

FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(CONSULTORIA DE OBRAS)

1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		25.04.2024							
1.2 ÁREA USUARIA		Gerencia de Intervenciones Especiales							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		Servicio de Consultoría de obra para la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 – SAN ANDRES – SAN IGNACIO – DOS DE MAYO – NUEVO FLORES – YACUSISA – SAN JUAN DE MIRAFLORES – SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PLABLO - PROVINCIA DE BELLAVISTA – DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"							
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		AOI00125002354							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		55							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		2464729					
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO SNIP -03					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		Memorando N° 898-2024-MTC/21-GIE		Fecha de recepción		20.02.2024	
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				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.							
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		
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		

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(CONSULTORIA DE OBRAS)**

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item Ajustes realizados al requerimiento

Ninguno

**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

*Se adjunta al presente resumen ejecutivo la estructura de costos de la consultoria*

**DE LA ENTIDAD**

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1,602,333.80 (Un millon seiscientos dos mil trescientos treinta y tres con 80/100 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.

*Se adjunta al presente resumen ejecutivo la estructura de costos de la consultoria de obra*

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	28.02.2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	18.04.2024
--	------------	---	------------


<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		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</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.**

  
 Lic. Rosa Calderon Quispe  
 Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial  
 Oficina de Administración  
 PROVIAS DESCENTRALIZADO

**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.



# ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 - SAN ANDRES - SAN IGNACIO - DOS DE MAYO - NUEVO FLORES - YACUSISA - SAN JUAN DE MIRAFLORES - SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PABLO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN".

## Tiempo de supervisión:

Etapa I : 15 Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra. Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)

Etapa II : 270 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra

Etapa III: 15 Días calendario estimados para recepción de obra

Etapa IV: 60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

## Sistema de Contratación:

i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1)

ii) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: Febrero 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6))	18.00 %*(SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
I	<b>ETAPA I</b>				Plazo = 15 Días						15,133.50
I.1	SUMA ALZADA : ETAPA DE REVISIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA (Programaciones, Presentadas Por El Contratista Para El Perfeccionamiento Del Contrato De La Obra ) (Monto a suma alzada)					9,000.00	2,925.00	900.00	12,825.00	2,308.500000	15,133.50
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.	Días	15	100%	350.00	5,250.00		525.00	5,775.00		
a.1.2	Ingeniero Especialista en metrados, costos y valorizaciones	Días	15	100%	250.00	3,750.00		375.00	4,125.00		
	SUB TOTAL (A)					9,000.00	-	900.00	9,900.00	-	-
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Equipo de computo de gama media o superior en buenas condiciones	Días	15		70.00		1,050.00		1,050.00		
b.2	Impresora multifuncional operativas	Días	15		15.00		225.00		225.00		
b.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina, doble tracción (Inc. Chofer y Combustible) equipada con todas medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones	Días	1		300.00		300.00		300.00		
	SUB TOTAL (B)					-	1,575.00	-	1,575.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta p/c profesional: 2)	Viaje	2		300.00		600.00		600.00		
	SUB TOTAL (C)					-	600.00	-	600.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de impresión fotografico (Etapa I.1)	Días	15		50.00		750.00		750.00		
	SUB TOTAL (D)						750.00		750.00		
	TOTAL ETAPA I (15 DIAS) =										15,133.50 SOLES

Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO  
Consultor de Obras Públicas y Privadas  
REGISTRO N° C-1617



# ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 – SAN ANDRES – SAN IGNACIO – DOS DE MAYO – NUEVO FLORES – YACUSISA – SAN JUAN DE MIRAFLORES – SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PABLO – PROVINCIA DE BELLAVISTA – DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN".

