

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	16/10/2024							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - DRTYC							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION PARA LA EJECUCION DEL COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES DE LA OBRA "CREACION DE LA PRESTACION DE COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE RAJANYA, VIRUNHUAYRA, AHUAS, CAYA, CAQUIOC, QUINLLAN, ANTACOCCHA, LLOCCHI, PALPAS, CHUCCHI, HUANCAPON, POQUIAN, HUAYLLAPA, COPA Y UTCAS; EN LOS DISTRITOS DE GORGOR, MANAS, HUANCAPON, COPA Y CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO, DEPARTAMENTO LIMA" CUI N°2491252							
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	295							
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CODIGO UNICO UNIFICADO						2491252	
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil			Factibilidad	
			Elaborado por	ESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES SAC		Aprobado por	SOONYE JONATHAN MALPICA ROSALES		
			Conformidad por	JAIME ALBERTO GOMEZ MORENO					
			Documento de aprobación	RESOLUCION DIRECTORIAL REGIONAL N° 153-2024-GRL/GRI/DRTC		Fecha de aprobación	11/10/2024		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA									
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO			
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo							
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X				
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	120						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND)						
		GRUPO ELECTROGENO	1						
		VIBRADOR PARA CONCRETO	1						
		MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	1						
		EQUIPO DE COMUNICACION	1						
		COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1						
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO							
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND)						
		GRUPO ELECTROGENO	1						
		VIBRADOR PARA CONCRETO	1						
		MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	1						
		EQUIPO DE COMUNICACION	1						
		COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1						
		RELACIÓN DEL PERSONAL							



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

- **Residente de Obra:** Ingeniero Civil, titulado colegiado y habilitado
- **Ingeniero Electricista:** Ingeniero Civil y/o ingeniero electricista, titulado colegiado y habilitado
- **Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud:** Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Geólogo y de Recursos Naturales, titulado colegiado y habilitado.
- **Ingeniero Especialista en Suelos:** Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo, titulado colegiado y habilitado
- **Ingeniero Especialista Ambiental:** Ingeniero Ambiental, Ingeniero civil o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o ingeniero sanitario, titulado colegiado y habilitado.

1239

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Nº	Cargo	Profesión	Experiencia
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	Experiencia profesional mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo, que, sin perjuicio de la denominación contenida en los certificados o constancias, demuestren haber participado como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra en obras similares para el sector público y/o privado.
2	Ingeniero Electricista	Ingeniero Civil y/o ingeniero electricista	Experiencia profesional mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo, que, sin perjuicio de la denominación contenida en los certificados o constancias, demuestren haber participado como especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente electricista en obras generales para el sector público y/o privado.
3	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Geólogo y de Recursos Naturales	Experiencia profesional mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo, que, sin perjuicio de la denominación contenida en los certificados o constancias, demuestren haber participado como especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales o seguridad y medio ambiente o seguridad, salud y medio ambiente o SSOMA en obras en general para el sector público y/o privado.
4	Ingeniero Especialista en suelos	Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo	Experiencia profesional mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo, que, sin perjuicio de la denominación contenida en los certificados o constancias, demuestren haber participado como especialista en Suelos y/o Especialista en Mecánica de suelos y/o Ingeniero en Especialización de Mecánica de suelos en obras en general para el sector público y/o privado.
5	Ingeniero Especialista ambiental	Ingeniero Ambiental, Ingeniero civil o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o ingeniero sanitario	Experiencia profesional mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo, que, sin perjuicio de la denominación contenida en los certificados o constancias, demuestren haber participado como especialista de medio ambiente y/o Ingeniero de medio ambiente y/o especialista en seguridad y medio ambiente y/o especialista ambiental y/o ingeniero ambiental y/o especialista de medio ambiente y/o en obras en general para el sector público y/o privado.

