


FORMATO										
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)										
1.	DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/12/2024								
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE GESTION DE OBRAS Y SUPERVISION								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AVENIDA HÉROES DE JACTAY-AV. CIRCUNVALACIÓN, TRAMO CRUZ VERDE - LOMA BLANCA-LAS MORAS Y PUENTE VIACRUCIS, PROVINCIA DE HUÁNUCO - HUÁNUCO", CON CUI N° 2308385								
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AVENIDA HÉROES DE JACTAY-AV. CIRCUNVALACIÓN, TRAMO CRUZ VERDE - LOMA BLANCA-LAS MORAS Y PUENTE VIACRUCIS, PROVINCIA DE HUÁNUCO - HUÁNUCO", CON CUI N° 2308385								
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	310								
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código				2308385				
		Documento que declaró la viabilidad				INFORME TECNICO N° 005-2016-HCO/JAGV-CONSULTOR				
2.	INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°2485-2024-GRH-GR/SGE		Fecha de recepción	10/12/2024				
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	-				
		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	-				
		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
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento								
	-	-								

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL						
3.1	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS						
ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
DEL PROVEEDOR							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
CLAUDIO SOTO INVERSIONES E.I.R.L., con RUC Nº20528968351							
ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. HÉROES DE JACTAY - AV. CIRCUNVALACION. TRAMO: CRUZ VERDE - LOMA BLANCA - LAS MORAS, Y PUENTE VIA CRUCIS, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO".							
PLAZO DE ELABORACION DEL EXP. TECNICO				3.50	meses - (105 Días Calendario)		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES	P.U.	SUB TOTAL
ETAPA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							
COSTO DIRECTO							
A.- SUELOS Y SALARIOS							
1.00	PERSONAL PROFESIONAL (CLAVE)						
1.01	Jefe de Proyecto	mes	1.00	1.00	3.50	S/ 17,500.00	S/ 61,250.00
1.02	Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	0.20	2.50	S/ 8,000.00	S/ 4,000.00
1.03	Especialista en Pavimentos	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
1.04	Especialista en Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
1.05	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
1.06	Especialista en Topografía, Trazo y Obras viales	mes	1.00	1.00	3.50	S/ 8,000.00	S/ 28,000.00
1.07	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	mes	1.00	0.50	2.50	S/ 8,000.00	S/ 10,000.00
1.08	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00
1.09	Especialista en Estimación de Riesgos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00
1.10	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00
1.11	Especialista en Seguridad de Obras y Salud Ocupacional	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
1.12	Especialista en liberación de predios y afectaciones	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL (NO CLAVE)						
2.01	Asistente de Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 4,500.00	S/ 11,250.00
2.02	Asistente de Especialista Pavimentos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
2.03	Asistente de Especialista Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
2.04	Asistente en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
2.05	Asistente de Trazo y Obras viales	mes	2.00	1.00	3.50	S/ 4,500.00	S/ 31,500.00
2.06	Asistente de Estructuras y Obras de Arte	mes	2.00	1.00	2.50	S/ 4,500.00	S/ 22,500.00
2.07	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	2.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 18,000.00
2.08	Asistente Especialista en Impacto Ambiental	mes	2.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 18,000.00
2.09	Asistente de Especialista en liberación de predios	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
2.10	Arquitecto	mes	2.00	1.00	3.00	S/ 8,000.00	S/ 48,000.00
B.- SERVICIOS							
B.1.0	SERVICIOS ESTUDIOS						
B.1.1	Estudio Topográfico (Inc. Puntos Geodésicos - toma de estructuras existentes)	Glb	1	1	1	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00
B.1.2	Estudio de prueba y rotura de concreto (Verificación de componentes)	Glb	1	1	1	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
B.1.3	Estudio de Geotécnica y Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	S/ 17,500.00	S/ 17,500.00
B.1.4	Estudio de Impacto Ambiental y Social (actualización y adecuación del primigenio)	Glb	1	1	1	S/ 22,500.00	S/ 22,500.00
B.1.5	Estudio del CIRA o PMA (Actualización)	Glb	1	1	1	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00
B.1.6	Estudio de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
B.1.7	Estudio de Sistema de Utilización y Media Tensión	Glb	1	1	1	S/ 22,500.00	S/ 22,500.00
B.1.8	Pruebas de sistema de alcantarillado	Glb	1	1	1	S/ 30,400.00	S/ 30,400.00
C EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO							
C.1.0	Computadora Portátil mínimo Intel Core i7	UND	2			S/ 2,500.00	S/ 5,000.00
C.2.0	Plotter	UND	1			S/ 2,800.00	S/ 2,800.00
C.3.0	Impresora o fotocopidora	UND	1			S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
C.4.0	Camioneta 4x4	UND	1			S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
C.5.0	Estación total	UND	1			S/ 7,500.00	S/ 7,500.00
C.6.0	Prisma	UND	2			S/ 750.00	S/ 1,500.00
C.7.0	Drone	UND	1			S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							S/ 616,200.00
UTILIDAD 10 % DEL COSTO DIRECTO							S/ 61,620.00
SUB TOTAL							S/ 677,820.00
I.G.V.							S/ 122,007.60
COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							S/ 799,827.60



Manuel Soto Fergilfo
TITULAR GERENTE

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

RAFAEL LEAN FERNANDO, con RUC Nº 10182053321

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. HÉROES DE JACTAY - AV. CIRCUNVALACION, TRAMO: CRUZ VERDE - LOMA BLANCA - LAS MORAS, Y PUENTE VIA CRUCIS, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO".							
PLAZO DE ELABORACION DEL EXP. TECNICO				3.50	meses - (105 Días Calendario)		
ÍTE M	DESCRIPCION	UND	CANTI DAD	COEF. DE PARTICIPACION	MES ES	P.U.	SUB TOTAL
ETAPA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							
COSTO DIRECTO							
A.- SUELOS Y SALARIOS							
1.00	PERSONAL PROFESIONAL (CLAVE)						
1.01	Jefe de Proyecto	mes	1.00	1.00	3.50	S/ 20,000.00	S/ 70,000.00
1.02	Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	0.20	2.50	S/ 7,500.00	S/ 3,750.00
1.03	Especialista en Pavimentos	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,500.00	S/ 8,500.00
1.04	Especialista en Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00
1.05	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,500.00	S/ 8,500.00
1.06	Especialista en Topografía, Trazo y Obras viales	mes	1.00	1.00	3.50	S/ 7,500.00	S/ 26,250.00
1.07	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	mes	1.00	0.50	2.50	S/ 8,500.00	S/ 10,625.00
1.08	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00
1.09	Especialista en Estimación de Riesgos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 8,500.00	S/ 17,000.00
1.10	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 6,500.00	S/ 13,000.00
1.11	Especialista en Seguridad de Obras y Salud Ocupacional	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 6,500.00	S/ 13,000.00
1.12	Especialista en liberación de predios y afectaciones	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 9,500.00	S/ 19,000.00
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL (NO CLAVE)						
2.01	Asistente de Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 5,000.00	S/ 12,500.00
2.02	Asistente de Especialista Pavimentos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
2.03	Asistente de Especialista Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
2.04	Asistente en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
2.05	Asistente de Trazo y Obras viales	mes	2.00	1.00	3.50	S/ 5,000.00	S/ 35,000.00
2.06	Asistente de en Estructuras y Obras de Arte	mes	2.00	1.00	2.50	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00
2.07	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	2.00	1.00	2.00	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00
2.08	Asistente Especialista en Impacto Ambiental	mes	2.00	1.00	2.00	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00
2.09	Asistente de Especialista en liberación de predios	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
2.10	Arquitecto	mes	2.00	1.00	3.00	S/ 9,500.00	S/ 57,000.00
B.- SERVICIOS							
B.1.	SERVICIOS ESTUDIOS						
B.1. 1	Estudio Topográfico (Inc. Puntos Geodésicos - toma de estructuras existentes)	Glb	1	1	1	S/ 35,000.00	S/ 35,000.00
B.1. 2	Estudio de prueba y rotura de concreto (Verificación de componentes)	Glb	1	1	1	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
B.1. 3	Estudio de Geotécnica y Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00
B.1. 4	Estudio de Impacto Ambiental y Social (actualización y adecuación del primigenio)	Glb	1	1	1	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
B.1. 5	Estudio del CIRA o PMA (Actualización)	Glb	1	1	1	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
B.1. 6	Estudio de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00
B.1. 7	Estudio de Sistema de Utilización y Media Tensión	Glb	1	1	1	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
B.1. 8	Pruebas de sistema de alcantarillado	Glb	1	1	1	S/ 20,000.00	S/ 20,000.00
C. EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO							
C.1. 0	Computadora Portatil minmo Intel Core i7	UND	2			S/ 2,000.00	S/ 4,000.00
C.2. 0	Plotter	UND	1			S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
C.3. 0	Impresora o fotocopidora	UND	1			S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
C.4. 0	Camioneta 4x4	UND	1			S/ 15,750.00	S/ 15,750.00
C.5. 0	Estación total	UND	1			S/ 5,500.00	S/ 5,500.00
C.6. 0	Prisma	UND	2			S/ 750.00	S/ 1,500.00
C.7. 0	Drone	UND	1			S/ 12,500.00	S/ 12,500.00
COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							S/ 627,875.00
UTILIDAD 10 % DEL COSTO DIRECTO							S/ 62,787.50
SUB TOTAL							S/ 690,662.50
I.G.V.							S/ 124,319.25
COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							S/ 814,981.75


Ing. Fernando Rafael Lean
 C.P. 4856
 CONSULTOR DE OBRA

3.1.1

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

VELASQUEZ VASQUEZ EMILIO FELIX, con RUC N° 10403887493

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. HÉROES DE JACTAY - AV. CIRCUNVALACION, TRAMO: CRUZ VERDE - LOMA BLANCA - LAS MORAS, Y PUENTE VIA CRUCIS, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO".							
PLAZO DE ELABORACION DEL EXP. TECNICO				3.50	meses - (105 Días Calendario)		
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN TID AD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES	P.U.	SUB TOTAL
II	ETAPA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO						
COSTO DIRECTO							
A.- SUELOS Y SALARIOS							
1.00	PERSONAL PROFESIONAL (CLAVE)						
1.01	Jefe de Proyecto	mes	1.00	1.00	3.50	15,000.00	52,500.00
1.02	Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	0.20	2.50	10,000.00	5,000.00
1.03	Especialista en Pavimentos	mes	1.00	0.50	2.00	10,000.00	10,000.00
1.04	Especialista en Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	0.50	2.00	10,000.00	10,000.00
1.05	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	0.50	2.00	10,000.00	10,000.00
1.06	Especialista en Topografía, Trazo y Obras viales	mes	1.00	1.00	3.50	10,000.00	35,000.00
1.07	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	mes	1.00	0.50	2.50	10,000.00	12,500.00
1.08	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
1.09	Especialista en Estimación de Riesgos	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
1.10	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
1.11	Especialista en Seguridad de Obras y Salud Ocupacional	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
1.12	Especialista en liberación de predios y afectaciones	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL (NO CLAVE)						
2.01	Asistente de Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	1.00	2.50	5,000.00	12,500.00
2.02	Asistente de Especialista Pavimentos	mes	1.00	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00
2.03	Asistente de Especialista Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00
2.04	Asistente en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00
2.05	Asistente de Trazo y Obras viales	mes	2.00	1.00	3.50	5,000.00	35,000.00
2.06	Asistente de Estructuras y Obras de Arte	mes	2.00	1.00	2.50	5,000.00	25,000.00
2.07	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	2.00	1.00	2.00	5,000.00	20,000.00
2.08	Asistente Especialista en Impacto Ambiental	mes	2.00	1.00	2.00	5,000.00	20,000.00
2.09	Asistente de Especialista en liberación de predios	mes	1.00	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00
2.10	Arquitecto	mes	2.00	1.00	3.00	7,500.00	45,000.00
B.- SERVICIOS							
B.1.0	SERVICIOS ESTUDIOS						
B.1.1	Estudio Topográfico (Inc. Puntos Geodésicos - toma de estructuras existentes)	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00
B.1.2	Estudio de prueba y rotura de concreto (Verificación de componentes)	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00
B.1.3	Estudio de Geotécnica y Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00
B.1.4	Estudio de Impacto Ambiental y Social (actualización y adecuación del primigenio)	Glb	1	1	1	25,000.00	25,000.00
B.1.5	Estudio del CIRA o PMA (Actualización)	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00
B.1.6	Estudio de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	30,000.00	30,000.00
B.1.7	Estudio de Sistema de Utilización y Media Tensión	Glb	1	1	1	25,000.00	25,000.00
B.1.8	Pruebas de sistema de alcantarillado	Glb	1	1	1	35,000.00	35,000.00
C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO						
C.1.0	Computadora Portátil mínimo Intel Core i7	UND	2			1,800.00	3,600.00
C.2.0	Plotter	UND	1			2,800.00	2,800.00
C.3.0	Impresora o fotocopiadora	UND	1			1,500.00	1,500.00
C.4.0	Camioneta 4x4	UND	1			28,000.00	28,000.00
C.5.0	Estación total	UND	1			5,500.00	5,500.00
C.6.0	Prisma	UND	2			500.00	1,000.00
C.7.0	Drone	UND	1			12,500.00	12,500.00
COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							672,400.00
UTILIDAD 10 % DEL COSTO DIRECTO							67,240.00
SUB TOTAL							739,640.00
I.G.V.							0.00
COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							739,640.00