## Tiempo de supervisión:

Etapa I : 15 Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)

Etapa II : 270 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra

Etapa III: 15 Días calendario estimados para recepción de obra

Etapa IV: 60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

## Sistema de Contratación:

i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1)

ii) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: Febrero 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL S/
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6))	18.00 %*(SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
II	ETAPA II :			Plazo =	270 Días						1,362,652.20
II.1	TARIFA : SUPERVISION DE LA EJECUCIÓN OBRA				Total	-	-	-	-	-	1,362,652.20
					Tarifa Diaria	2,720.00	1,835.00	272.00	4,277.00	769.860000	5,046.860000
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.	Día	1	100%	350.00	350.00		35.00	385.00	-	-
a.1.2	Ingeniero Especialista en Obras de Arte y Drenaje.	Día	1	80%	250.00	200.00		20.00	220.00	-	-
a.1.3	Ingeniero Especialista en metrados, costos y valorizaciones	Día	1	100%	250.00	250.00		25.00	275.00	-	-
a.1.4	Ingeniero Especialista en Seguridad de Obra	Día	1	100%	250.00	250.00		25.00	275.00	-	-
a.1.5	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	Día	1	100%	250.00	250.00		25.00	275.00	-	-
a.1.6	Ing- Especialista en Geología, suelos y pavimentos	Día	1	60%	250.00	150.00		15.00	165.00	-	-
a.1.7	Ing- Especialista en Trazo y Topografía	Día	1	60%	250.00	150.00		15.00			
a.1.8	Especialista Social	Día	1	100%	200.00	200.00		20.00			
a.1.9	Asistente de Supervisión	Día	1	100%	150.00	150.00		15.00			
a.1.10	Especialista en Arqueología	Día	1	100%	200.00	200.00		20.00	220.00		
a.1.11	Administrador	Día	1	100%	150.00	150.00		15.00	165.00		
	SUB TOTAL (a.1)					2,300.00	-	230.00	1,980.00		
a.2	PERSONAL TECNICO										
a.2.1	Topógrafo	Día	1	100%	120.00	120.00		12.00	132.00		
a.2.2	Laboratorista	Día	1	100%	120.00	120.00		12.00	132.00		
	SUB TOTAL (a.2)					240.00	-	24.00	264.00		
a.3	PERSONAL AUXILIAR										
a.3.1	Guardianes	Día	2	100%	90.00	180.00		18.00	198.00		
	SUB TOTAL (a.3)					180.00	-	18.00	198.00		
	SUB TOTAL (A)					2,720.00	-	272.00	2,442.00		

Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO  
Consultor de Obras Públicas y Privadas  
REGISTRO N° C-1617



**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL**

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 – SAN ANDRES – SAN IGNACIO – DOS DE MAYO – NUEVO FLORES – YACUSISA – SAN JUAN DE MIRAFLORES – SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PABLO – PROVINCIA DE BELLAVISTA – DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN".**

**Tiempo de supervisión:**

**Etapas :**

- Etapas I :** 15 Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)
- Etapas II :** 270 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
- Etapas III:** 15 Días calendario estimados para recepción de obra
- Etapas IV:** 60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

**Sistema de Contratación:**

i) **Tariffas:** Las tariffas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas II.1 y III.1)  
 ii) **Suma Atzada durante la Etapa I.1 y IV.1** (Incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

**Fecha base:** Febrero 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6))	18.00 %*(SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
<b>B</b>	<b>ALQUILER Y SERVICIOS</b>										
b.1	Oficina de Campo y viviendas	Dia	1	-	100.00		100.00		100.00		
b.2	Equipo de topografía completo	Dia	1	-	140.00		140.00		140.00		
b.3	Equipo de laboratorio materiales, suelos, pavimentos y concreto completo	Dia	1	-	200.00		200.00		200.00		
b.4	Equipo de Cómputo de Gama media o superior en buenas condiciones	Dia	8	-	35.00		280.00		280.00		
b.5	Impresoras multifuncional operativas	Dia	2	-	15.00		30.00		30.00		
b.6	Plotter operativo	Dia	1	-	20.00		20.00		20.00		
b.7	Camioneta Pick Up Doble Cabina, doble tracción (Inc. Chofer y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones.	Dia	1	-	300.00		300.00		300.00		
<b>SUB TOTAL(B)</b>							<b>1,070.00</b>		<b>1,070.00</b>		
<b>C</b>	<b>MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO</b>										
	<b>PASAJES IDA Y VUELTA</b>										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 09)	Peje./Dia	0.37	-	300.00		110.00		110.00		
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico: 2)	Peje./ Dia	0.07	-	300.00		20.00		20.00		
	<b>ALIMENTACION DEL PERSONAL</b>										
c.3	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Dia	11	-	45.00		495.00		495.00		
c.4	Personal Técnico (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Dia	2	-	45.00		90.00		90.00		
<b>SUB TOTAL(C)</b>							<b>715.00</b>		<b>715.00</b>		
<b>D</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>										
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de impresión fotografico, (Etapas II)	Dia	1	-	50.00		50.00		50.00		
<b>SUB TOTAL(D)</b>							<b>50.00</b>		<b>50.00</b>		
<b>TOTAL ETAPA II (270 DIAS) =</b>											
							<b>1,362,652.20 SOLES</b>				

