

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	14/09/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA REGIONAL AGRARIA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO MEJORADA, DISTRITO DE PACHACAMAC-LIMA-LIMA, CON CODIGO CUI: 2333147						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO MEJORADA, DISTRITO DE PACHACAMAC-LIMA-LIMA						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	27						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2333147					
		Documento que declaró la viabilidad	Informe Técnico N° 081-2016-MML/PGRML/SRPP-OPI					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 319-2023-MML-ALC/GRML-SRA		Fecha de recepción	19/07/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	MEMORANDO N° 357-2023-MML-ALC/GRML-SRA DEL 08/08/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		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		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							
	Nº 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
	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

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

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

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Se realizaron ajustes al requerimiento, de acuerdo a las observaciones advertidas por el OSCE mediante REPORTE DE REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN N° 109-2023.

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
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR: EDGAR VLADIMIR DE LA CRUZ GUTIERREZ
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR: PAREDES BENITES ROMILY DIOMEDES

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL AREA USUARIA

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 547,896.10 (Quinientos Cuarenta y Siete Mil Ochocientos Noventa y Seis con 10/100 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 INDICA EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/07/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/08/2023
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
		<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>			

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

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

5.	 MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA SUBGERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS ECON. SÉRGIO E. HUARCAYA MEZA <i>Jefe (a) del Área de Logística</i>				
	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 COSTO SUPERVISION

SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO MEJORADA, DISTRITO DE PACHACAMAC – LIMA – LIMA


ITEM	DESCRIPCION	SUPERVISION DE OBRA 2023					
		UNID	CANTIDAD	PARTICIPACION	TIEMPO EN MESES	PRECIO MENSUAL S/.	PARCIAL S/.
I	ETAPA SUPERVISION DE OBRA						446,500.00
I-A	HONORARIOS DE PERSONAL CLAVE						189,000.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	9.00	12,000.00	108,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	9.00	10,000.00	45,000.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	9.00	8,000.00	36,000.00
I-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						90,000.00
	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	9.00	6,000.00	54,000.00
	Topografo	Mes	1.00	1.00	9.00	4,000.00	36,000.00
I-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						134,250.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	9.00	3,500.00	15,750.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	1.00	9.00	3,000.00	27,000.00
	Equipo de video aéreo (Dron)	DIA	2.00	-	1.00	3,000.00	6,000.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	1.00	9.00	7,500.00	67,500.00
I-D	CONTROL DE CALIDAD						6,250.00
	Pueba de resistencia del concreto	UND	50.00			50.00	2,500.00
	Diseño de mezcla	UND	5.00			300.00	1,500.00
	Ensayo de abrasion maquina Los Angeles	UND	5.00			200.00	1,000.00
	Ensayo de Durabilidad	UND	5.00			250.00	1,250.00
I-E	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						9,000.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	MES	1.00		9.00	1,000.00	9,000.00
I-F	Otros						18,000.00
	Exámenes preocupacionales al personal - Ingreso	Und	4.00		9.00	150.00	5,400.00
	Seguros (pólizas SCTR)	Und	30.00		9.00	30.00	8,100.00
	Otros gastos que la supervision amerite	glb	1.00		9.00	500.00	4,500.00
II	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (15 DIAS)						20,000.00
II-A	HONORARIOS DE PERSONAL						10,500.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	12,000.00	6,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	0.50	10,000.00	2,500.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	0.50	8,000.00	2,000.00
II-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						5,000.00
	Asistente de Jefe de Supervisión (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	6,000.00	3,000.00
	Topografo (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	4,000.00	2,000.00
II-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						4,000.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	0.50	0.50	2,000.00	500.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	0.50	3,500.00	875.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	0.50	0.50	3,000.00	750.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	0.50	0.50	7,500.00	1,875.00
II-D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						500.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1.00		0.50	1,000.00	500.00
III	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (30 DIAS)						40,000.00
III-A	HONORARIOS DE PERSONAL						21,000.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	1.00	10,000.00	5,000.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	1.00	8,000.00	4,000.00
III-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						10,000.00
	Asistente de Jefe de Supervisión (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	6,000.00	6,000.00
	Topografo (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	4,000.00	4,000.00
III-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						8,000.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	0.50	1.00	2,000.00	1,000.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	1.00	3,500.00	1,750.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	0.50	1.00	3,000.00	1,500.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	0.50	1.00	7,500.00	3,750.00
III-D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						1,000.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00
A	TOTAL COSTO DIRECTO I-II-III					S/.	506,500.00
B	Gastos Generales 8,00% \times (A)				0.08	S/.	40,520.00
C	Utilidad 8,00% \times (A)				0.08	S/.	40,520.00
D	TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V. = (A+B+C)					S/.	587,540.00
E	I.G.V. 18,00% \times (D)				0.18	S/.	105,757.20
F	TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)					S/.	693,297.20

EDGARDO VLADIMIR
DE LA CRUZ GUTIERREZ
INGENIERO CIVIL
CIP 109916

ESTRUCTURA DE COSTO SUPERVISION

SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO MEJORADA, DISTRITO DE PACHACAMAC - LIMA - LIMA

ITEM	DESCRIPCION	SUPERVISION DE OBRA 2023					
		UNID	CANTIDAD	PARTICIPACION	TIEMPO EN MESES	PRECIO MENSUAL S/.	PARCIAL S/.
I	ETAPA SUPERVISION DE OBRA						370,400.00
I-A	HONORARIOS DE PERSONAL CLAVE						150,750.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	9.00	10,000.00	90,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	9.00	7,500.00	33,750.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	9.00	6,000.00	27,000.00
I-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						72,000.00
	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	9.00	4,500.00	40,500.00
	Topógrafo	Mes	1.00	1.00	9.00	3,500.00	31,500.00
I-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						114,250.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	9.00	3,500.00	15,750.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
	Equipo de video aéreo (Dron)	DIA	2.00	-	1.00	2,000.00	4,000.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	1.00	9.00	6,000.00	54,000.00
I-D	CONTROL DE CALIDAD						5,500.00
	Pueba de resistencia del concreto	UND	50.00			45.00	2,250.00
	Diseño de mezcla	UND	5.00			300.00	1,500.00
	Ensayo de abrasion maquina Los Angeles	UND	5.00			150.00	750.00
	Ensayo de Durabilidad	UND	5.00			200.00	1,000.00
I-E	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						9,000.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	MES	1.00		9.00	1,000.00	9,000.00
I-F	Otros						18,900.00
	Exámenes preocupacionales al personal - Ingreso	Und	4.00		9.00	100.00	3,600.00
	Seguros (pólizas SCTR)	Und	30.00		9.00	40.00	10,800.00
	Otros gastos que la supervision amerite	glb	1.00		9.00	500.00	4,500.00
II	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (15 DIAS)						16,375.00
II-A	HONORARIOS DE PERSONAL						8,375.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	10,000.00	5,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	0.50	7,500.00	1,875.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	0.50	6,000.00	1,500.00
II-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						4,000.00
	Asistente de Jefe de Supervisión (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	4,500.00	2,250.00
	Topógrafo (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	3,500.00	1,750.00
II-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						3,500.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	0.50	0.50	2,500.00	625.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	0.50	3,500.00	875.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	0.50	0.50	2,000.00	500.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	0.50	0.50	6,000.00	1,500.00
II-D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						500.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1.00		0.50	1,000.00	500.00
III	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (30 DIAS)						32,750.00
III-A	HONORARIOS DE PERSONAL						16,750.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	1.00	7,500.00	3,750.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	1.00	6,000.00	3,000.00
III-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						8,000.00
	Asistente de Jefe de Supervisión (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	4,500.00	4,500.00
	Topógrafo (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
III-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						7,000.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	0.50	1.00	2,500.00	1,250.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	1.00	3,500.00	1,750.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	0.50	1.00	2,000.00	1,000.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	0.50	1.00	6,000.00	3,000.00
III-D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						1,000.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00
A	TOTAL COSTO DIRECTO I+II+III					S/.	419,525.00
B	Gastos Generales 8,00%x(A)				0.08	S/.	33,562.00
C	Utilidad 8,00%x(A)				0.08	S/.	33,562.00
D	TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V.= (A+B+C)					S/.	486,649.00
E	I.G.V. 18,00%X(D)				0.18	S/.	87,596.82
F	TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)					S/.	574,245.82


 Ing. Romily Diomendes Paredes Benites
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 08569389



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres (2018-2027)"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ESTRUCTURA DE COSTO SUPERVISION

SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO MEJORADA, DISTRITO DE PACHACAMAC - LIMA - LIMA

ITEM	DESCRIPCION	SUPERVISION DE OBRA 2023					
		UNID	CANTIDAD	PARTICIPACION	TIEMPO EN MESES	PRECIO MENSUAL S/.	PARCIAL S/.
I	ETAPA SUPERVISION DE OBRA						242,436.79
I-A	HONORARIOS DE PERSONAL CLAVE						99,000.00
	Jefe de Supervision de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	9.00	7,000.00	63,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	9.00	4,000.00	18,000.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	9.00	4,000.00	18,000.00
I-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						55,800.00
	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	9.00	3,200.00	28,800.00
	Topografo	Mes	1.00	1.00	9.00	3,000.00	27,000.00
I-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						60,950.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	1.00	9.00	800.00	7,200.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	9.00	2,800.00	12,600.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	1.00	9.00	150.00	1,350.00
	Equipo de video aéreo (Dron)	DIA	2.00	-	1.00	1,000.00	2,000.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	1.00	9.00	4,200.00	37,800.00
I-D	CONTROL DE CALIDAD						11,400.00
	Pueba de resistencia del concreto	UND	50.00			120.00	6,000.00
	Diseño de mezcla	UND	5.00			650.00	3,250.00
	Ensayo de abrasion maquina Los Angeles	UND	5.00			110.00	550.00
	Ensayo de Durabilidad	UND	5.00			320.00	1,600.00
I-E	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						3,600.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	MES	1.00		9.00	400.00	3,600.00
I-F	Otros						11,686.79
	Exámenes preocupacionales al personal - Ingreso	Und	4.00		9.00	70.00	2,520.00
	Seguros (pólizas SCTR)	Und	30.00		9.00	20.00	5,400.00
	Otros gastos que la supervision amerite	glb	1.00		9.00	418.53	3,766.79





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres (2018-2027)"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

II	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (15 DIAS)						10,787.50
II-A	HONORARIOS DE PERSONAL						5,500.00
	Jefe de Supervisión de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	7,000.00	3,500.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	0.50	4,000.00	1,000.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	0.50	4,000.00	1,000.00
II-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						3,100.00
	Asistente de Jefe de Supervisión (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	3,200.00	1,600.00
	Topografo (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	0.50	3,000.00	1,500.00
II-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						1,987.50
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	0.50	0.50	800.00	200.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	0.50	2,800.00	700.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	0.50	0.50	150.00	37.50
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	0.50	0.50	4,200.00	1,050.00
II-D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						200.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1.00		0.50	400.00	200.00
III	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (30 DIAS)						21,575.00
III-A	HONORARIOS DE PERSONAL						11,000.00
	Jefe de Supervisión de Obra (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	1.00	4,000.00	2,000.00
	Especialista en Seguridad, Salud en Obra y Medio Ambiente (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	0.50	1.00	4,000.00	2,000.00
III-B	HONORARIOS DE PERSONAL NO CLAVE						6,200.00
	Asistente de Jefe de Supervisión (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	3,200.00	3,200.00
	Topografo (Inc. Beneficios Sociales)	Mes	1.00	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00





III-C	ALQUILERES Y SERVICIOS						3,975.00
	Oficina de campo y viviendas	MES	1.00	0.50	1.00	800.00	400.00
	Equipo de topografía completo	MES	1.00	0.50	1.00	2,800.00	1,400.00
	Equipo de cómputo (pc más impresora)	MES	1.00	0.50	1.00	150.00	75.00
	Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	MES	1.00	0.50	1.00	4,200.00	2,100.00
III-D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						400.00
	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1.00		1.00	400.00	400.00
A	TOTAL COSTO DIRECTO I+II+III					S/.	274,799.29
B	Gastos Generales 8,00% \times (A)				0.08	S/.	21,983.94
C	Utilidad 8,00% \times (A)				0.08	S/.	21,983.94
D	TOTAL SERVICIOS SIN I.G.V. = (A+B+C)					S/.	318,767.17
E	I.G.V. 18,00% \times (D)				0.18	S/.	57,378.09
F	TOTAL SERVICIOS CON I.G.V. = (D+E)					S/.	376,145.27

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Para todo el personal profesional

- La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva del servicio y no para la presentación de las ofertas, tanto para aquellos titulados en el Perú o en el extranjero.
- Todas las Constancias o Certificados deberán indicar expresamente el periodo efectivo de cada servicio consignado (día/mes/año).
- De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Consideraciones importantes para la suscripción del contrato

El ganador de la buena pro deberá presentara los siguientes documentos:

- Copia de título de los profesionales propuestos.
- Carta de compromiso del personal especialista con firma legalizada, para los considerados en el personal profesional de la presente sección.
- La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto."





- Copia de documentos que sustentan la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento requerido.

Otras Consideraciones

- Original del certificado de calibración de los equipos de mediación para el control topográfico (Estación Total), no debe tener una antigüedad mayor de 06 meses, a partir del inicio del servicio topográfico, según plan de trabajo de la supervisión.

