

**DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN - CONTRATA**

Obra : 4 meses

1	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA							158,490.31
A	PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR							119,592.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL		6.00					
	INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	4.00	8,000.00	32,000.00	
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	MES	1.00	100.00%	4.00	6,000.00	24,000.00	
	ASISTENTE TECNICO (ING. CIVIL)	MES	1.00	100.00%	4.00	3,500.00	14,000.00	
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	1.00	50.00%	4.00	2,500.00	5,000.00	
	TOPOGRAFO	MES	1.00	50.00%	4.00	2,800.00	5,600.00	
	CHOFER	MES	1.00	100.00%	4.00	2,500.00	10,000.00	
	LEYES BENEFICIOS SOCIALES	%	1.00	32.00%		90,600.00	28,992.00	
								119,592.00
B	ALQUILERES Y OTROS							26,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA MAQUINA HUMEDA	MES	1.00	100.00%	4.00	6,500.00	26,000.00	
								26,000.00
C	ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD							7,600.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	CANTIDAD	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
	PRUEBAS DE CONCRETO	GLB	1.00	100.00%	4.00	300.00	1,200.00	
	PRUEBAS DE LAB.MECANICA DE SUELOS	GLB	1.00	100.00%	4.00	600.00	2,400.00	
	PRUEBAS DE CALIDAD Y/O ENSAYOS	GLB	1.00	100.00%	4.00	1,000.00	4,000.00	
								7,600.00
D	MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP							5,298.31
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	CANTIDAD	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
	UTILES DE OFICINA	GLB	1.00	100.00%	4.00	300.00	1,200.00	
	COPIA, REPRODUCCIONES E IMPRESIONES	MES	1.00	100.00%	4.00	300.00	1,200.00	
	VESTUARIO Y EPP							
	Cascos de Seguridad	pers	6.00			38.14	228.81	
	Zapatos de Seguridad	pers	6.00			334.75	2,008.47	
	Lentes de Seguridad	pers	6.00			50.85	305.08	
	Chaleco de Seguridad	pers	6.00			59.32	355.94	
								5,298.31
	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA (A+B+C+D)							S/ 158,490.31
2	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA							10,560.00
A	PERSONAL PROFESIONAL							10,560.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL		1.00					
	INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	1.00	8,000.00	8,000.00	
	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES	%		32.00%		8,000.00	2,560.00	
								10,560.00
	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA (A+B+C+D)							S/ 10,560.00
	SUB TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA ( 1 + 2 )							S/ 169,050.31
	COMPONENTES DE LOS GASTOS DE SUPERVISION							
(1)	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 158,490.31
(2)	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA							S/ 10,560.00
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 169,050.31
4)	GASTOS GENERALES							S/ 7,763.00
	GASTOS GENERALES ETAPA EJECUCION	Cantidad	% PART	Meses	Costo	Sub total		
	A. HONORARIOS Y SALARIOS, LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES							
	Contador mes	1	20.00%	4	3500	2,800.00		
	Secretaria mes	1	20.00%	4	1500	1,200.00		
	B. ALQUILERES Y SERVICIOS							
	alquiler de mobiliario y utiles de oficina mes	1	100%	4	450	1,800.00		
	Equipos de computo , fotocopiadora, software, calculadora , etc. und	1	100%	1	1478.07	1,478.07		
							S/	7,278.07
	GASTOS GENERALES ETAPA LIQUIDACION	Cantidad	% PART	Meses	Costo	Sub total		
	A. HONORARIOS Y SALARIOS, LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES							
	Contador mes	1	5%	1	3,500.00	175.00		
	Secretaria mes	1	5%	1	1,500.00	75.00		
	B. ALQUILERES Y SERVICIOS							
	alquiler de mobiliario y utiles de oficina mes	1	100%	1	234.93	234.93		
							S/	484.93
(5)	UTILIDAD (5%)							S/ 8,452.52
(6)=(3)+(4)+(5)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/ 185,265.82
(7)	IGV (18%)							S/ 33,347.85
(8)=(6)+(7)	PRESUPUESTO TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN							S/ 218,613.67

	COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISION (INCL. SUB TOTAL, GASTOS GENERALES, UTILIDAD, IGV)							
(1)	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 204,957.81
(2)	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA							S/ 13,658.06
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL COSTOS DE SUPERVISION DE OBRA							S/ 218,613.67