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
		OTROS			

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES SAC JAIME ALBERTO GOMEZ MORENO	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Evaluated por			
		Documento de aprobación	RESOLUCION DIRECTORIAL REGIONAL N° 153-2024-GRL/GRI/DRTC	Fecha de aprobación	11/10/2024

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	Nº Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación

NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Consignar una síntesis de las observaciones:

1238

Consignar una síntesis de las observaciones:

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR

Nº Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
	Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra	31/07/2024
DETALLADO EN	

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL POR COMPONENTE

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

PROYECTO: "CREACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE RAJANYA, VIRUNHUAYRA, AHUAS, CAYA, CAQUIOC, QUINLLAN, ANTACocha, LLOCCHI, PALPAS, CHUCCHI, HUANCAPON, POQUIAN, HUAYLLAPA, COPA Y UTCAS, EN LOS DISTRITOS DE TELEFONÍA MOVIL PROVINCIA DE CAJATAMBO

COMPONENTE	DESCRIPCION	MONTO S/.
001	INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES	2,929,834.53
002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS	580,509.92
A=001+002	TOTAL PRESUPUESTO S/.	3,510,344.45



FORMATO**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

1237
INSTRUMENTOS Y COMUNICACIONES S.A.C.
Gennio Bolívar Valiente Arroyo
CIP N° 256080
JEFE DEL PROYECTO

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL**PROPIETARIO:** GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

PROYECTO "CREACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE RAJANYA, VIRUNHUAYRA, AHUAS, CAYA, CAQUIOC, QUINLLAN, ANTACOCOA, LLOCCHI, PALPAS, CHUCCHI, HUANCAPON, POQUIAN, HUAYLLAPA, COPA Y UTCAS, EN LOS DISTRITOS DE GORGOR, MANAS, HUANCAPON, COPA Y CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO, DEPARTAMENTO LIMA"

TELEFONÍA MOVIL PROVINCIA DE CAJATAMBO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO S/.
001	INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES	1,985,058.06
002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS	393,314.33
A	COSTO DIRECTO	2,378,372.39
B	GASTOS GENERALES 10%	237,837.24
C	UTILIDAD 8%	190,269.79
D=A+B+C	SUB TOTAL	2,806,479.42
E	IGV 18%	505,166.30
F=D+E	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA S/.	3,311,645.72
G	SUPERVISION (4%)	132,465.83
H	GESTION DE PROYECTO (2%)	66,232.91



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

I=F+G+H	TOTAL PRESUPUESTO S/.	3,510,344.45
---------	-----------------------	--------------

ESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES S.A.C.

Dennis Edison Valente Arroyo
CIP N° 298080
JEFE DEL PROYECTO

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

PROYECTO "CREACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE RAJANYA, VIRUNHUAYRA, AHUAS, CAYA, CAQUIOC, QUINLLAN, ANTACOCOA, LLOCCHI, PALPAS, CHUCCHI, HUANCAPON, POQUIAN, HUAYLLAPA, COPA Y UTCAS, EN LOS DISTRITOS DE GORGOR, MANAS, HUANCAPON, COPA Y CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO, DEPARTAMENTO LIMA"

TELEFONÍA MOVIL PROVINCIA DE CAJATAMBO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO S/.
1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS	393,314.33
A	COSTO DIRECTO	393,314.33
B	GASTOS GENERALES 10%	39,331.43
C	UTILIDAD 8%	31,465.15
D=A+B+C	SUB TOTAL	464,110.91
E	IGV 18%	83,539.96
F=D+E	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA S/.	547,650.87
G	SUPERVISION (4%)	21,906.03
H	GESTION DE PROYECTO (2%)	10,953.02
I=F+G+H	TOTAL PRESUPUESTO S/.	579,509.92



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

580,509.92

1235
ESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES S.A.C.
Edmundo Wilson Valentin Arroyo
CIP N° 206080
JEFE DEL PROYECTO

RESUMEN COMPONENTE INFRAESTRUCTURA

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

PROYECTO "CREACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE RAJANYA, VIRUNHUAYRA, AHUAS, CAYA, CAQUIOC, QUINLLAN, ANTACOCOA, LLOCCHI, PALPAS, CHUCCHI, HUANCAPON, POQUIAN, HUAYLLAPA, COPA Y UTCAS, EN LOS DISTRITOS DE GORGOR, MANAS, HUANCAPON, COPA Y CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO, DEPARTAMENTO LIMA"

