

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA- SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS PUBLICAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA URB. SANTA MARÍA, DISTRITO DE CERRO COLORADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	69						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI: 2494053					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	REQUERIMIENTO DE SERVICIO Nº 05402-2023-SGSL-GOPI-MDCC		Fecha de recepción	16/10/2023		
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	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		
		Nº 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							
	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							
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



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

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

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODO DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL	SISTEMA DE CONTRATACION		
SERVICIO DE SUPERVISION POR LA EJECUCION DE LA OBRA	165.00	DIAS	S/ 1,149.104	S/ 189,602.16	TARIFA		
LIQUIDACION DE LA OBRA				S/ 47,400.54	SUMA ALZADA		
TOTAL S/ 237,002.70							
DESAGREGADO DE SUPERVISION DE EJECUCION DE LA OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO	PARCIAL	TOTAL
A.	CONTRATACION DE PERSONAL (COSTO DIRECTO)						
01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO						S/ 96,250.00
01.01	SUPERVISION DE OBRA	UND	1.00	5.50	S/ 6,500.00	S/ 35,750.00	
01.02	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	5.50	S/ 4,500.00	S/ 24,750.00	
01.03	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	5.50	S/ 4,500.00	S/ 24,750.00	
01.04	CONDUCTOR	UND	1.00	5.50	S/ 2,000.00	S/ 11,000.00	
B.	GASTOS GENERALES						
	GASTOS VARIABLES						S/ 44,750.20
02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL TECNICO						
02.01	CASCO DE SEGURIDAD BLANCO	UND	5.00	1.00	S/ 25.00	S/ 125.00	
02.02	ZAPATOS DE SEGURIDAD	UND	5.00	1.00	S/ 200.00	S/ 1,000.00	
02.03	CHALECO DE IDENTIFICACION DE OBRA	UND	3.00	1.00	S/ 30.00	S/ 150.00	
02.04	LENTE DE SEGURIDAD	UND	5.00	2.00	S/ 25.00	S/ 250.00	
02.05	TAPONES DE DIDO	UND	5.00	2.00	S/ 5.00	S/ 50.00	
03	BIENES Y SERVICIOS						
03.01	CAMIONETA PICK UP 4X4 DIESEL	UND	1.00	5.50	S/ 4,000.00	S/ 22,000.00	
04	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA						
04.01	UTILES DE ESCRITORIO	GLB	1.00	5.50	S/ 200.00	S/ 1,100.00	
04.02	FOTOCOPIAS Y PLOTEO DE PLANOS	GLB	1.00	5.50	S/ 346.40	S/ 1,805.20	
04.03	TINTAS DE IMPRESORA	GLB	1.00	5.50	S/ 200.00	S/ 1,100.00	
04.04	ALQUILER DE COMPUTADORA PERSONAL	UND	2.00	5.50	S/ 700.00	S/ 7,700.00	
04.05	IMPRESION Y COPIAS	UND	1.00	5.50	S/ 230.00	S/ 1,375.00	
04.06	IMPRESION Y COPIAS DE PLANOS	UND	1.00	5.50	S/ 350.00	S/ 1,925.00	
05	CONTINGENCIAS						
05.01	CAJA CHICA	UND	1.00	5.00	S/ 620.00	S/ 3,100.00	
	GASTOS FIJOS						S/ 12,028.18
06	BIENES DURADEROS						
06.01	MOBILIARIO EN OFICINA DE SUPERVISION	MES	1.00		S/ 633.18	S/ 633.18	
07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD						
07.01	PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUELOS	GLB	12.00		S/ 85.00	S/ 1,020.00	
07.02	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	GLB	8.00		S/ 75.00	S/ 600.00	
07.03	ENSAYOS DE ANALISIS DE AGREGADOS	GLB	3.00		S/ 55.00	S/ 195.00	
07.04	DISEÑO DE MEZCLAS	GLB	3.00		S/ 500.00	S/ 1,500.00	
07.05	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	GLB	20.00		S/ 30.00	S/ 600.00	
07.06	ENSAYO DE ANALISIS DE MATERIAL DE RELLENO	GLB	6.00		S/ 80.00	S/ 480.00	
08	CONTINGENCIAS						
08.01	FIANZA POR GARANTIA DE REL CUMPLIMIENTO	UND	2.00		S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
COSTO DIRECTO +GG					S/ 153,028.38		
UTILIDAD 5% CD					S/ 7,651.42		
SUBTOTAL					S/ 160,679.80		
IGV 18%					S/ 28,922.36		
TOTAL DE SUPERVISION DE EJECUCION DE LA OBRA					S/ 189,602.16		
DESAGREGADO GASTOS DE LIQUIDACION							
TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA				165 DIAS CALENDARIO			
CANT	DESCRIPCION	UNID	CANT	TIEMPO / INCIDENCIA	MONTO S/	TOTAL	
01	GASTOS DE REVISION Y CONFORMIDAD LIQUIDACION	GLB	1.00		S/ 40,169.95	S/ 40,169.95	
	IGV 18%					S/ 7,230.56	
TOTAL					S/ 47,400.54		



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

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

DESCRIPCIÓN	(% del C.T.)	MONTO S/.
Supervisión de Ejecución de Obra	80%	190,419.15
Liquidación de Obra	20%	47,604.79
COSTO TOTAL	100%	238,023.94

RESUMEN DE DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
01	Personal profesional y técnico					
01.01	Supervisión de Obra	Und	1	5.5	S/ 6,500.00	S/ 39,750.00
01.02	Especialista ambiental	Und	1	5.5	S/ 4,500.00	S/ 24,750.00
01.03	Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	Und	1	5.5	S/ 4,500.00	S/ 24,750.00
01.04	Conductor	Und	1	5.5	S/ 2,000.00	S/ 11,000.00
					SUB TOTAL	S/ 99,250.00

B. GASTOS GENERALES

B.1. GASTOS VARIABLES

57,437.77
49,150.20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
02	Implementos de seguridad para personal técnico					
02.01	Casco de seguridad blanco	Und	5	1	S/ 25.00	S/ 125.00
02.02	Zapatos de seguridad	Und	5	1	S/ 200.00	S/ 1,000.00
02.03	Chaluso de identificación de obra	Und	5	1	S/ 30.00	S/ 150.00
02.04	Lintas de seguridad	Und	5	2	S/ 25.00	S/ 250.00
02.05	Tapones de oído	Und	5	2	S/ 5.00	S/ 50.00
					Sub total	S/ 1,575.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
03	Bienes y servicios					
03.01	Camioneta D/C PICKUP 4X4 DIESEL	Und	1	5.5	S/ 4,000.00	S/ 22,000.00
03.02	Petroleo Diesel D-2 (SIN IGV)	Gln	40	5.5	S/ 13.50	S/ 2,970.00
					Sub total	S/ 24,970.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
04	Papelería en general, útiles y materiales de oficina					
04.01	Útiles de Escritorio	Glb	1	5.5	S/ 200.00	S/ 1,100.00
04.02	Fotocopias y Ploteo de Planos	Glb	1	5.5	S/ 346.40	S/ 1,905.20
04.03	Tintas de impresora	Glb	1	5.5	S/ 200.00	S/ 1,100.00
04.04	Alquiler de computadora personal	Und	2	5.5	S/ 700.00	S/ 7,700.00
04.05	Impresión y copias	Und	1	5.5	S/ 250.00	S/ 1,375.00
04.06	Impresión y copias de planos	Und	1	5.5	S/ 350.00	S/ 1,925.00
					Sub total	S/ 15,155.20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
05	Contingencias					

GASTOS FIJOS

12,387.57

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
06	Bienes duraderos					
06.01	Mobiliario en oficina de supervisión	Und	1	-	S/ 892.57	S/ 892.57
					Sub total	S/ 892.57

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
07	Pruebas de control de calidad					
07.01	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS	Glb	12	-	S/ 85.00	S/ 1,020.00
07.02	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	Glb	5	-	S/ 75.00	S/ 600.00
07.03	ENSAYOS DE ANALISIS DE AGREGADOS	Glb	3	-	S/ 65.00	S/ 195.00
07.04	DISEÑO DE MEZCLAS	Glb	3	-	S/ 500.00	S/ 1,500.00
07.05	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	Glb	20	-	S/ 30.00	S/ 600.00
07.06	ENSAYOS DE ANALISIS DE MATERIAL DE RELLENO	Glb	6	-	S/ 80.00	S/ 480.00
					Sub total	S/ 4,395.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
08	Contingencias					
08.01	FIANZA POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO	Und	2	-	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00
					Sub total	S/ 7,000.00

PARCIAL S/ 153,887.77
UTILIDAD S/ 7,884.39
SUB TOTAL S/ 161,372.16
IGV (18 %) S/ 29,046.99

Objeto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN URB. SANTA MARIA DISTRITO DE CERRO COLORADO PROVINCIA DE AREQUIPA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO / INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
09	Tiempo de ejecución de obras					
09.01	GASTOS DE REVISIÓN Y CONFORMIDAD DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	Glb	1		S/ 40,343.04	S/ 40,343.04
09.02	IGV (18%)					S/ 7,261.75
					SUB TOTAL	S/ 47,604.79

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA


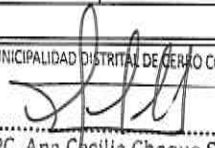
MONEDA	Nuevos Soles		Dólares		Otro:	SOLES
MONTO	S/ 237,002.70 (Doscientos treinta y siete mil dos con 70/100 soles)					

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.



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODO DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL	SISTEMA DE CONTRATACION		
SERVICIO DE SUPERVISION POR LA EJECUCION DE LA OBRA	165.00	DIAS	S/ 1,149.104	S/ 389,602.16	TARIFA		
LIQUIDACION DE LA OBRA				S/ 47,400.54	SUMA ALZADA		
				TOTAL S/ 237,002.70			
DESAGREGADO DE SUPERVISION DE EJECUCION DE LA OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO	PARCIAL	TOTAL
A.	CONTRATACION DE PERSONAL (COSTO DIRECTO)						
01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO						S/ 96,250.00
01.01	SUPERVISION DE OBRA	UND	1.00	5.50	S/ 6,500.00	S/ 35,750.00	
01.02	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	5.50	S/ 4,500.00	S/ 24,750.00	
01.03	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	5.50	S/ 4,500.00	S/ 24,750.00	
01.04	CONDUCTOR	UND	1.00	5.50	S/ 2,000.00	S/ 11,000.00	
B.	GASTOS GENERALES						
	GASTOS VARIABLES						S/ 44,750.20
02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL TECNICO						
02.01	CASCO DE SEGURIDAD BLANCO	UND	5.00	1.00	S/ 25.00	S/ 125.00	
02.02	ZAPATOS DE SEGURIDAD	UND	5.00	1.00	S/ 200.00	S/ 1,000.00	
02.03	CHALECO DE IDENTIFICACION DE OBRA	UND	5.00	1.00	S/ 30.00	S/ 150.00	
02.04	LENTES DE SEGURIDAD	UND	5.00	2.00	S/ 25.00	S/ 250.00	
02.05	TAPONES DE OIDO	UND	5.00	2.00	S/ 5.00	S/ 50.00	
03	BIENES Y SERVICIOS						
03.01	CAMIONETA PICK UP 4X4 DIESEL	UND	1.00	5.50	S/ 4,000.00	S/ 22,000.00	
03.02	PETROLEO DIESEL D-2 (SIN IGV)	GLN	40.00	5.50	S/ 13.50	S/ 2,970.00	
04	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA						
04.01	UTILES DE ESCRITORIO	GLB	1.00	5.50	S/ 200.00	S/ 1,100.00	
04.02	FOTOCOPIAS Y PLOTEO DE PLANOS	GLB	1.00	5.50	S/ 346.40	S/ 1,905.20	
04.03	TINTAS DE IMPRESORA	GLB	1.00	5.50	S/ 200.00	S/ 1,100.00	
04.04	ALQUILER DE COMPUTADORA PERSONAL	UND	2.00	5.50	S/ 700.00	S/ 7,700.00	
04.05	IMPRESION Y COPIAS	UND	1.00	5.50	S/ 250.00	S/ 1,375.00	
04.06	IMPRESION Y COPIAS DE PLANOS	UND	1.00	5.50	S/ 350.00	S/ 1,925.00	
05	CONTINGENCIAS						
05.01	CAJA CHICA	UND	1.00	5.00	S/ 620.00	S/ 3,100.00	
06	GASTOS FIJOS						S/ 12,028.18
06.01	MOBILIARIO EN OFICINA DE SUPERVISION	MES	1.00		S/ 632.18	S/ 632.18	
07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD						
07.01	PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUELOS	GLB	12.00		S/ 85.00	S/ 1,020.00	
07.02	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	GLB	8.00		S/ 75.00	S/ 600.00	
07.03	ENSAYOS DE ANALISIS DE AGREGADOS	GLB	3.00		S/ 55.00	S/ 165.00	
07.04	DISEÑO DE MEZCLAS	GLB	3.00		S/ 500.00	S/ 1,500.00	
07.05	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	GLB	20.00		S/ 30.00	S/ 600.00	
07.06	ENSAYO DE ANALISIS DE MATERIAL DE RELLENO	GLB	6.00		S/ 80.00	S/ 480.00	
08	CONTINGENCIAS						
08.01	PIANZA POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO	UND	2.00		S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
COSTO DIRECTO +G8						S/ 153,028.38	
UTILIDAD 5% CO						S/ 7,651.42	
SUBTOTAL						S/ 160,679.80	
IGV 18%						S/ 28,922.36	
TOTAL DE SUPERVISION DE EJECUCION DE LA OBRA						S/ 189,602.16	
DESAGREGADO GASTOS DE LIQUIDACION							
TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA		165 DIAS CALENDARIO					
CANT	DESCRIPCION	UNID	CANT	TIEMPO / INCIDENCIA	MONTO S/	TOTAL	
01	GASTOS DE REVISION Y CONFORMIDAD LIQUIDACION	GLB	1.00		S/ 40,169.95	S/ 40,169.95	
	IGV 18%					S/ 7,230.59	
TOTAL						S/ 47,400.54	

4. INFORMACION RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/11/2023	
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	X
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	X
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	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					
5.	<div style="text-align: center;">  MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO COLORADO  CPC. Ana Cecilia Choque Santos Sub Gerente de Logística y Abastecimientos </div>				
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.