

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRAS)

0125

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	14/12/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Intervenciones Especiales.						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Supervisión de la obra: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	---						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	190						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2313872					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO SNIP-03					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 5871-2023-MTC/21.GIE		Fecha	24/10/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	---	De oficio	---	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera 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 (UNICO)	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 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
	1	---	---	---	---	---	---	---
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							



RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRAS)

	Nº 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
	1	---	---	---	---	---	---	---

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

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL


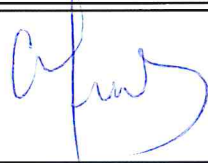
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS	
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	
1		

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/1'067,826.25 (Un millón sesenta y siete mil ochocientos veintiséis con 25/100 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							

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/11/2023
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
	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
	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
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.	 			
	<p style="text-align: center;">Econ. MARÍA T. ROSAS PAYTAN COORDINADORA DE ABASTECIMIENTOS Y CONTROL PATRIMONIAL</p>			

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO".

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)

15 **Días calendario estimados para recepción de obra**

30 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación

Observación: _____

Fecha base: Octubre 2023

③



0124

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL											
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO".											
Tiempo de supervisión:											
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 I : 15											
Días calendario para la supervisión de la ejecución obra											
Etapas II : 180											
Días calendario estimados para recepción de obra											
Etapas III: 15											
Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión											
Etapas IV: 30											
Sistema de Contratación:											
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, 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 de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)											
Fecha base: Octubre 2023											
ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACION	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
II	ETAPAS II :			Plazo =	180 Días	2,492.00	0.00	249.20	2,741.20	0.00	2,741.20
II.1	TARIFA : SUPERVISION DE LA EJECUCIÓN OBRA				Total	-	-	-	-	-	1,012,156.20
					Tarifa Diaria	2,370.00	2,158.33	237.00	4,765.33	#	5,623.09
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	70%	160.00	112.00		11.20	123.20		
a.1.3	Ingeniero Especialista en miedros, costos y valorizaciones	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
a.1.4	Ingeniero Especialista en Seguridad de Obra	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
a.1.5	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
a.1.6	Ing.- Especialista en Geología, suelos y pavimentos	Día	1	70%	160.00	112.00		11.20	123.20		
a.1.7	Ingeniero Especialista en Trazo y Topografía	Día	1	60%	160.00	96.00		9.60	105.60		
a.1.8	Especialista Social	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
a.1.9	Especialista en Biología	Día	1	50%	160.00	80.00		8.00	88.00		
a.1.10	Asistente de Supervisión	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
a.1.11	Especialista en Arqueología	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
a.1.12	Administrador	Día	1	100%	160.00	160.00		16.00	176.00		
	SUB TOTAL (a.1)					1,870.00	-	187.00	2,057.00		
a.2	PERSONAL TECNICO										
a.2.1	Topógrafo	Día	1	100%	150.00	150.00		15.00	165.00		
a.2.2	Laboratorista	Día	1	100%	150.00	150.00		15.00	165.00		
	SUB TOTAL (a.2)					300.00	-	30.00	330.00		
a.3	PERSONAL AUXILIAR										
a.3.1	Guardianes	Día	2	100%	100.00	200.00		20.00	220.00		
	SUB TOTAL (a.3)					200.00	-	20.00	220.00		
	SUB TOTAL(A)					2,370.00	-	237.00	2,607.00		



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL											
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO".											
Tiempo de supervisión:											
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 : 180 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra											
Etapas III: 15 Días calendario estimados para recepción de obra											
Etapas IV: 30 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 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: Octubre 2023											
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
B ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Oficina de campo y viviendas	Día	1		50.00		50.00		50.00		
b.2	Equipo de topografía completo	Día	1		100.00		100.00		100.00		
b.3	Equipo de laboratorio materiales, suelos, pavimentos y concreto completo	Día	1		150.00		150.00		150.00		
b.4	Equipo de cómputo con Procesador de última generación de 3.5 GHz 6 núcleos	Día	8		70.00		560.00		560.00		
b.5	Impresoras multifuncional operativas	Día	2		40.00		80.00		80.00		
b.6	Plotter operativo	Día	1		40.00		40.00		40.00		
b.7	Una Camionetas (inc. Choler y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (Seguro Vehicular, seguro personal y beneficios sociales del chofer), en buenas condiciones	Día	1		250.00		250.00		250.00		
SUB TOTAL(B)											
										1,230.00	
C MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO											
PASAJES IDA Y VUELTA											
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 12)	Paje/Día	0.40		200.00				80.00		
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico: 2)	Paje/Día	0.07		200.00				13.33		
ALIMENTACION DEL PERSONAL											
c.3	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Día	12		60.00		720.00		720.00		
c.4	Personal Técnico (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Día	2		40.00		80.00		80.00		
SUB TOTAL(C)											
										893.33	
D MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de impresión (logotipo, Etapa II)	Día	1		35.00				35.00		
SUB TOTAL(D)											
										35.00	
TOTAL ETAPA II (180 DIAS) =											
										35.00	

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO".

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 :		180	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra									
Etapa III:		15	Días calendario estimados para recepción de obra									
Etapa IV:		30	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 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: Octubre 2023												
ITEM	CONCEPTO		UNO	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

III	ETAPA III		Plazo = 15 Días										
III.1	TARIFA - ETAPA DE RECEPCION DE OBRA		Total										
A.	PERSONAL PROFESIONAL TECNICO Y AUXILIAR INC. LEYES SOCIALES		Tarifa Diaria										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL												
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión		Día	1	100%	350.00	350.00		35.00	385.00			
	SUB TOTAL (a.1)					350.00	350.00	-	35.00	385.00			
	SUB TOTAL (A)					350.00	350.00	-	35.00	385.00			
B	ALQUILER Y SERVICIOS												
b.1	Oficina de campo y viviendas		Día	1		50.00		50.00		50.00			
b.2	Un Equipo de cómputo con Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos		Día	1		50.00		50.00		50.00			
b.3	Impresoras multifuncional operativas		Día	1		50.00		50.00		50.00			
b.4	Una Camionetas (inc. Chófer y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (Seguro Vehicular, seguro personal y beneficios sociales del chófer), en buenas condiciones		Día	1		250.00		250.00		250.00			
	SUB TOTAL (B)							400.00		400.00			
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO												
c.1	PASAJES IDA Y VUELTA		Pse/Día	0.03		200.00		6.67		6.67			
c.2	ALIMENTACION DEL PERSONAL		rac/Día	1		60.00		60.00		60.00			
	SUB TOTAL (C)							66.67		66.67			
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA												
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.		Día	1		15.00		15.00		15.00			
	SUB TOTAL (D)							15.00		15.00			
	TOTAL ETAPA III (15 DÍAS) =		15,340.06 SOLES										



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL										
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO" .										
Tiempo de supervisión:										
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 I : 15										
Días calendario para la supervisión de la ejecución obra										
Etapa II : 180										
Días calendario estimados para recepción de obra										
Etapa III: 15										
Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión										
Etapa IV: 30										
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: Octubre 2023										
ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	TOTAL \$'
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	SUB TOTAL + IGV
IV	ETAPA IV									24,258.50
IV.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (Monto a suma alzada)					10,500.00	9,008.05	1,050.00	20,558.05	3,700.449000
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES.									
a.1	PERSONAL PROFESIONAL									
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Dias	30	100%	350.00	10,500.00		1,050.00	11,550.00	
	SUB TOTAL(A)					10,500.00	-	1,050.00	11,550.00	
B	ALQUILER Y SERVICIOS									
b.1	Un Equipo de cómputo con Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos	Dias	30		50.00		1,500.00		1,500.00	
b.2	Impresoras multifuncional operativas	Dias	30		50.00		1,500.00		1,500.00	
b.3	Plotter operativo	Dias	30		50.00		1,500.00		1,500.00	
	SUB TOTAL(B)						4,500.00		4,500.00	
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO									
	PASAJES IDA Y VUELTA									
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 1)	Viaje	1		100.00		100.00		100.00	
	ALIMENTACION DEL PERSONAL									
c.2	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena.)	racion	1		50.00		50.00		50.00	
	SUB TOTAL(C)						150.00		150.00	
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Glb	1		4,358.05		4,358.05		4,358.05	
	SUB TOTAL(D)						4,358.05		4,358.05	
TOTAL ETAPA IV (30 DIAS)										24,258.50 SOLES



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL													
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. R16 - INKACANCHA, DISTRITO DE COLQUEPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO".													
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 I :	15												
Etapas II :	180												
Etapas III :	15												
Etapas IV :	30												
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: Octubre 2023													
ITEM	CONCEPTO			UNID	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

RESUMÉN												
Etapas	Descripción	Costo Directo	Gastos Generales	Utilidad	Sub total	IGV	Tarifa Diaria	Total				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4) + (5) y/o (6) * Plazo				
					(1)*(2)+(3)	18%*(4)	(4) + (5)					
I	MONTO TOTAL ETAPA I = Total I.1	Plazo = 15 Días							16,071.60			
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)	7,950.00	4,875.00	795.00	13,620.000	2,451.600000		16,071.60				
II	MONTO TOTAL ETAPA II = Tarifa diaria II.1 x Plazo	Plazo = 180 Días							1,012,156.09			
II.1	SUPERVISIÓN DE OBRA Y REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO (TARIFA DIARIA= COSTO DIRECTO DIARIO +GASTOS GENERALES DIARIOS+UTILIDAD DIARIA+IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)	2,370.00	2,158.33	237.00	4,765.330	857.759400	5,623.089400	1,012,156.09				
III	MONTO TOTAL ETAPA III = Tarifa diaria III.1 x Plazo	Plazo = 15 Días							15,340.06			
III.1	ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA (TARIFA DIARIA = COSTO DIRECTO DIARIO +GASTOS GENERALES DIARIOS+UTILIDAD DIARIA+IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)	350.00	481.67	35.00	866.670	156.000600	1,022.670600	15,340.06				
IV	MONTO TOTAL ETAPA IV	Plazo = 30 Días							24,258.50			
IV.1	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (SUMA ALZADA)	10,500.00	9,008.05	1,050.00	20,558.050	3,700.449000		24,258.50				
	COSTO TOTAL (ETAPA I REVISION PROG. OBRA+ ETAPA II SUPERV.OBRA + ETAPA III RECEPCION + ETAPA IV LIQUIDACION)							1,067,826.25 SOLES				

Nota importante :

- 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
- El postor ganador de la buena pro debe presentar para el perfeccionamiento del contrato la estructura de costos de la oferta económica
- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Términos de referencia.
- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos generales ofertados para el perfeccionamiento del contrato.

Fuente: Colización del precio menor

