>203 850,00</b>
	IGV (18%) (S/)						36 693,00
	<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>						<b>240 543,00</b>
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO		N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL		
Supervisión de obra		180	DIAS	1336,35	240 543,00		

#### II LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA A SUMA ALZADA

A	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario (S/)	-	Und	-	Cant	Costo Total (S/)
1,00	Revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación de contrato de ejecución de obra (incluye honorarios, cargas sociales, transporte, expediente, viáticos, seguro, gastos generales y utilidades)	15 000	-	Glb		1,00	15 000,00
	<b>Costo Directo (S/) B:</b>						<b>15 000,00</b>
	IGV (18%) (S/)						2 700,00
	<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>						<b>17 700,00</b>

#### III COSTO TOTAL (I + II) INCLUYE IGV

258 243,00

**GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS PARA SUPERVISION DE OBRA**

Plazo Total (días)	180,00
Sup Obra (180 días)	135 000,00
Costo Directo	135 000,00
Gastos Generales Variables	59 400,00
Gastos Generales Fijos	2 700,00
Utilidades (5%)	6 750,00
Costo Total (CT)	203 850,00

1.0 Gastos Generales variables						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	intervencion	Total \$/.
<b>1 Oficina</b>						
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	día/cjto	180,00	50,00	100%	9 000,00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	día	180,00	10,00	100%	1 800,00
	Alquiler Oficina	día	180,00	25,00	100%	4 500,00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	día	180,00	20,00	100%	3 600,00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	180,00	500,00	15%	13 500,00
<b>2 Personal Administrativo</b>						
	Ingeniero o Administrador (administrador de contrato)	día	180,00	200,00	25,00%	9 000,00
<b>Total General - GG Variables (01)</b>						<b>59 400,00</b>
						<b>44,00%</b>

2.0 Gastos Generales Fijos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
<b>1 Gastos Financieros</b>						
	Póliza SCIR Pension y Salud	día	180,00	7,50		1 350,00
	Póliza de Seguro Vida Ley	día	180,00	7,50		1 350,00
<b>Total General - GG Fijos (02)</b>						<b>2 700,00</b>
						<b>2,00%</b>

QUEZADA  
TINOCO Karen  
Irene FAU  
20102708394  
soft

Firmado digitalmente por  
QUEZADA TINOCO  
Karen Irene FAU  
20102708394 soft  
Fecha: 2024.08.27  
15:01:19 -05'00'



Firmado digitalmente  
por NAMUCHE  
FEBRES Marina Del  
Socorro FAU  
20102708394 soft  
Fecha: 2024.08.27  
16:18:24 -05'00'