**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO  
(BIENES / SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	29/08/2024						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUBGERENCIA DE SUPERVISION DE INVERSIONES						
1.3	OBJETO DEL PROCESO	BIENES		SERVICIOS		x		
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL DE ACCESO A LA ZONA (PROGRESIVA 3+000) HASTA EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEPARTAMENTO DE TACNA"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	11						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CIU		2586829				
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública						
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	INFORME N°0738-2024-SGSI/GM/MDCN-T		Fecha de recepción	21/08/2024		
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			
		Detallar el sustento técnico de la dependencia 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	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.7	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las observaciones								
2.8	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA</b>							
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								



2.9	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
		ninguna

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	POSIBILIDAD DE EMPLEAR MÁS DE UNA FUENTE	SI		NO	
En caso haya existido la imposibilidad de emplear más de una fuente, sustentar los motivos.					

3.2	FUENTES
-----	---------

3.2.1	COTIZACIONES				
	Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato			NO

3.2.2	PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD
-------	----------------------------------

Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato		NO
------------------------	---	--	----

3.2.3	ESTRUCTURA DE COSTOS
-------	----------------------

Se utilizó esta fuente	SI	x	NO	
------------------------	----	---	----	--

DE LA ENTIDAD	
---------------	--

Nº Item	Detalle de la Estructura de Costos
---------	------------------------------------

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE VIALIDAD INTERMUNICIPAL EN LA VÍA VECINAL DE ACCESO A LA ZONA VEGAL (PROGRESO, TACNA) HASTA EL CEMENTERIO MUNICIPAL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA", CUI:2588629

DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN - CONTRATA

						Obra 1	4	meses	
1	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA								158,490.31
A	PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y AUXILIAR								119,592.00
	PERSONAL PROFESIONAL	DESCRIPCION	UNID.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
		INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	4.00	8,000.00	32,000.00	
		ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	MES	1.00	100.00%	4.00	8,000.00	32,000.00	
		ASISTENTE TÉCNICO (UNO CIVIL)	MES	1.00	100.00%	4.00	3,000.00	12,000.00	
		ASISTENTE ADMINISTRATIVO	MES	1.00	100.00%	4.00	2,500.00	10,000.00	
		TOPOGRAFO	MES	1.00	50.00%	4.00	2,000.00	8,000.00	
		CHOFER	MES	1.00	100.00%	4.00	5,000.00	20,000.00	
		LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES	%	1.00	32.00%		50,000.00	20,992.00	
									119,592.00
B	ALQUILERES Y OTROS								26,000.00
		ALQUILER DE CAMIONETA MAQUINA HUMIDA	UNID.	CANT.	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
			MES	1.00	100.00%	4.00	6,000.00	26,000.00	
									26,000.00
C	ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD								7,000.00
		PRUEBAS DE COMPRESION	UNID.	CANT.	% PART.	CANTIDAD	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
			CLB	1.00	100.00%	4.00	300.00	1,200.00	
		PRUEBAS DE LABORATORIO DE SUELOS	CLB	1.00	100.00%	4.00	600.00	2,400.00	
		PRUEBAS DE CALIDAD Y/O ENSAYOS	CLB	1.00	100.00%	4.00	1,000.00	4,000.00	
									7,000.00
D	MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								6,208.31
		UTILES DE OFICINA	UNID.	CANT.	% PART.	CANTIDAD	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
			CLB	1.00	100.00%	4.00	300.00	1,200.00	
		COPIA REPRODUCCIONES E IMPRESIONES VESTUARIO Y EPP	MES	1.00	100.00%	4.00	300.00	1,200.00	
		Casaca de Seguridad	UNID.	8.00			18.14	208.81	
		Botones de Seguridad	UNID.	8.00			204.75	2,055.17	
		Botones de Seguridad	UNID.	8.00			90.85	908.50	
		Botones de Seguridad	UNID.	8.00			59.95	599.54	
									6,208.31
	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA (A+B+C+D)								158,490.31
									158,490.31
2	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA								10,500.00
A	PERSONAL PROFESIONAL								10,500.00
	PERSONAL PROFESIONAL	DESCRIPCION	UNID.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	COSTO	SUB TOTAL	TOTAL
		INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	1.00	8,000.00	8,000.00	
		LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES	%	1.00	32.00%		8,000.00	2,500.00	
									10,500.00
	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA (A+B+C+D)								10,500.00
									10,500.00
	SUB TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (1 + 2)								168,990.31
									168,990.31
COMPONENTES DE LOS GASTOS DE SUPERVISIÓN									
(1)	GASTOS DE LA ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
(2)	GASTOS DE LA ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA								
(1)+(2)	SUB TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
(a)	GASTOS GENERALES ETAPA EJECUCION								
	GASTOS GENERALES ETAPA EJECUCION								
	A. HONORARIOS Y SALARIOS, LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES	Cantidad	% PART.	Meses	COSTO	SUB TOTAL			
	Contador mes	1	20.00%	4	8000	2,000.00			
	Secretaria mes	1	20.00%	4	1600	1,600.00			
	B. ALQUILERES Y SERVICIOS	Cantidad	% PART.	Meses	COSTO	SUB TOTAL			
	alquiler de mobiliario y utiles de oficina mes	1	100%	4	450	1,800.00			
	Equipos de computo , fotocopiadora, software, calculadora, etc. und	1	100%	1	1,478.07	1,478.07			
	GASTOS GENERALES ETAPA LIQUIDACION								
	A. HONORARIOS Y SALARIOS, LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES	Cantidad	% PART.	Meses	COSTO	SUB TOTAL			
	Contador mes	1	5%	1	3,500.00	350.00			
	Secretaria mes	1	5%	1	1,800.00	180.00			
	B. ALQUILERES Y SERVICIOS	Cantidad	% PART.	Meses	COSTO	SUB TOTAL			
	alquiler de mobiliario y utiles de oficina mes	1	100%	1	254.93	254.93			
(b)	UTILIDAD (5%)								
(b)+(1)+(2)	SUB TOTAL LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA								
(c)	ICV (10%)								
(b)+(c)+(1)	PRESUPUESTO TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN								
EJECUCION Y LIQ. DE LOS GASTOS DE SUPERVISIÓN (UNCL - SUB TOTAL GASTOS GENERALES ETAPA EJEC.) (AV)									
(1)	GASTOS DE LA ETAPA DE EJECUCION DE OBRA								
(2)	SUB TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA								
(1)+(2)	SUB TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
									218,613.07