  
**Ing. EDGAR PAREDES NAVARRC**  
 Consultor de Obras Públicas y Privadas  
 REGISTRO N° C-1617



# **ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL**

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 – SAN ANDRÉS – SAN IGNACIO – DOS DE MAYO – NUEVO FLORES – YACUSISA – SAN JUAN DE MIRAFLORES – SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PABLO – PROVINCIA DE BELLAVISTA – DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".**

## **Tiempo de supervisión:**

**Etapas :**            15    Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)

**Etapas II :**            270    Días calendario para la supervisión de la ejecución obra

**Etapas III:**            15    Días calendario estimados para recepción de obra

**Etapas IV:**            60    Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

## **Sistema de Contratación:**

**i) Tarifas:** Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas II.1 y III.1)

**ii) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1** (Incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

**Fecha base:**            Febrero 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL S/
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6))	18.00 % *(SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
III	ETAPA III				Plazo = 15 Dias						16,638.00
III.1	TARIFA : ETAPA DE RECEPCION DE OBRA				Total						16,638.00
					Tarifa Diaria	350.00	555.00	35.00	940.00	169.200000	1,109.200000
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Dia	15	100%	350.00	350.00		35.00	385.00		
	SUB TOTAL (a.1)					350.00	-	35.00	385.00	-	-
SUB TOTAL(A)						350.00	-	35.00	385.00		
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Oficina de campo y viviendas	Dia	1		100.00		100.00		100.00		
b.2	Equipo de Cómputo de Gama media o superior en buenas condiciones	Dia	1		35.00		35.00		35.00		
b.3	Impresoras multifuncional operativas	Dia	1		15.00		15.00		15.00		
b.4	Camioneta Pick Up Doble Cabina, doble tracción (Inc. Chofer y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones.	Dia	1		300.00		300.00		300.00		
SUB TOTAL(B)							450.00		450.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 1)	Psje./Dia	0.03		300.00		10.00		10.00		
	ALIMENTACION DEL PERSONAL										
c.2	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Dia	1		45.00		45.00		45.00		
SUB TOTAL(C)							55.00		55.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Dia	1		50.00		50.00		50.00		
SUB TOTAL(D)							50.00		50.00		
TOTAL ETAPA III (15 DIAS) = 16,638.00 SOLES											

  
**Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO**  
 Consultor de Obras Públicas y Privadas  
 REGISTRO N° C-1617



**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL**

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 – SAN ANDRES – SAN IGNACIO – DOS DE MAYO – NUEVO FLORES – YACUSISA – SAN JUAN DE MIRAFLORES – SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PABLO – PROVINCIA DE BELLAVISTA – DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN".**

**Tiempo de supervisión:**

**Etapa I :** 15 Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)

**Etapa II :** 270 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra

**Etapa III:** 15 Días calendario estimados para recepción de obra

**Etapa IV:** 60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

**Sistema de Contratación:**

i) **Tariffas:** Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1)

ii) **Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1** (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

