

FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	02 de agosto de 2023
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE SEARROLLO URBANO
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVICION EL PROYECTO DE INVERSION CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL EN LA AVENIDA ALEJANDRO BERTELLO DESDE LAS 200 MILLAS HASTA AV. LOS ALISOS – DISTRITO DE CALLAO – PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO" N° 2500303
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	27
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	61
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código
		250303
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Documento que declaró la viabilidad
		FORMATO N° 07-A

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 1268-2023-MPC-GDU	Fecha de recepción	24 DE JULIO DE 2023
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	-	De oficio	-
		Fecha de la tercera versión	-	De oficio	-
		Fecha de la cuarta versión	-	De oficio	-
		Fecha de la quinta versión	-	De oficio	-
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,			
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 visa laza 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
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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



						MPC	FOLIO
						OLG	93
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						

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						
	ANEXO N° 01						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	ANEXO N° 02						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 491,701.50 (Cuatrocientos Noventa y Un Mil Setecientos Uno con 50/100 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.							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES					FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS		
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL		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		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		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		SI			NO		X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.							
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO OFICINA DE LOGÍSTICA MARISELA M. CACEDA CUYA SNE GERENTE							
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.

MPC	FOLIO
OLG	92

MPC	FOLIO
GDU-JPY	56

DESAGREGADO DE SUPERVISION

PROYECTO

"CREACION DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL EN LA AVENIDA ALEJANDRO BERTELLO, DESDE LAS AV.200 MILLAS HASTA AV.LOS ALISOS - DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DE CALLAO- DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI N°2500303

PROPIETARIO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

FECHA

13/07/2023

PLAZO

180 D.C.

6 Meses

PRESUPUESTO DE EJECUCION DE LA OBRA

S/. 12,921,149.28 SOLES.

A-GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA

DESCRIPCION	MES	UNIT.	INCID.	PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL
A-1 Gastos de licitacion y contratacion						S/. 3,500.00
Visita a la obra		250.00	2.00		500.00	
Gastos de elaboracion propuesta		2,000.00	1.00		2,000.00	
Legales y notariales de la organizacion		1,000.00	1.00		1,000.00	
A-2 Gastos financieros por seguros						S/. 8,675.51
Póliza de seguros C.A.R			706.01	1.00	706.01	
Póliza de seguros complementarios de trabajo de riesgo			7,969.50	1.00	7,969.50	
A-3 Gastos financieros						S/. 12,355.11
Fianza por garantía de fiel cumplimiento			12,355.11	1.00	12,355.11	
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						S/. 24,530.62
PORCENTAJE GASTOS GENERALES FIJOS						0.19%

B- GASTOS VARIABLES RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA

DESCRIPCION	MES	UNIT.	PARCIAL	INCID.	SUB-TOTAL	TOTAL
B-1 Personal clave en obra (incluye leyes sociales)						S/. 300,000.00
Ing.Supervisor de obra	6.00	10,000.00	60,000.00	1.00	60,000.00	
Ing.Especialista en suelos y pavimentos	6.00	8,000.00	48,000.00	1.00	48,000.00	
Ing. Especialista en control de calidad	6.00	8,000.00	48,000.00	1.00	48,000.00	
Ing. Especialista en salud y seguridad ocupacional	6.00	8,000.00	48,000.00	1.00	48,000.00	
Ing.Especialista en medio ambiente	6.00	8,000.00	48,000.00	1.00	48,000.00	
Ing.Especialista en semaforizacion y/o redes redes electricas	6.00	8,000.00	48,000.00	1.00	48,000.00	
B-2 Tecnico profesional en obra (incluye leyes sociales)						S/. 43,500.00
Asistente de supervisor de obra	6.00	5,000.00	30,000.00	1.00	30,000.00	
Topografo	6.00	4,500.00	27,000.00	0.50	13,500.00	
B-3 Personal asistente						S/. 18,750.00
Ayudante de topografia	6.00	2,500.00	15,000.00	0.25	3,750.00	
Secretaria	6.00	2,500.00	15,000.00	1.00	15,000.00	
B-4 Control tecnico						S/. 26,990.00
Ensayos de compresion simple de concreto	60.00	50.00	3,000.00	1.00	3,000.00	
Ensayo de densidad de la sub rasante	50.00	50.00	2,500.00	1.00	2,500.00	
Ensayo de densidad de la sub base	50.00	50.00	2,500.00	1.00	2,500.00	
Ensayo de densidad en veredas	50.00	50.00	2,500.00	1.00	2,500.00	
Ensayo de priorior modificado	50.00	50.00	2,500.00	1.00	2,500.00	
Ensayo CBR	30.00	30.00	900.00	1.00	900.00	
Control de espesor	260.00	50.00	13,000.00	1.00	13,000.00	
Diseño de Mezcla de Concreto (ASTM C - 94)	3.00	30.00	90.00	1.00	90.00	
B-5 Equipos y miles de oficina						S/. 44,356.93
Camioneta pick up + gasolina	6.00	5,000.00	30,000.00	1.00	30,000.00	
Utiles de oficina	1.00	2,356.93	2,356.93	1.00	2,356.93	
Equipo de computo e impresion	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	
Equipo de topografia	6.00	1,500.00	9,000.00	1.00	9,000.00	
B-6 Seguridad y salud ocupacional						S/. 5,197.95
Casco de seguridad blanco	10.00	46.58	465.80	1.00	465.80	
Chaleco reflectivo	10.00	24.60	246.00	1.00	246.00	
Boias de piuma de acero	10.00	185.60	1,856.00	1.00	1,856.00	
Lentes de luna clara	10.00	19.49	194.90	1.00	194.90	
Gautes de cuero amarillo cefrezo en la palma	10.00	21.10	211.00	1.00	211.00	
Bidon de Agua 21 lt (recarga)	175.00	12.71	2,224.25	1.00	2,224.25	
B-7 Mobiliario						S/. 26,595.00
Escritorios con sillas	10.00	510.00	5,100.00	1.00	5,100.00	
Pizarra acrilica	2.00	200.00	400.00	1.00	400.00	
Surtidor de agua (finchipe bidon de agua lleno)	1.00	95.00	95.00	1.00	95.00	
Alquiler de oficina	7.00	1,500.00	10,500.00	2.00	21,000.00	
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						S/. 465,389.88
PORCENTAJE DE SUPERVISION						3.60%

GASTOS GENERALES PARA SEGUIMIENTO COVID-19

TOTAL GASTOS PARA SEGUIMIENTO COVID-19

S/. 1,781.00

PORCENTAJE GASTOS GENERALES PARA SEGUIMIENTO COVID-19

0.0138%

RESUMEN:

Gastos supervision no relacionados con el tiempo de ejecucion de la Obra:

S/. 24,530.62

0.19%

Gastos supervision relacionados con el tiempo de ejecucion de la Obra:

S/. 465,389.88

3.60%

Gastos supervision para seguimiento Covid-19:

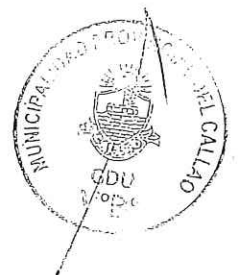
S/. 1,781.00

0.01%

TOTAL GASTOS GENERALES:

S/. 491,701.50

3.81%



MPC	FOLIO	MPC	FOLIO
OLG	91	GDU-JPY	57

"CRÉACION DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL EN LA AVENIDA ALEJANDRO BERTELLO DESDE LAS AV.200 MILLAS HASTA AV.LOS ALISOS – DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CON CUI N°2500303

A SUPERVISION PLAN COVID -19

A.1 MANO DE OBRA INDIRECTA

MPC	FOLIO
OLG	✓

DESCRIPCION	Unidad	Tiempo	Cantidad	Precio	Parcial S/.
Pruebas de Descarte del COVID-19					
Prueba Rapida - Personal Tecnico	Und	10.00	1.00	16.10	161.00
Macarillas Quirurgica	Und				
Personal Tecnico	DIA	180.00	2.00	1.00	360.00
Personal Tecnico y Profesional					
Escoba	und	1.00	1.00	12.00	12.00
Recogedor	und	1.00	1.00	8.00	8.00
Trapos	und	1.00	1.00	5.00	5.00
Lejias	Glb	1.00	1.00	40.00	40.00
Desinfectante	Glb	1.00	1.00	40.00	40.00
Jabon Liquido	Glb	1.00	1.00	40.00	40.00
Papel toalla	Glb	1.00	1.00	25.00	25.00
Alcohol Gel	Glb	1.00	1.00	40.00	40.00
Alcohol 76°	Glb	1.00	1.00	50.00	50.00
Acondicionamiento de vehiculo para el traslado de sospecha de COVID_19 a su domicilio	Glb	1.00	1.00	1,000.00	1000.00

TOTAL	S/1,781.00
--------------	-------------------

[Firma]
GEORGE KEVIN MARILUZ SILVA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 280095



[Firma]
JOSE ALBERTO
 DARGAS BOLAZCO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 242723

CALCULO DE COMISIONES POR EMISION DE CARTAS FIANZAS Y SEGUROS PARA SUPERVISION

PROYECTO: CREACION DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL EN LA AVENIDA ALEJANDRO BERTELLO DESDE LAS AV.200 MILLAS HASTA AV. LOS ALISOS - DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO CON CUI N°2500303

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

FECHA: 13/07/2023

PLAZO: 180 D.C.

PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA S/ 12,921,149.28 SOLES. 6 Meses

Descripción	Total	Unidad
Costo de supervision:	S/. 470,670.88	Soles
Duración obra:	180.00	Días

FIANZA POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)

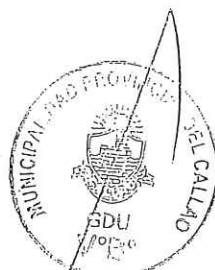
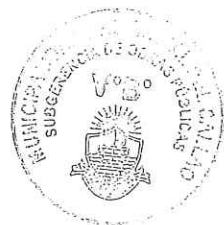
Descripción	Fiel Cumplimiento	TEA (%)	TEA / 360 días (%)	Duración Obra (Días)	Duración Recepción y Liquidación (Días)	Comisión (sin IGV) S/.
Fiel Cumplimiento	470,670.88	4.50%	0.012500%	180.00	30.00	12,355.11

PÓLIZA DE SEGUROS C.A.R. (Vigencia durante la ejecución de Obra)

Descripción	Valor Referencial con IGV:	TEA (%)	TEA / 360 días (%)	Duración Obra (Días)	Póliza (S/.)
PÓLIZA DE SEGUROS C.A.R.	470,670.88	0.30%	0.000833%	180.00	706.01

PÓLIZA DE SEGUROS COMPLEMENTARIOS DE TRABAJO DE RIESGO (Vigencia durante la ejecución de Obra)

Descripción	COSTO DE PROFESIONALES	TEA (%)	PÓLIZA DE SCTR (S/.)
PÓLIZA DE SCTR	362,250.00	2.20%	7,969.50



ALBERTO
JASAS MOLAZOO
Ingeniero Civil
CIP N° 242723

GEORGE KEVIN
MARILUZ SILVA
Ingeniero Civil
CIP N° 280095