3.2.4	PRECIOS DEL SEACE	
-------	-------------------	--

Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato		NO
------------------------	---	--	----

3.2.5	OTRA(S) FUENTE(S)	
-------	-------------------	--

Se utilizaron otra(s) fuente(s)	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato		NO	
Indicar la(s) otra(s) fuente(s), por ejemplo portales y/o páginas web, catálogos, revistas.				

3.3	OTROS ASPECTOS			
-----	----------------	--	--	--

CONSIDERADOS EN EL	Nivel de comercialización	Detallar los ítems en los que se consideró
--------------------	---------------------------	--

**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO  
(BIENES / SERVICIOS)**

<b>ESTUDIO</b>	Descuento por volumen			Detallar los ítems en los que se consideró
	Mejoras ofrecidas			Detallar los ítems en los que se consideró
	Disponibilidad inmediata			Detallar los ítems en los que se consideró
	Garantías			Detallar los ítems en los que se consideró
	Beneficios adicionales			Detallar los ítems en los que se consideró
	Otros	Señalar otros aspectos		Detallar los ítems en los que se consideró
		Señalar otros aspectos		Detallar los ítems en los que se consideró

3.4	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	218,613.67					
	En el caso de consultoría de obras, además, detallar los honorarios del personal propuesto, incluyendo gastos generales y la utilidad							

**INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO**

<b>4.1</b>	<b>FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO</b>		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO</b>	
------------	---	--	--	--

<b>4.2</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI		NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.					

<b>4.3</b>	<b>PLURALIDAD DE PRODUCTOS (MARCAS) QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO (Sólo en el caso de bienes)</b>	SI		NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de productos.					

<b>4.4</b>	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO</b>	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.					

<b>4.5</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					

<b>4.6</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					

<b>5.</b>	<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA</b>  <b>LIC. RAFAEL EDUARDO MAUTINO ARANIBAR</b> SUB GERENTE DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>	

**NOTA:** El presente formato se utilizará para la contratación de bienes, suministro de bienes, servicios en general, servicios de consultoría en general y servicios de consultoría de obras.