

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

(CONSULTORIA DE OBRA)

1.

DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	14/08/2024		
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES		
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-853: EMP.AP-108-HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS- PROVINCIA DE ANTABAMBA- DEPARTAMENTO DE APURÍMAC".		
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125002536		
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	69		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2481987	
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A del 21/02/2020	

2.

INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 2127-2024-MTC/21-GIE		Fecha de recepción	9/04/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	22/05/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	19/06/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	11/07/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		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 visa laiza 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	8	8	Informe N° 005-2024-LCRM				
Observación a responsabilidades del supervisor, condiciones del consorcio, adelanto directo, forma de pago, requisitos de calificación.							
2	1	1	Proveido N° 00008-2024-MTC/21.OA.ABAST.LCRM				

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)							
Observación al plazo del servicio etapa IV liquidación de contrato de obra y supervisión							
2	1	1	Informe N° 007-2024-FRG				
Observación al numeral 3.4 De los plazos del servicio							
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
1	8	8	Memorando N° 3224-2024-MTC/21-GIE	22/05/2024			
Se realizó los ajustes respecto a las responsabilidades del supervisor, condiciones del consorcio, adelanto directo, forma de pago, requisitos de calificación.							
2	1	1	Memorando N° 3876-2024-MTC/21-GIE	19/06/2024			
Se realizó los ajustes al plazo del servicio etapa IV liquidación de contrato de obra y supervisión							
2	1	1	Memorando N° 4461-2024-MTC/21-GIE	11/07/2024			
Se realizó los ajustes al numeral 3.4 De los plazos del servicio							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Se realizó los ajustes respecto a las responsabilidades del supervisor, condiciones del consorcio, adelanto directo, forma de pago, requisitos de calificación.						
2	Se realizó los ajustes al plazo del servicio etapa IV liquidación de contrato de obra y supervisión						
3	Se realizó los ajustes al numeral 3.4 De los plazos del servicio						
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							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	PROVEEDOR: ROBERT JULIO DIAZ ROJAS						



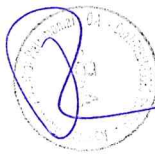
FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL APT-003 EMP. APT-003 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTA - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" <small>1</small>												
Tiempo de supervisión:												
Etapa I: 00 Días calendario para la Supervisión de Obra												
Etapa II: 00 Días calendario para la Liquidación de Obra												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, impuestos, honorarios, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los costos de seguro correspondientes durante las Etapas I y II.												
ii) Suma Alzada durante la Etapa I (incluyen los costos directos, cargas sociales, impuestos, honorarios, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los costos de seguro correspondientes).												
Fecha base: 2020-01-01												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% FLETE	IMPORTE (P. 1)	CUANTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	% IVA	TOTAL IVA
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (4) + (5) + (6)	(8)	(9) = (7) + (8)
I ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA												
A PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR (no LEYES SOCIALES)												
a.1 PERSONAL PROFESIONAL												
a.1.1	Ingeniero Civil de Supervisión	profesional	1	60	100%	360.00	31.100.00		3.150.00	34.550.00		
a.1.2	Ing. Especialista en Materiales, Obras y Mantenimiento	profesional	1	60	100%	250.00	21.400.00		2.150.00	23.750.00		
a.1.3	Ing. Especialista en Geología, Suelos y Pavimentos	profesional	1	60	100%	200.00	17.400.00		1.750.00	19.150.00		
a.1.4	Ing. Especialista en Impacto Ambiental	profesional	1	30	100%	150.00	12.900.00		1.250.00	14.150.00		
a.1.5	Geólogo de Suelo	profesional	1	30	100%	150.00	12.900.00		1.250.00	14.150.00		
a.1.6	Ing. Especialista en Control de Calidad	profesional	1	60	100%	250.00	21.400.00		2.150.00	23.750.00		
a.1.7	Ing. Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional	profesional	1	60	100%	250.00	21.400.00		2.150.00	23.750.00		
a.1.8	Asistente de Supervisión	profesional	1	60	100%	150.00	12.900.00		1.250.00	14.150.00		
a.1.9	Especialista en Arqueología	profesional	1	60	100%	150.00	12.900.00		1.250.00	14.150.00		
a.1.10	Administrador	profesional	1	60	100%	120.00	10.300.00		1.050.00	11.350.00		
SUB TOTAL (a.1)												
a.2	PERSONAL TÉCNICO						192.100.00		19.210.00	211.310.00		
a.2.1	Tecnólogo	personal técnico	1	60	100%	100.00	8.600.00		800.00	9.400.00		
a.2.2	Licenciado	personal técnico	1	30	100%	100.00	8.600.00		800.00	9.400.00		
SUB TOTAL (a.2)												
a.3	PERSONAL AUXILIAR						18.000.00		1.800.00	19.800.00		
a.3.1	Operarios	personal técnico	3	30	100%	100.00	8.600.00		800.00	9.400.00		
SUB TOTAL (a.3)												
SUB TOTAL (A)												
320.150.00												

Robert Julio Diaz Rojas
SUPERVISOR JEFE B. CIP 7500

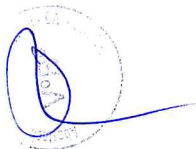
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL APT-003 EMP. APT-003 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTA - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" <small>1</small>												
Tiempo de supervisión:												
Etapa I: 00 Días calendario para la Supervisión de Obra												
Etapa II: 00 Días calendario para la Liquidación de Obra												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, impuestos, honorarios, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los costos de seguro correspondientes durante las Etapas I y II.												
ii) Suma Alzada durante la Etapa I (incluyen los costos directos, cargas sociales, impuestos, honorarios, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los costos de seguro correspondientes).												
Fecha base: 2020-01-01												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% FLETE	IMPORTE (P. 1)	CUANTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	% IVA	TOTAL IVA
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (4) + (5) + (6)	(8)	(9) = (7) + (8)
B ALQUILER Y SERVICIOS												
b.1	Oficina de campo y vivienda	da	1	90		10.00		900.00		910.00		
b.2	Equipo de topografía completo	topografía	1	30		80.00		2.400.00		2.480.00		
b.3	Equipo de laboratorio y materiales, sustrato, consumibles y control de calidad	topografía	1	30		80.00		2.400.00		2.480.00		
b.4	Equipo de computación personal de gama media a superior en hardware y software, impresora a 5000 dpi RAM, procesador core i3 o superior	topografía	1	30		25.00		750.00		775.00		
b.5	Impresora multifuncional a color	topografía	2	30		15.00		450.00		465.00		
b.6	Protección de obra	topografía	1	30		20.00		600.00		620.00		
b.7	Cartas de Pol. de Obra, Claves, clave de acceso de Obra y consumibles de oficina con todos los medios de seguridad y registro correspondientes (CGAT) en bases de datos	topografía	1	30		100.00		3.000.00		3.100.00		
b.8	Servicio de Control Remoto de Parámetros (COP) de Obra (Claves, Claves de Acceso, Claves de Seguridad)	topografía	1	30		100.00		3.000.00		3.100.00		
SUB TOTAL (B)												
32.000.00												
C MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO												
PASAJES DIA Y VUELTA												
c.1	Pasaje (Presupuesto en moneda de la moneda de la moneda de la moneda)	pasaje	10	3		30.00		300.00		330.00		
c.2	Pasaje (Presupuesto en moneda de la moneda de la moneda de la moneda)	pasaje	2	3		30.00		60.00		90.00		
ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL												
c.3	Personal Profesional (Presupuesto en moneda de la moneda de la moneda de la moneda)	profesional	10	30		15.00		150.00		165.00		
c.4	Personal Técnico (Presupuesto en moneda de la moneda de la moneda de la moneda)	técnico	2	30		15.00		30.00		45.00		
SUB TOTAL (C)												
380.00												
D MATERIALES Y UTILES DE OFICINA												
d.1	Utiles de oficina (Presupuesto en moneda de la moneda de la moneda de la moneda)	da	1	30		10.00		300.00		310.00		
SUB TOTAL (D)												
310.00												
E RECEPCIÓN DE OBRA												
e.1	Acto de Recepción de Obra	da	1	1	100%							
SUB TOTAL (E)												
0.00												



RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)

 Rolando Julio Díaz P
INGENIERO CIVIL R.C.P.
COPOLACION DE EMPRESAS - C.I

 **Ministero della Sanità**
DIREZIONE GENERALE
SISTEMA NAZIONALE DI REGISTRAZIONE
DEI FARMACI



FORMATO


RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)

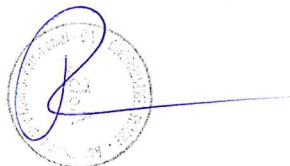
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-853, EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC".												
Tiempo de supervisión:												
Etapas I : 60 Días calendario para la Supervisión de Obra.												
Etapas II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante la Etapa I												
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)												
Fecha Base: Julio 2024												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% PART.	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	10%	SUB TOTAL + IGV
I	ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA					Plazo = 90 Días	237,600.00	161,600.00	23,760.00	422,960.00	76,132.80	499,092.80
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR INC. LEYES SOCIALES											
a.1	PERSONAL PROFESIONAL											
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.	profesional	1	90	100%	450.00	40,500.00		4,050.00	44,550.00		
a.1.2	Ing. Especialista en Medios, Costos y Valoraciones	profesional	1	90	100%	224.00	21,960.00		2,196.00	23,156.00		
a.1.3	Ing. Especialista en Geología, Suelos, Pavimentos	profesional	1	90	85%	250.00	18,000.00		1,800.00	19,800.00		
a.1.4	Ing. Especialista en Impacto Ambiental	profesional	1	90	100%	224.00	21,960.00		2,196.00	23,156.00		
a.1.5	Especialista Social	profesional	1	90	55%	120.00	5,400.00		540.00	5,940.00		
a.1.6	Ing. Especialista en Control de Calidad	profesional	1	90	100%	224.00	21,960.00		2,196.00	23,156.00		
a.1.7	Ing. Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional.	profesional	1	90	100%	224.00	21,960.00		2,196.00	23,156.00		
a.1.8	Asistente de Supervisión	profesional	1	90	100%	224.00	21,960.00		2,196.00	23,156.00		
a.1.9	Especialista en Arqueología	profesional	1	90	100%	180.00	16,200.00		1,620.00	17,820.00		
a.1.10	Administrador	profesional	1	90	100%	150.00	13,500.00		1,350.00	14,850.00		
	SUB TOTAL (a.1)						198,960.00	-	19,896.00	218,796.00		
a.2	PERSONAL TECNICO											
a.2.1	Topógrafo	personalidad	1	90	100%	150.00	13,500.00		1,350.00	14,850.00		
a.2.2	Laboratorista	personalidad	1	90	100%	140.00	12,600.00		1,260.00	13,860.00		
	SUB TOTAL (a.2)						26,100.00	-	2,610.00	28,710.00		
a.3	PERSONAL AUXILIAR											
a.3.1	Quederos	personalidad	2	90	100%	70.00	12,600.00		1,260.00	13,860.00		
	SUB TOTAL (a.3)						12,600.00	-	1,260.00	13,860.00		
	SUB TOTAL (A)						237,600.00	-	23,760.00	261,360.00		

 **KROOL**
Jose Krool Cano Perez
INGENIERO CIVIL
Reg. SIP N° 8334

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-853, EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC".												
Tiempo de supervisión:												
Etapas I : 60 Días calendario para la Supervisión de Obra.												
Etapas II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante la Etapa I												
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)												
Fecha Base: Julio 2024												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% PART.	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	10%	SUB TOTAL + IGV
B	ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Oficina de campo y vivienda	día	1	90		20.00	2,700.00			2,700.00		
b.2	Equipo de topografía completo	equipo	1	90		80.00	7,200.00			7,200.00		
b.3	Equipo de laboratorio: materiales, sueltos, permisos y control de campo	equipo	1	90		80.00	7,200.00			7,200.00		
b.4	Equipo de campo por día: personal de campo, medios de transporte, herramientas, materiales y EPP de RAM, presupuesto para el equipo	equipo	4	90		35.00	12,600.00			12,600.00		
b.5	Impresora multifuncional portátil	equipo	2	90		25.00	5,000.00			5,000.00		
b.6	Plataforma portátil	equipo	1	90		40.00	3,600.00			3,600.00		
b.7	Camioneta Pica Up Drive Cabina, doble tracción (4x4) y combustible; equipada con todos los medios de seguridad y seguros correspondientes (2024), en buen estado	unidad	1	90		200.00	18,000.00			18,000.00		
b.8	Servicio de Control de Personal (20 unidades, Oficina Central - Oficina Supervisión)	unidad	2	90		300.00	54,000.00			54,000.00		
	SUB TOTAL (B)						118,800.00			118,800.00		
C	MOBILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO											
	PASAJES ida y vuelta											
c.1	Personal Profesional (un viaje ida y vuelta por mes por profesional)	desplazamiento	10	2		300.00	3,000.00			3,000.00		
c.2	Personal Técnico (un viaje ida y vuelta por mes por técnico)	desplazamiento	2	3		300.00	1,800.00			1,800.00		
	ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL											
c.3	Personal Profesional (1 mesen diario * desayuno, almuerzo y cena)	ración	10	90		20.00	2,000.00			2,000.00		
c.4	Personal Técnico (1 mesen diario * desayuno, almuerzo y cena)	ración	2	90		20.00	400.00			400.00		
	SUB TOTAL (C)						43,200.00			43,200.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
d.1	Útiles de oficina: escritorio y material de impresión topográfica	ón	1	90		20.00	1,800.00			1,800.00		
	SUB TOTAL (D)						1,800.00			1,800.00		
E	RECEPCION DE OBRA											
e.1	Acto de Recepción de Obra	gestión	1	1	100%	5,000.00	5,000.00			5,000.00		
	SUB TOTAL (E)						5,000.00			5,000.00		

 **KROOL**
Jose Krool Cano Perez
INGENIERO CIVIL
Reg. SIP N° 8334


Coordinación de Asesoramiento y Control Regional
F.R.G.
A.M.J.


Coordinación de Asesoramiento y Control Regional

FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(CONSULTORIA DE OBRA)**

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-853, EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC".												
Tiempo de supervisión:												
Etapa I : 90 Días calendario para la Supervisión de Obra.												
Etapa II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Los tarifes incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y Utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante el Etapa I												
ii) Suma Alzada durante el Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y Utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)												
Fecha base: Julio 2024												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% PART.	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)+(5)+(6)	(8)	SUB TOTAL +IGV
II	ETAPA II					Plazo = 60 Días *						11,652.50
III.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (Monto a suma alzada)						6,750.00	2,450.00	675.00	9,875.00	1,777.500000	11,652.50
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR INC. LEYES SOCIALES.											
a.1	PERSONAL PROFESIONAL											
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	profesional	1	15 **	100%	450.00	6,750.00		675.00	7,425.00	-	-
	SUB TOTAL(A)						6,750.00	-	675.00	7,425.00	-	-
B	ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Equipo de computación y/o partes de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 6 GB de RAM, procesador como mínimo i5 o superior	da	1	15	-	35.00		525.00	-	525.00	-	-
b.2	Impresoras multifuncionales operativas	da	1	15	-	35.00		525.00	-	525.00	-	-
b.3	Plotter operativa	da	1	15	-	40.00		600.00	-	600.00	-	-
	SUB TOTAL(B)							1,650.00		1,650.00		
C	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
c.1	Útiles de oficina, papelería y material fotográfico.	gls	1	1	100.00 %	800.00		800.00	-	800.00	-	-
	SUB TOTAL(C)							800.00		800.00		



 José Krool Cano Perez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. GIP N° 8334

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL													
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-853, EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC"													
Tiempo de Supervisión:													
Etapa I : 90 Días calendario para la Supervisión de Obra.													
Etapa II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.													
Sistema de Contratación:													
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I y II.													
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluye los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes).													
Fecha base: JULIO 2024.													
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% PART.	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)+(5)+(6)	18%	(8)=(7)*1.18	
RESUMÉN													
Etapa	Descripción					Costo Directo	Gastos Generales	Utilidad	Sub total	IGV	Tarifa Diaria	Total	
												(1)	(2)
I	MONTO TOTAL - ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 90 DÍAS CALENDARIO					237,600.00	161,600.00	23,760.00	422,960.00	76,132.80	5,545.475556	499,092.80	
II	MONTO TOTAL ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DÍAS CALENDARIO					6,750.00	2,450.00	675.00	9,875.00	1,777.50		11,652.50	
COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACION DE OBRA)													510,745.30 SOLES
Nota importante:													
1.- La Tarifa Diaria puede ser redondeada con seis cifras decimales, mientras que el costo total y el monto de valores de la estructura de valor referencial se redondean con dos cifras decimales.													
2.- El postor ganador de la licitación debe presentar para el perfeccionamiento de contrato la estructura de costos de la obra económica.													
3.- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Términos de Referencia.													
4.- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.													
5.- El postor debe cubrir todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos generales ofrecidos para el perfeccionamiento del contrato.													
6.- Se considerará un viaje mensual para el personal profesional y técnico de acuerdo a la participación.													
* Plazo establecido en cumplimiento al RLC Artículo 229.1.													
** Plazo establecido en conformidad al Presupuesto del Expediente Técnico de Obra.													



 José Krool Cano Perez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. GIP N° 8334

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros



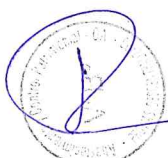
[Handwritten signature]

324

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-853: EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

Fecha base: julio 2024

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL													
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-851: EMP. AP-106 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTADAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC".													
Tiempo de supervisión:													
Etapa I : 90 Días calendario para la Supervisión de Obra.													
Etapa II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.													
Sistema de Contratación:													
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I													
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)													
Fecha base: julio 2024													
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tempo en días	% PART.	IMPORTE (P.U.)	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL ICI	TOTAL ICI + IGV
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) = (6) + (7)	(9)	(10) = (8) + (9)
D	ALQUILER Y SERVICIOS												
b.1	Oficina de tiempo y vivienda	día	1	90		100.00		6,000.00		6,000.00			
b.2	Equipo de topografía completo	equipo/día	1	90		60.00		5,400.00		5,400.00			
b.3	Equipo de transporte materiales, herramientas, permisos y transporte completo	equipo/día	1	90		50.00		4,500.00		4,500.00			
b.4	Equipo de computo por hora portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior.	equipo/día	4	90		40.00		14,400.00		14,400.00			
b.5	Impresora multifuncional operativa	equipo/día	2	90		15.00		2,700.00		2,700.00			
b.6	Plataforma operativa	equipo/día	1	90		20.00		1,800.00		1,800.00			
b.7	Camioneta Pick Up Doble Cabina, entre 1.600 cc (incl. Chasis y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOGAT), en buenas condiciones	unidad	1	90		400.00		36,000.00		36,000.00			
b.8	Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades, Oficina Contratista - Oficina Supervisión)	unidad	2	90		25.00		3,600.00		3,600.00			
	SUB TOTAL (B)							77,400.00		77,400.00			
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO												
	PASAJES IDA Y VUELTA												
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional)	pp/p/p persona	10	3		200.00		6,000.00		6,000.00			
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico)	pp/p/p persona	2	3		200.00		1,200.00		1,200.00			
	ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL												
c.3	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	ración/día	10	90		40.00		36,000.00		36,000.00			
c.4	Personal Técnico (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	ración/día	2	90		40.00		7,200.00		7,200.00			
	SUB TOTAL (C)							50,400.00		50,400.00			
D	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA												
d.1	Útiles de oficina: escritorio y material de impresión fotográfica	día	1	90		20.00		1,800.00		1,800.00			
	SUB TOTAL (D)							1,800.00		1,800.00			
E.	RECEPCIÓN DE OBRA												
e.1	Acto de Recepción de Obra	general	1	1	100%	14,400.00		14,400.00		14,400.00			
	SUB TOTAL (E)							14,400.00		14,400.00			



FORMATO


RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-453: EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC".												
Tiempo de supervisión:												
Etapas I : 90 Días calendario para la Supervisión de Obra.												
Etapas II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I y II.												
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)												
Fecha base: julio 2024												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tempo en días	% PUESTO	IMPORTE (P.U.)	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (8)+(9)+(10)	(12)	(13) = (11)+(12)
II	ETAPA II					Plazo = 60 Días *						9,823.50
E.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (Monto a suma alzada)						5,000.00	1,725.00	600.00	8,325.00	1,498.500000	9,823.50
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR LÍNEA SOCIAL											
a.1	PERSONAL PROFESIONAL											
a.1.1	Ingeniero civil de Supervisión	profesional	1	15**	100%	400.00	5,000.00		600.00	6,000.00		
	SUB TOTAL(A)						5,000.00		600.00	5,600.00		
B	ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Equipo de remoción por el costo de la mano de obra en buenas condiciones, mayores a 800 de RAL, proveedor con 5 o superior.	da	1	15**		40.00		600.00		600.00		
b.2	Impresoras multifuncionales operativas	da	1	15**		15.00		225.00		225.00		
b.3	Plataforma operativa	da	1	15**		20.00		300.00		300.00		
	SUB TOTAL(B)							1,125.00		1,125.00		
C	MATERIALES Y UTILIDADES DE OBRA											
c.1	Utilidad de obra, transporte y materia prima	da	1	1		600.00		600.00		600.00		
	SUB TOTAL(C)							600.00		600.00		

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL													
SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL AP-453: EMP. AP-108 - HUANCARAY, DISTRITO DE PACHACONAS - PROVINCIA DE ANTABAMBA - DEPARTAMENTO DE APURIMAC".													
Tiempo de Supervisión:													
Etapas I : 90 Días calendario para la Supervisión de Obra.													
Etapas II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.													
Sistema de Contratación:													
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I y II.													
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes).													
Fecha base: julio 2024													
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tempo en días	% PART.	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI*	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(10) = (5) + (6) + (7)	(12) = (11) + (10)	
RESUMEN													
Etapas	Descripción						Costo Directo	Gastos Generales	Utilidad	Sub total	IGV	Tarifa Diaria	Total
							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4) + (5) y/o (6) * Plazo
1	MONTO TOTAL - ETAPA I: SUPERVISION DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 90 DIAS CALENDARIO						231,300.00	144,000.00	23,130.00	398,430.00	71,717.40	5,223.600000	470,147.40
2	MONTO TOTAL ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO						6,000.00	1,725.00	600.00	8,325.00	1,498.50		9,823.50
COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISION DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACION DE OBRA)												479,970.90 SOLES	
Nota importante:													
1. La columna de la Tarifa Diaria puede ser redondeada con cifras decimales, mientras que el costo total y el monto de valores de la estructura de valor referencial se redondea con dos cifras decimales.													
2. El postor ganador de la buena pro debe presentar para el perfeccionamiento del contrato la estructura de costos de la oferta económica.													
3. En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y riesgos propios de los trabajos de referencia.													
4. La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.													
5. El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos generales ofertados para el perfeccionamiento del contrato.													
6. Se considera un viaje mensual, para el personal profesional y técnico de acuerdo a su participación.													
* Plazo establecido en cumplimiento al RLC Artículo 209.1.													
** Plazo establecido en conformidad al Presupuesto del Proyecto Técnico de Obra.													

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 434,319.65					
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 ADJUNTA								

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	12/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	7/08/2024
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
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)					
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;"> Lic. Rosa Calderón Quispe Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración PROVIAS DESCENTRALIZADO</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.					