**Fecha base:** Febrero 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$/
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6))	18.00 % *(SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
<b>IV</b>	<b>ETAPA IV</b>			<b>Plazo = 60 Días</b>							<b>32,680.10</b>
<b>IV.1</b>	<b>SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION</b> (Monto a suma alzada)					21,000.00	4,595.00	2,100.00	27,695.00	4,985.100000	32,680.10
<b>A.</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES.</b>										
<b>a.1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>										
<b>a.1.1</b>	Ingeniero Jefe de Supervisión	Días	60	100%	350.00	21,000.00		2,100.00	23,100.00		
	<b>SUB TOTAL(A)</b>					21,000.00	-	2,100.00	23,100.00	-	-
<b>B</b>	<b>ALQUILER Y SERVICIOS</b>										
<b>b.1</b>	Equipo de Cómputo de gama media o superior en buenas condiciones	Días	60		35.00		2,100.00		2,100.00		
<b>b.2</b>	Impresoras multifuncional operativas	Días	60		15.00		900.00		900.00		
<b>b.3</b>	Plotter operativo	Días	60		20.00		1,200.00		1,200.00		
	<b>SUB TOTAL(B)</b>						4,200.00		4,200.00		
<b>C</b>	<b>MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO</b>										
	<b>PASAJES IDA Y VUELTA</b>										
<b>c.1</b>	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 1)	Viaje	1		300.00		300.00		300.00		
	<b>ALIMENTACION DEL PERSONAL</b>										
<b>c.2</b>	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena.)	racion	1		45.00		45.00		45.00		
	<b>SUB TOTAL(C)</b>						345.00		345.00		
<b>D</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>										
<b>d.1</b>	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Glb	1		50.00		50.00		50.00		
	<b>SUB TOTAL(D)</b>						50.00		50.00		
<b>TOTAL ETAPA IV (60 DIAS)</b>											<b>32,680.10 SOLES</b>

  
**Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO**  
 Consultor de Obras Públicas y Privadas  
 REGISTRO N° C-1617



# ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMPALME SM-102 – SAN ANDRES – SAN IGNACIO – DOS DE MAYO – NUEVO FLORES – YACUSISA – SAN JUAN DE MIRAFLORES – SEDA SISA DEL DISTRITO DE SAN PABLO – PROVINCIA DE BELLAVISTA – DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN".

## Tiempo de supervisión:

Etapa I :	15	Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)
Etapa II :	270	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
Etapa III:	15	Días calendario estimados para recepción de obra
Etapa IV:	60	Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

## Sistema de Contratación:

i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1)

ii) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: Febrero 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL S/
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18.00 % *(SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV

## RESUMÉN

Etapa	Descripción	Costo Directo	Gastos Generales	Utilidad	Sub total	IGV	Tarifa Diaria	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4) + (5) y/o (6) * Plazo
I	MONTO TOTAL ETAPA I = Total I.1	Plazo = 15 Días						15,133.50
I.1	ETAPA DE REVISIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA (Programaciones, Presentadas Por El Contratista Para El Perfeccionamiento Del Contrato De La Obra) (SUMA ALZADA)	9,000.00	2,925.00	900.00	12,825.000	2,308.500000		15,133.50
II	MONTO TOTAL ETAPA II = Tarifa diaria II.1 x Plazo	Plazo = 270 Días						1,537,882.20
II.1	SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DEL EXPEDIENTE TECNICO (TARIFA DIARIA= COSTO DIRECTO DIARIO +GASTOS GENERALES DIARIOS+UTILIDAD DIARIA+IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)	2,720.00	1,835.00	272.00	4,827.000	868.860000	5,695.860000	1,537,882.20
III	MONTO TOTAL ETAPA III = Tarifa diaria III.1 x Plazo	Plazo = 15 Días						16,638.00
III.1	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (TARIFA DIARIA = COSTO DIRECTO DIARIO +GASTOS GENERALES DIARIOS+UTILIDAD DIARIA+IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)	350.00	555.00	35.00	940.000	169.200000	1,109.200000	16,638.00
IV	MONTO TOTAL ETAPA IV	Plazo = 60 Días						32,680.10
IV.1	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (SUMA ALZADA)	21,000.00	4,595.00	2,100.00	27,695.000	4,985.100000		32,680.10
COSTO TOTAL (ETAPA I REVISION PROG. OBRA+ ETAPA II SUPERV.OBRA + ETAPA III RECEPCION + ETAPA IV LIQUIDACION)								1,602,333.80 SOLES

## Nota importante :

- 1.- La columna del IGV y la tarifa diaria se redondean con seis cifras decimales mientras que el costo total y el resto de valores de la estructura del valor referencial se redondea con dos cifras decimales decimales
- 2.- El postor ganador de la buena pro debe presentar para el perfeccionamiento del contrato la estructura de costos de la oferta economica
- 3.- En la oferta economica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Terminos de referencia.
- 4.- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- 5.- El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los terminos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desagregado de gastos generales ofertados para el perfeccionamiento del contrato .

Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO  
Consultor de Obras Públicas y Privadas  
REGISTRO N° C-1617