 VELASQUEZ VASQUEZ EMILIO FELIX
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 94307

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. HÉROES DE JACTAY - AV. CIRCUNVALACIÓN, Tramo: CRUZ VERDE - LOMA BLANCA - LAS MORAS, Y PUENTE VIA CRUCIS, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

PLAZO DE ELABORACION DEL EXP. TECNICO			3.50	meses - (105 Días Calendario)	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES
II	ETAPA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				
COSTO DIRECTO					
A.- SUELDOS Y SALARIOS					
1.00	PERSONAL PROFESIONAL (CLAVE)				
1.01	Jefe de Proyecto	mes	1.00	1.00	3.50
1.02	Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	0.20	2.50
1.03	Especialista en Pavimentos.	mes	1.00	0.50	2.00
1.04	Especialista en Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	0.50	2.00
1.05	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	0.50	2.00
1.06	Especialista en Topografía, Trazo y Obras viales	mes	1.00	1.00	3.50
1.07	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	mes	1.00	0.50	2.50
1.08	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	1.00	1.00	2.00
1.09	Especialista en Estimación de Riesgos	mes	1.00	1.00	2.00
1.10	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1.00	1.00	2.00
1.11	Especialista en Seguridad de Obras Y Salud Ocupacional	mes	1.00	1.00	2.00
1.12	Especialista en liberación de predios y afectaciones	mes	1.00	1.00	2.00
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL (NO CLAVE)				
2.01	Asistente de Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	1.00	2.50
2.02	Asistente de Especialista Pavimentos	mes	1.00	1.00	2.00
2.03	Asistente de Especialista Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	1.00	2.00
2.04	Asistente en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	1.00	2.00
2.05	Asistente de Trazo y Obras viales	mes	2.00	1.00	3.50
2.06	Asistente de en Estructuras y Obras de Arte	mes	2.00	1.00	2.50
2.07	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	2.00	1.00	2.00
2.08	Asistente Especialista en Impacto Ambiental	mes	2.00	1.00	2.00
2.09	Asistente de Especialista en liberación de predios	mes	1.00	1.00	2.00
2.10	Arquitecto	mes	2.00	1.00	3.00
B.- SERVICIOS					
B.1.0	SERVICIOS ESTUDIOS				
B.1.1	Estudio Topográfico (Inc. puntos Geodésicos - toma de estructuras existentes)	Glb	1	1	1
B.1.2	Estudio de prueba y rotura de concreto (Verificación de componentes)	Glb	1	1	1
B.1.3	Estudio de Geotécnica y Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1
B.1.4	Estudio de Impacto Ambiental y Social (actualización y adecuación del primogenio)	Glb	1	1	1
B.1.5	Estudio del CIRA/ o PMA (Actualización)	Glb	1	1	1
B.1.6	Estudio de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1
B.1.7	Estudio de Sistema de Utilización y Media Tensión	Glb	1	1	1
B.1.8	Pruebas de sistema de alcantarillado	Glb	1	1	1
C	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO				
C.1.0	Computadora Portátil mínimo Intel Core I7.	UND	02		
C.2.0	Plotter	UND	01		
C.3.0	Impresora o fotocopiadora	UND	01		
C.4.0	Camioneta 4x4	UND	01		
C.5.0	Estación Total	UND	01		
C.6.0	Prisma	UND	02		
C.7.0	Drone	UND	01		
COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO					
UTILIDAD % DEL COSTO DIRECTO					
SUB TOTAL					
I.G.V. 18%					
COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA					



FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
	MONTO	S/ 799,827.60 (Setecientos noventa y nueve mil ochocientos veintisiete con 60/100 Soles), incluido el I.G.V.						
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.								
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL								
ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA								
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. HÉROES DE JACTAY - AV. CIRCUNVALACION, TRAMO: CRUZ VERDE - LOMA BLANCA - LAS MORAS, Y PUENTE VIA CRUCIS, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO".								
PLAZO DE ELABORACION DEL EXP. TECNICO				3.50	meses - (105 Días Calendario)			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANTID AD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES	P.U.	SUB TOTAL	
ETAPA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO								
COSTO DIRECTO								
A - SUELOS Y SALARIOS								
1.00	PERSONAL PROFESIONAL (CLAVE)							
1.01	Jefe de Proyecto	mes	1.00	1.00	3.50	S/ 17,500.00	S/ 61,250.00	
1.02	Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	0.20	2.50	S/ 8,000.00	S/ 4,000.00	
1.03	Especialista en Pavimentos	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
1.04	Especialista en Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
1.05	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	0.50	2.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
1.06	Especialista en Topografía, Trazo y Obras viales	mes	1.00	1.00	3.50	S/ 8,000.00	S/ 28,000.00	
1.07	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	mes	1.00	0.50	2.50	S/ 8,000.00	S/ 10,000.00	
1.08	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
1.09	Especialista en Estimación de Riesgos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
1.10	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
1.11	Especialista en Seguridad de Obras y Salud Ocupacional	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
1.12	Especialista en liberación de predios y afectaciones	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL (NO CLAVE)							
2.01	Asistente de Especialista en Saneamiento Urbano	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 4,500.00	S/ 11,250.00	
2.02	Asistente de Especialista Pavimentos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
2.03	Asistente de Especialista Geotecnia y mecánica de suelos	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
2.04	Asistente en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
2.05	Asistente de Trazo y Obras viales	mes	2.00	1.00	3.50	S/ 4,500.00	S/ 31,500.00	
2.06	Asistente de en Estructuras y Obras de Arte	mes	2.00	1.00	2.50	S/ 4,500.00	S/ 22,500.00	
2.07	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	mes	2.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 18,000.00	
2.08	Asistente Especialista en Impacto Ambiental	mes	2.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 18,000.00	
2.09	Asistente de Especialista en liberación de predios	mes	1.00	1.00	2.00	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
2.10	Arquitecto	mes	2.00	1.00	3.00	S/ 8,000.00	S/ 48,000.00	
B - SERVICIOS								
B.1.0	SERVICIOS ESTUDIOS							
B.1.1	Estudio Topográfico (Inc. Puntos Geodésicos - toma de estructuras existentes)	Glb	1	1	1	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
B.1.2	Estudio de prueba y rotura de concreto (Verificación de componentes)	Glb	1	1	1	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
B.1.3	Estudio de Geotécnica y Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	S/ 17,500.00	S/ 17,500.00	
B.1.4	Estudio de Impacto Ambiental y Social (actualización y adecuación del primigenio)	Glb	1	1	1	S/ 22,500.00	S/ 22,500.00	
B.1.5	Estudio del CIRA o PMA (Actualización)	Glb	1	1	1	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00	
B.1.6	Estudio de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00	
B.1.7	Estudio de Sistema de Utilización y Media Tensión	Glb	1	1	1	S/ 22,500.00	S/ 22,500.00	
B.1.8	Pruebas de sistema de alcantarillado	Glb	1	1	1	S/ 30,400.00	S/ 30,400.00	
C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO							
C.1.0	Computadora Portátil mínimo Intel Core i7	UND	2			S/ 2,500.00	S/ 5,000.00	
C.2.0	Plotter	UND	1			S/ 2,800.00	S/ 2,800.00	
C.3.0	Impresora o fotocopidora	UND	1			S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
C.4.0	Camioneta 4x4	UND	1			S/ 25,000.00	S/ 25,000.00	
C.5.0	Estación total	UND	1			S/ 7,500.00	S/ 7,500.00	
C.6.0	Prisma	UND	2			S/ 750.00	S/ 1,500.00	
C.7.0	Drone	UND	1			S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							S/ 616,200.00	
UTILIDAD 10 % DEL COSTO DIRECTO							S/ 61,620.00	
SUB TOTAL							S/ 677,820.00	
I.G.V.							S/ 122,007.60	
COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							S/ 799,827.60	

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	29/09/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	5/12/2024	
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.					
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					