


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCION Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DEL SALDO DE OBRA DE LA IOARR: "CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; ADQUISICION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; EN EL(LA) ESTADIO MIGUEL GRAU URBANIZACION ESTELA MARIS ETAPA 1 DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO" - CUI N 2471599.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	9002						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	109						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2471599					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-C					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N°03377-2024-GRC/GRI		Fecha de recepción	9/09/2024		
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 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
	1	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
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
	1	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
Nº Item		Ajustes realizados al requerimiento							
1									
2									
3									
4									
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		SEGÚN DOCUMENTO ADJUNTO							
DE LA ENTIDAD									
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
1		SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS TDR							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 475,000.00 (CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 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.									
SEGÚN ANEXO N°1 - 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		12/09/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			4/10/2024	
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.									
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO HIROMI ZÚNIGA JAUREGUI JEFE DE LOGÍSTICA Jefa de la Oficina de Logística GORE CALLAO									
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.									

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

PROYECTO: "Construcción de instalaciones exteriores de servicios básicos; adquisiciones de instalaciones exteriores de servicios básicos; en el (la) estadio Miguel Grau Urbanización Estela Maris etapa 1 distrito Bellavista, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao" CUI N° 2471599

ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION Ax2=C	
SUPERVISIÓN Y RECEPCION DE OBRA										
A	PAGO PERSONAL									
A.1	PERSONAL PROFESIONAL (Inc. Leyes laborales)									
	INGENIERO CIVIL	UND	1.00	1.00	100%	12,000.00	2,160.00	14,160.00	14,160.00	14,160.00
	TECNICO EN CONTABILIDAD	UND	1.00	1.00	100%	8,000.00	1,440.00	9,440.00	9,440.00	9,440.00
								SUB TOTALES=		23,600.00

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION AxB=C	
B	EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS									
	B.1 ALQUILER DE OFICINA									
	ALQUILER INC. EQUIPAMIENTO	GLB	1.00			900.00	162.00	1,062.00	1,062.00	1,062.00
	B.2 OTROS ALQUILERES									
	COMPUTADORA	GLB	1.00			721.18	129.81	850.99	850.99	850.99
	COMUNICACIONES	GLB	1.00			721.19	129.81	851.00	851.00	851.00
	B.3 ALQUILER DE VEHICULO									
	MOVILIDAD	GLB	1.00			9,000.00	1,620.00	10,620.00	10,620.00	10,620.00
	B.4 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
	UTILES DE OFICINA	GLB	1.00			2,000.00	360.00	2,360.00	2,360.00	2,360.00
								SUB TOTALES=		15,744.00

RESUMEN -ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISION	TOTAL
A. PAGO AL PERSONAL	23,600.00	23,600.00
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS	15,744.00	15,744.00
TOTAL GENERAL		39,344.00

RESUMEN GENERAL	
ETAPAS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA	
ETAPA DE SUPERVISION-SISTEMA A TARIFAS	435,656.00
ETAPA DE LIQUIDACION DE OCHTRATOD E OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO SUPERVISIA SUMA ALZADA	39,344.00
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA	475,000.00


 Cesar Isidro Guarnillo
 Ing. Civil - CIP 161638
 Consultor de Obras

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

PROYECTO: "Construcción de instalaciones exteriores de servicios básicos; adquisiciones de instalaciones exteriores de servicios básicos; en el (la) estadio Miguel Grau Urbanización Estela Maris etapa 1 distrito Bellavista, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao" CUI N° 2471599

Desagregado de gastos de Supervisión y liquidación de obra

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION AxB=C	
SUPERVISIÓN Y RECEPCION DE OBRA										
A	PAGO PERSONAL									
A.1	PERSONAL PROFESIONAL (Inc. Leyes laborales)									
	JEFE DE SUPERVISION	UND	1.00	120.00	100%	500.00	90.00	590.00	70,800.00	70,800.00
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49,560.00	49,560.00
	ESPECIALISTA EN CALIDAD	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49,560.00	49,560.00
	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES	UND	1.00	120.00	75%	350.00	63.00	413.00	37,170.00	37,170.00
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49,560.00	49,560.00
	ESPECIALISTA EN SSOMA	UND	1.00	120.00	100%	300.00	54.00	354.00	42,480.00	42,480.00
								SUB TOTALES=		299,130.00

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISION AxB=C	TOTAL (C)
SUPERVISIÓN Y RECEPCION DE OBRA										
B	OTROS									
	B.1 ALQUILER DE OFICINA									
	ALQUILER DE OFICINA	UND	1.00	120.00		48.00	7.20	47.20	5,664.00	5,664.00
	B.2 EQUIPO DE INFORMATICA									
	EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESIÓN	UND	1.00	120.00		120.00	21.60	141.60	16,992.00	16,992.00
	B.3 SERVICIOS-PRUEBAS-ENSAYOS VARIOS DE OBRA									
	ENSAYOS EN SUELOS GRANULARES									
	ENSAYOS DEL MATERIAL	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE AGREGADOS	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE PROCTOR MODIFICADO	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE DENSIDAD	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE CONCRETO HIDRAULICO									
	ENSAYOS DE BUMP	UND	2.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	UND	20.00	1.00		4,000.00	720.00	4,720.00	4,720.00	4,720.00
	ENSAYOS ESTRUCTURA METALICA									
	PRUEBAS DE CALIDAD DE ACERO ESTRUCTURAL	GLB	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	PRUEBA DE SOLDADURA Y PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA	GLB	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS Y/O VERIFICACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION									
	PRUEBAS Y/O VERIFICACION DE LOS NIVELES DE ILUMINACION	GLB	1.00	1.00		8,000.00	1,440.00	9,440.00	9,440.00	9,440.00
	B.4 ALQUILER DE VEHICULO/MATERIALES, UTILES DE OFICINA, FINANZAS									
	CAMIONETA PICK UP 4x4	UND	1.00	120.00		300.00	54.00	354.00	42,480.00	42,480.00
	B.5 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	1.00	1.00		2,000.00	360.00	2,360.00	2,360.00	2,360.00
	B.7 RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA									
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	1.00		4,000.00	720.00	4,720.00	4,720.00	4,720.00
C	VARIOS									
	AGUA PARA CONSUMO	GLB	1.00	1.00		2,500.00	450.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00
	SEGURO SCTR	GLB	1.00	1.00		4,000.00	720.00	4,720.00	4,720.00	4,720.00
	GASTOS DE CONCURSO	GLB	1.00	1.00		1,000.00	180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00
SUB TOTALES=										136,526.00

RESUMEN -ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISION	TOTAL
A. PAGO AL PERSONAL	299,130.00	299,130.00
B. OTROS	136,526.00	136,526.00
TOTAL GENERAL		435,656.00


 Cesar Isidro Guanilo Hernandez
 Ing. Civil - CIP 101668
 Consultor de Obras

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; ADQUISICION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; EN EL(LA) ESTADIO MIGUEL GRAU URBANIZACION ESTELA MARIS ETAPA 1 DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO" - CUI N° 2471599

ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (I)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION A+B=C	
SUPERVISIÓN Y RECEPCION DE OBRA										
A	PAGO PERSONAL									
A.1	PERSONAL PROFESIONAL. (Inc. Leyes laborales)									
	INGENIERO CIVIL	UND	1.00	1.00	100%	15,000.00	2,700.00	17,700.00	17,700.00	17,700.00
	TECNICO EN CONTABILIDAD	UND	1.00	1.00	100%	8,200.00	1,476.00	9,676.00	9,676.00	9,676.00
								SUB TOTALES=		27,376.00

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION AxB=C	
B	EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS									
	B.1 ALQUILER DE OFICINA									
	ALQUILER INC EQUIPAMIENTO	GLB	1.00			850.00	153.00	1,003.00	1,003.00	1,003.000
	B.2 OTROS ALQUILERES									
	COMPUTADORA	GLB	1.00			700.00	126.00	\$26.00	\$26.00	\$26.00
	COMUNICACIONES	GLB	1.00			700.00	126.00	\$26.00	\$26.00	\$26.00
	B.3 ALQUILER DE VEHICULO									
	MOVILIDAD	GLB	1.00			6,000.00	1,080.00	7,080.00	7,080.00	7,080.00
	B.4 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
	UTILES DE OFICINA	GLB	1.00			1,729.66	311.34	2,041.00	2,041.00	2,041.00
								SUB TOTALES=		11,776.00

RESUMEN -ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISION	TOTAL
A. PAGO AL PERSONAL	27,376.00	27,376.00
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS	11,776.00	11,776.00
TOTAL GENERAL		39,152.00

RESUMEN GENERAL

ETAPAS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISION-SISTEMA A TARIFAS	440,848.00
ETAPA DE LIQUIDACION DE OCNTRATOD E OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO SUPERVISIOA SUMA ALZADA	39,152.00
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA	480,000.00

RODIN H. MAS CAMUS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 72597

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

PROYECTO: ""CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS: ADQUISICION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS: EN EL(LA) ESTADO MIGUEL GRAL URBANIZACION LA ISLA MARIS UTAPA I DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO"" - C.U.N. 2471399

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
				TIEMPO (días)	Participacion				SUPERVISION AxB=C	
SUPERVISIÓN Y RECEPCION DE OBRA										
A	PAGO PERSONAL									
A.1	PERSONAL PROFESIONAL (inc. Leyes laborales)									
	JEFE DE SUPERVISION	UND	1.00	120.00	100%	480.00	86.40	566.40	67,568.00	67,568.00
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UND	1.00	120.00	100%	320.00	57.60	377.60	45,312.00	45,312.00
	ESPECIALISTA EN CALIDAD	UND	1.00	120.00	100%	320.00	57.60	377.60	45,312.00	45,312.00
	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES	UND	1.00	120.00	75%	350.00	63.00	413.00	37,170.00	37,170.00
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49,560.00	49,560.00
	ESPECIALISTA EN SSOMA	UND	1.00	120.00	100%	300.00	54.00	354.00	42,480.00	42,480.00
								SUR TOTALES=		287,802.00

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)	COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL	TOTAL (C)
								SUPERVISION AxB=C	
SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA									
B	OTROS								
B.1	ALQUILER DE OFICINA								
	ALQUILER DE OFICINA	UND	1.00	120.00	40.00	7.20	47.20	5,664.00	5,664.00
B.2	EQUIPO DE INFORMATICA								
	EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESIÓN	UND	1.00	120.00	120.00	21.60	141.60	16,992.00	16,992.00
B.3	SERVICIOS-PRUEBAS-ENSAYOS VARIOS DE OBRA								
	ENSAYOS EN SUELOS GRANULARES								
	ENSAYOS DEL MATERIAL	UND	1.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	ENSAYOS DE AGREGADOS	UND	1.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	ENSAYOS DE PROCTOR MODIFICADO	UND	1.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	ENSAYOS DE DENSIDAD	UND	1.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	ENSAYOS DE CONCRETO HIDRAULICO								
	ENSAYOS DE FLUMP	UND	2.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	ENSAYOS DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	UND	20.00	1.00	5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS ESTRUCTURA METALICA								
	PRUEBAS DE CALIDAD DE ACERO ESTRUCTURAL	GLB	1.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	PRUEBA DE SOLDADURA Y PINTURA EN ESTRUCTURA METAL	GLB	1.00	1.00	6,500.00	1,170.00	7,670.00	7,670.00	7,670.00
	ENSAYOS Y/O VERIFICACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION								
	PRUEBAS Y/O VERIFICACION DE LOS NIVELES DE ILUMINACION	GLB	1.00	1.00	12,000.00	2,160.00	14,160.00	14,160.00	14,160.00
B.4	ALQUILER DE VEHICULO MATERIALES, UTILES DE OFICINA, FINANZAS								
	CAMONETA PICK UP 4x4	UND	1.00	120.00	300.00	54.00	354.00	42,480.00	42,480.00
B.5	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA								
	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	1.00	1.00	1,500.00	270.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00
B.7	RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	1.00	3,500.00	630.00	4,130.00	4,130.00	4,130.00
C	VARIOS								
	AGUA PARA CONSUMO	GLB	1.00	1.00	2,500.00	450.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00
	SEGURO SCTR	GLB	1.00	1.00	3,500.00	630.00	4,130.00	4,130.00	4,130.00
	GASTOS DE CONCURSO	GLB	1.00	1.00	1,000.00	180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00
SUB TOTALES=									153,046.00

RESUMEN -ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISION	TOTAL
A. PAGO AL PERSONAL	287,802.00	287,802.00
B. OTROS	153,046.00	153,046.00
TOTAL GENERAL		440,848.00


RODIN H. MAS CAMUS
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 72697

ANEXO 01

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

PROYECTO: "Construcción de instalaciones exteriores de servicios básicos; adquisiciones de instalaciones exteriores de servicios básicos; en el (la) estadio Miguel Grau Urbanización Estela Maris etapa 1 distrito Bellavista, Prov/Indaa Constitucional del Callao, Departamento Callao" CUI N° 2471599

Desagregado de gastos de Supervisión y liquidación de obra

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION AxB=C		
SUPERVISIÓN Y RECEPCION DE OBRA											
A	PAGO PERSONAL										
A.1	PERSONAL PROFESIONAL (Inc. Leyes laborales)										
	JEFE DE SUPERVISION	UND	1.00	120.00	100%	500.00	90.00	590.00	70.800.00	70.800.00	70.800.00
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49.560.00	49.560.00	49.560.00
	ESPECIALISTA EN CALIDAD	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49.560.00	49.560.00	49.560.00
	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES	UND	1.00	120.00	75%	350.00	63.00	413.00	37.170.00	37.170.00	37.170.00
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UND	1.00	120.00	100%	350.00	63.00	413.00	49.560.00	49.560.00	49.560.00
	ESPECIALISTA EN SSOMA	UND	1.00	120.00	100%	300.00	54.00	354.00	42.480.00	42.480.00	42.480.00
SUB TOTALES=									299,130.00		

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISION AxBxC	TOTAL (C)
SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA										
B OTROS										
	B.1 ALQUILER DE OFICINA									
	ALQUILER DE OFICINA	UND	1.00	120.00		40.00	7.20	47.20	5,584.00	5,584.00
	B.2 EQUIPO DE INFORMATICA									
	EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESION	UND	1.00	120.00		120.00	21.60	141.60	16,992.00	16,992.00
	B.3 SERVICIOS-PRUEBAS-ENSAYOS VARIOS DE OBRA									
	ENSAYOS EN SUELOS GRANULARES									
	ENSAYOS DEL MATERIAL	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE AGREGADOS	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE PROCTOR MODIFICADO	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE DENSIDAD	UND	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE CONCRETO HIDRAULICO									
	ENSAYOS DE SILUMP	UND	2.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	UND	20.00	1.00		4,000.00	720.00	4,720.00	4,720.00	4,720.00
	ENSAYOS ESTRUCTURA METALICA									
	PRUEBAS DE CALIDAD DE ACERO ESTRUCTURAL	GLB	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	PRUEBA DE SOLDADURA Y PINTURA EN ESTRUCTURA M	GLB	1.00	1.00		5,000.00	900.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00
	ENSAYOS Y/O VERIFICACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION									
	PRUEBAS Y/O VERIFICACION DE LOS NIVELES DE ILUMIN	GLB	1.00	1.00		8,000.00	1,440.00	9,440.00	9,440.00	9,440.00
	B.4 ALQUILER DE VEHICULOMATERIALES, UTILES DE OFICINA, FINANZAS									
	CAMONETA PICK UP 4x4	UND	1.00	120.00		300.00	54.00	354.00	42,480.00	42,480.00
	B.5 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	1.00	1.00		2,000.00	360.00	2,360.00	2,360.00	2,360.00
	B.7 RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA									
	IMPL EMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	1.00		4,000.00	720.00	4,720.00	4,720.00	4,720.00
C	VARIOS									
	AGUA PARA CONSUMO	GLB	1.00	1.00		2,500.00	450.00	2,950.00	2,950.00	2,950.00
	SEGURO SCCTR	GLB	1.00	1.00		4,000.00	720.00	4,720.00	4,720.00	4,720.00
	GASTOS DE CONCURSO	GLB	1.00	1.00		1,000.00	180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00
	SUB TOTALES=									138,526.00

RESUMEN -ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISION	TOTAL
A. PAGO AL PERSONAL	299,130.00	299,130.00
B. OTROS	136,526.00	136,526.00
TOTAL GENERAL		435,656.00

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION

PROYECTO: "Construcción de instalaciones exteriores de servicios básicos; adquisiciones de instalaciones exteriores de servicios básicos; en el (la) estadio Miguel Grau Urbanización Estrella Maris etapa 1 distrito Bellavista, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao" CUI N° 2473599

ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION Ax8=C	TOTAL (C)	
SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA											
A	PAGO PERSONAL										
A.1	PERSONAL PROFESIONAL (Inc. Leyes laborales)										
	INGENIERO CIVIL	UND	1.00	1.00	100%	12,000.00	2,160.00	14,160.00	14,160.00	14,160.00	
	TECNICO EN CONTABILIDAD	UND	1.00	1.00	100%	8,000.00	1,440.00	9,440.00	9,440.00	9,440.00	
								SUB TOTALES=		23,600.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	SUPERVISION (A)		COSTO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		TOTAL (C)
				TIEMPO (dias)	Participacion				SUPERVISION	ANEXO	
B EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS											
B.1 ALQUILER DE OFICINA											
	ALQUILER INC. EQUIPAMIENTO	GLB	1.00			900.00	162.00	1,062.00	1,062.00		1,062.000
	B.2 OTROS ALQUILERES										
	COMPUTADORA	GLB	1.00			721.18	129.81	850.99	850.99		850.99
	COMUNICACIONES	GLB	1.00			721.19	129.81	851.00	851.00		851.00
	B.3 ALQUILER DE VEHICULO										
	MOVILIDAD	GLB	1.00			9,000.00	1,820.00	10,820.00	10,820.00		10,620.00
	B.4 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
	UTILES DE OFICINA	GLB	1.00			2,000.00	360.00	2,360.00	2,360.00		2,360.00
						SUB TOTALES=					15,744.00

RESUMEN -ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISION	TOTAL
A. PAGO AL PERSONAL	23,600.00	23,600.00
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS	15,744.00	15,744.00
TOTAL GENERAL		39,344.00

RESUMEN GENERAL
ETAPAS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISION-SISTEMA A TARIFAS	435,656.00
ETAPA DE LIQUIDACION DE OCNTRATOD E OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO SUPERVISIOA SUMA ALZADA	39,344.00

TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA	475,000.00
--	-------------------

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DEL SALDO DE OBRA DE LA IOARR: "CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; ADQUISICION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; EN EL(LA) ESTADIO MIGUEL GRAU URBANIZACION ESTELA MARIS ETAPA 1 DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO" - CUI N° 2471599

RESUMEN GENERAL ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA
--

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	-
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	-

TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	-
--	-----------	----------

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SALDO DE OBRA DE LA IDARR: "CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; ADQUISICION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; EN EL(LA) ESTADIO MIGUEL GRAU URBANIZACION ESTELA MARIS ETAPA 1 DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO" - CUI N° 2471589

ESTRUCTURA DE COSTOS
AGOSTO 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

TOTAL

TARIFAS

PLAZOS (DIAS)

120

120

IMPORTANTE

TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		TOTAL (C)
			Participación	Tiempo (días)				SUPERVISIÓN	AxB=C	
A. PAGO A PERSONAL*										
A.1 PERSONAL PROFESIONAL										
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	120	S/	-	S/	-	S/	-
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1.00	100%	120	S/	-	S/	-	S/	-
ESPECIALISTA EN CALIDAD	und	1.00	100%	120	S/	-	S/	-	S/	-
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	und	1.00	100%	120	S/	-	S/	-	S/	-
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES	und	1.00	75%	120	S/	-	S/	-	S/	-
ESPECIALISTA EN SSOMA	und	1.00	100%	120	S/	-	S/	-	S/	-
A.2 PERSONAL DE APOYO										
ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	120	S/	-	S/	-	S/	-
Σ SUBTOTALES									S/	+

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISIÓN	TOTAL (C)
B. OTROS								
B.1. ALQUILER DE OFICINA								
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	120.00	S/	-	S/	-	S/
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA								
EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN	und	1.00	120.00	S/	-	S/	-	S/
B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA								
Ensayos en Suelos Granulares								
Ensayos del Material (Granulometría y Límites)	und	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayos de Agregados (Inc. CBR)	und	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayos de Proctor Modificado	und	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayos de Densidad	und	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayos de Concreto Hidráulico								
Ensayos de Slump	und	2.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayo de Resistencia del Concreto	und	20.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayos Estructura Metálica								
Pruebas de calidad de acero estructural	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Prueba de Soldadura y Pintura en Estructura Metálica	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Ensayos y/o Verificaciones del sistema de Iluminación								
Pruebas y/o verificaciones de los niveles de iluminación	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
B.4 ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)								
CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA	und	1.00	120.00	S/	-	S/	-	S/
B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA								
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jean, camisas manga larga, guantes, líneas de vida y otros.)	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
C. VARIOS								
AGUA PARA CONSUMO	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
GASTOS DE CONCURSO	gib	1.00	-	S/	-	S/	-	S/
Σ SUBTOTALES								
							S/	-

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/	-
B. OTROS	S/	-
TOTAL GENERAL S/	S/	-

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SALDO DE OBRA DE LA IDARR: "CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS: ADQUISICION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS; EN EL(LA) ESTADIO MIGUEL GRAU URBANIZACION ESTELA MARIS ETAPA 1 DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO" - CUI N° 2471599

ESTRUCTURA DE COSTOS
AGOSTO 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUPERVISIÓN DE OBRA

SUMA ALZADA

PLAZOS (DÍAS)

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

TOTAL

60

60

!

IMPORTANTE

TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	LIQUIDACIÓN (A)	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (5)	TARIFA DIARIA (1+2+3+4+5)=B	SUB TOTAL	
							LIQUIDACIÓN	AxB=C
A. PAGO A PERSONAL *								
A.1. PERSONAL PROFESIONAL								
INGENIERO/A CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	und	1.00	100.00%	S/	-	S/	-	
TÉCNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	100.00%	S/	-	S/	-	
Σ SUB-TOTALES							S/	

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		TOTAL S/ (C)
						SUPERVISIÓN	AxB=C	
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS								
B.1. ALQUILER DE OFICINA								
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	glb	1.00		S/	-	S/	-	S/
B.2 OTROS ALQUILERES								
COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTE	glb	1.00		S/	-	S/	-	S/
COMUNICACIONES (telefonía, internet, etc.)	glb	1.00		S/	-	S/	-	S/
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)								
MOVILIDAD	glb	1.00		S/	-	S/	-	S/
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA								
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fundidos de la oficina y suelos.	glb	1.00		S/	-	S/	-	S/
Σ SUB-TOTALES								S/

*Se incluyen leyes sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS	S/
TOTAL GENERAL S/	S/