TELEFONÍA MOVIL PROVINCIA DE CAJATAMBO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO S/.
001	INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES	1,985,058.06
A	COSTO DIRECTO	1,985,058.06
B	GASTOS GENERALES 10%	198,505.81
C	UTILIDAD 8%	158,804.64
D=A+B+C	SUB TOTAL	2,342,368.51
E	IGV 18%	421,626.33
F=D+E	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA S/.	2,763,994.84
G	SUPERVISION (4%)	110,559.79
H	GESTION DE PROYECTO (2%)	55,279.90
I=F+G+H	TOTAL PRESUPUESTO S/.	2,929,834.53

ESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES S.A.C.
Edmundo Wilson Valentin Arroyo
CIP N° 206080
JEFE DEL PROYECTO

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Consignar el desagregado de gastos generales

1234

RESUMEN DE PRESUPUESTO - INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO	"CREACIÓN DE LA PRESTACION DE COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE RAJANYA, VIRUNHUAYRA, AHUAS, CAYA, CAQUIOC, QUINLLAN, ANTACOCCHA, LLOCCHI, PALPAS, CHUCCHI, HUANCAPON, POQUIAN, HUAYLLAPA, COPA Y UTCAS, EN LOS DISTRITOS DE GORGOR, MANAS, HUANCAPON, COPA Y CAJATAMBO, PROVINCIA DE CAJATAMBO, DEPARTAMENTO LIMA"				
UBICACION	DISTRITO DE MANAS Y COPA				
FECHA	AGOSTO 2024				
RESUMEN DE FINANCIAMIENTO					
DESCRIPCION		ENTIDAD COMPETENTE			TOTAL
		DESEMBOLSO	ADMINISTRA	APORTE	
COSTO DIRECTO		1,985,058.06			1,985,058.06
GASTOS GENERALES DE OBRA	10.00%	198,505.91			198,505.91
UTILIDAD	8.00%	158,804.64			158,804.64
SUB TOTAL		2,342,368.51			2,342,368.51
IGV (18%)		421,626.33			421,626.33
COSTO DE OBRA		2,763,994.84			2,763,994.84
GASTOS DE SUPERVISION (% DEL COSTO DE LA OBRA)		89,233.08			89,233.08
UTILIDAD SUPERVISION	5.00%	4,461.65			4,461.65
SUB TOTAL		93,694.74			93,694.74
IGV SUPERVISION (18%)		16,865.05			16,865.05
COSTO TOTAL DE SUPERVISION	4.00%	110,559.79			110,559.79
GESTION DE PROYECTO		55,279.90			55,279.90
COSTO TOTAL DE VARIOS	2.00%	55,279.90			55,279.90
COSTO TOTAL DE INVERSION		2,929,834.53			2,929,834.53

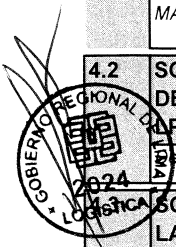
ESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES S.A.C.

Dennis Edison Valente Arroyo
CIP N° 206080
JEFE DEL PROYECTO

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 2,763,994.84 (dos millones setecientos sesenta y tres mil novecientos noventa y cuatro con 84/100 soles)				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
EJECUCION DE LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL EN LAS LOCALIDADES DE PORONCCOCHA, PAPACANCHA, SACHAPALCA, SAN JOSE DE HUINCHO, SANTA ROSA DE BUENOS AIRES, SAN JUAN DE PACOMARCA, OCCESHCA, ATTA Y SAN BARTOLOME DE CAPILLAS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA - CUI 2529457			
EJECUCION DE LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL EN LOS CENTROS POBLADOS DE CUYAHUASI Y 2 DE MAYO DEL DISTRITO DE HUAYTARA DE LA PROVINCIA DE HUAYTARA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA, CUI 2613600			
4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para ADP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI		NO
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
De ser afirmativa la respuesta, detallar.			



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

5.



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

.....
Lic. Adm. VICTOR ALEJANDRO ARONI CARRAN
JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA

1233

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES