

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		17/09/2024																																					
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																																					
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES Y PASAJES DEL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DEL DISTRITO DE CANTA - PROVINCIA DE CANTA - DEPARTAMENTO DE LIMA - META I" CUI N° 2501940																																					
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		258																																					
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						2501940																															
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X		Perfil			Factibilidad																														
			Elaborado por	JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE		Coordinador	VICTOR VIDAL AURIS VARAS																																
			Conformidad por	AMADOR SERAS REINOSO ALCALDE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANTA																																			
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 208-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación	9/08/2024																																
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																							
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL			ETAPA	X		TRAMO																															
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 208-2024-GRL/GRI																																				
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS		SI				NO		X																															
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		90 DIAS CALENDARIO																																			
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 101-135 HP 10-12 TON</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO NEUMATICO DE 29 KG</td><td>1</td></tr> <tr><td>COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOTONIVELADORA E 125 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMION CISTERNA</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOTOSOLDADORA DE 250 SMP</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP (2.40")</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQUIPO DE CORTE DE CONCRETO</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NIVEL TOPOGRAFICO	1	COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 101-135 HP 10-12 TON	1	MARTILLO NEUMATICO DE 29 KG	1	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1	MOTONIVELADORA E 125 HP	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	CAMION CISTERNA	1	MOTOSOLDADORA DE 250 SMP	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP (2.40")	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1	EQUIPO DE CORTE DE CONCRETO	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																						
NIVEL TOPOGRAFICO	1																																						
COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	1																																						
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 101-135 HP 10-12 TON	1																																						
MARTILLO NEUMATICO DE 29 KG	1																																						
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1																																						
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1																																						
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1																																						
MOTONIVELADORA E 125 HP	1																																						
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																																						
CAMION CISTERNA	1																																						
MOTOSOLDADORA DE 250 SMP	1																																						
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP (2.40")	1																																						
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1																																						
EQUIPO DE CORTE DE CONCRETO	1																																						
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																					



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)**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NIVEL TOPOGRAFICO	1
COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	1
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 101-135 HP 10-12 TON	1
MARTILLO NEUMATICO DE 29 KG	1
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	1
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	1
MOTONIVELADORA E 125 HP	1
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1
CAMION CISTERNA	1
MOTOSOLDADORA DE 250 SMP	1
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP (2.40")	1
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1
EQUIPO DE CORTE DE CONCRETO	1

RELACIÓN DEL PERSONAL Y PERFIL MÍNIMO 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)

	N°	CARGO	PROFESIÓN	
	1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado.	
	2	Especialista Ambiental	Ingeniero civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, titulado.	
	3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado	
	N°	Cargo	Experiencia	
	1	Residente de obra	36 meses 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; que se computara desde la colegiatura.	
	2	Especialista Ambiental	18 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente; en obras en general, que se computara desde la colegiatura.	
	3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	24 meses 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. en obras en general; que se computara desde la colegiatura.	
	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	JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE	Coordinador	VICTOR VIDAL AURIS VARAS
Conformidad por	AMADOR SERAS REINOSO ALCALDE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANTA			
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 208-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	9/08/2024	
2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
N° 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				
Consignar una síntesis de las observaciones:				
Consignar una síntesis de las observaciones:				



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)**

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 25/07/2024

399																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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)

05.01.04	ELIMINACIÓN DE DESMORTE DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CON EQUIPO HASTA 5 cm	m3	949.33	42.04	22,341.51
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				109,064.12
05.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	165.79	7.46	1,236.78
05.02.02	ACARREO DE MATERIAL AFIRMANDO	m3	45.90	15.49	710.99
05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	45.90	6.07	278.41
05.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5cm	m3	219.52	36.02	7,913.23
05.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	1,629.28	3.58	5,833.82
05.02.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA BASE GRANULAR E=0.20 (AFERMO BATICÓ) EQUIPO	m2	1,629.28	57.51	93,786.86
05.03	CONCRETO SIMPLE				1,000.00
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PAVIMENTO RIGIDO	m2	285.23	36.73	10,476.31
05.03.02	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 E=4.2cm CMEZCLADORA	m2	1,629.28	130.44	212,511.33
05.03.03	CONWELLS CON ACERO CORRUGADO DE 34" LONGITUDINAL	m	1,450.00	23.59	34,095.50
05.03.04	CONWELLS CON ACERO LISO DE 34" TRANSVERSAL	m	3,218.00	54.36	174,930.48
05.03.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	1,629.28	5.04	8,199.21
05.03.06	JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS RIGIDOS CON TERNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1"	m	1,901.56	11.29	21,468.81
05.03.07	CONCRETO FC=210KG/CM2 PARA REDUCTORES DE VELOCIDAD	m3	4.62	636.92	2,951.81
05.03.08	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	156.29	11.59	1,811.05
05.03.09	PINTURA EN REDUCTORES DE VELOCIDAD	m2	31.32	19.96	625.15
06	VEREDAS DE CONCRETO				387,819.21
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,516.90
06.01.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	293.54	9.89	2,893.70

5/8

Página

2

Presupuesto

Presupuesto 0203102 *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN CALLES Y PASAJES DEL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DEL DISTRITO DE CANTA - PROVINCIA DE CANTA - DEPARTAMENTO DE LIMA*, CUI N° 2561940

Ciudad CANTA

Municipalidad Provincial de CANTA

Código al 250712824

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
06.01.02	ELIMINACIÓN DE DESMORTE DE DEMOLICIÓN DE VEREDA CON EQUIPO HASTA 5 cm	m2	134.47	42.04	5,653.12
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				138,744.28
06.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENOS E= 15cm	m3	284.42	37.67	10,694.78
06.02.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN PARA VEREDAS	m2	1,442.12	32.73	47,200.59
06.02.03	BASE COMPACTADA PARA VEREDAS E=0.10	m2	1,442.12	16.23	23,410.21
06.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5cm	m3	374.85	36.02	13,505.70
06.03	CONCRETO SIMPLE				241,038.03
06.03.01	VEREDA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	235.09	47.95	11,272.57
06.03.02	VEREDA DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 E=0.10 ACABADO C.A. 1:2 INCLUYE ACABADO Y BRUNADO	m2	1,442.12	118.14	170,372.08
06.03.03	CURADO DE CONCRETO EN VEREDA, MARTILLOS Y RAMPAIS	m2	1,442.12	1.10	1,586.33
06.03.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACIÓN PARA VEREDAS	m	275.00	6.15	1,691.25
06.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS DE BASURA	und	40.00	467.29	18,691.60
06.03.06	REUBICACIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO	und	11.38	3,404.32	37,444.22
07	SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUA PLUVIAL				101,164.81
07.01	CUNETAS DE CONCRETO Y REJILLAS				101,164.81
07.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA CUNETAS DE CONCRETO	m3	109.25	42.34	4,627.16
07.01.02	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE EN CUNETAS DE CONCRETO	m3	140.73	21.53	3,029.92
07.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE CUNETAS	m2	180.42	5.01	903.90
07.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS CARAMISTAS	m2	348.34	61.06	21,269.29
07.01.05	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN CUNETAS	m3	53.15	683.82	36,350.23
07.01.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,379.29	11.59	15,861.66
07.01.07	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS	m2	420.48	4.80	2,018.40
07.01.08	JUNTAS ASFALTICAS EN CUNETAS E=1"	m	166.47	10.95	1,819.15
07.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE ACERO CORRUGADO	m2	14.40	199.92	2,878.85
08	SEÑALIZACIÓN				32,500.00
08.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	und	9.00	161.35	1,452.15
08.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA LINEAL CONTINUA	m	255.47	9.34	2,391.48
08.03	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL SIMBOLOS Y LETRAS	m2	214.50	40.99	8,798.15
08.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA LINEAL CONTINUA EN VEREDAS	m	1,320.64	13.81	18,238.94
09	ALAMEDA				399,339.33
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				44,319.82
09.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENOS E= 15cm	m3	124.86	37.67	4,703.37
09.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA PISO	m2	624.36	34.55	21,580.36
09.01.03	BASE COMPACTADA PARA PISO E=0.10	m2	624.36	46.23	28,861.90
09.01.04	EXCAVACIÓN PARA SARDINEL SUMERGIDO	m3	21.87	42.59	931.22
09.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5 cm	m3	190.93	42.01	8,020.87
09.02	SARDINELES				117,788.86
09.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINEL	m2	757.39	92.57	69,915.83
09.02.02	SARDINELES DE CONCRETO DE Fc=210 kg/cm2 + ACERO CORRUGADO	m	550.32	90.44	49,759.92
09.02.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m	550.32	4.34	2,388.39
09.02.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINEL E= 1"	m	27.52	5.75	158.24
09.03	PISO				222.50
09.03.01	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR	m2	170.59	1.30	221.77
09.04	AREA VERDE				5,252.94
09.04.01	MEJORAMIENTO DE TERRENO MANUAL CON TIERRA DE CHACRA	m2	186.70	28.16	5,252.94
09.04.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	233.26	45.86	10,696.13
09.04.03	PLANTACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	30.60	181.04	5,527.80

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)

09.05	EQUIPAMIENTO				14,809.82
09.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS	und	11.00	722.35	7,345.61
09.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	und	12.00	457.29	6,074.77
10	NIVELACION DE CAJA DE AGUA, DESAGUE Y BUZONES				15,387.33
10.01	NIVELACION DE LAS CAJAS DE REGISTRO DE AGUA Y DESAGUE A NIVEL DE PASANTE DE VEREDAS	und	23.00	570.24	3,911.52
10.02	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	23.00	411.82	9,471.86
11	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				20,000.00

Page 3

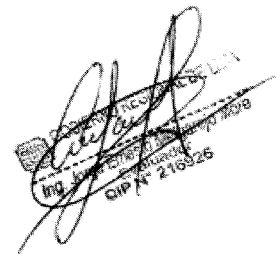
Presupuesto

Proyecto:	201902	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN CALLES Y PASAJES DEL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DEL DISTRITO DE CANTA - PROVINCIA DE CANTA - DEPARTAMENTO DE LIMA"; CUI N° 2501946
-----------	--------	---

Created: 25/07/2024

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
11.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gls	1.00	30,000.00	30,000.00
12	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL				20,000.00
12.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	gls	1.00	30,000.00	30,000.00
13	PLAN DE MONITORIO ARQUEOLÓGICO				12,000.00
13.01	ELECCIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	mes	3.00	5,000.00	15,000.00
13.02	ELABORACIÓN Y TRÁMITE DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	gls	1.00	7,000.00	7,000.00
14	FLETE				55,894.52
14.01	FLETE TERRESTRE	gls	1.00	55,894.52	55,894.52
15	LIMPIEZA FINAL				5,145.98
15.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,062.40	2.56	5,145.98
	COSTO DIRECTO				176,686.18
	GASTOS GENERALES (10.00%)				176,686.18
	UTILIDAD (10.00%)				176,686.18
	SUBTOTAL				2,126,234.58
	IMPUESTO IVA (8%)				361,542.15
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				2,501,876.57
	SUPERVISION (5 %)				125,093.83
	GESTIÓN DEL PROYECTO (4.5 %)				112,584.45
	LICUACIÓN (2.5%)				12,509.28
	COSTO TOTAL DE INVERSIÓN				2,752,064.23

000100



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)

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

000098

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL CENTRO POBLADO DE
PARIAMARCA, PROVINCIA DE SANTA - LIMA - META
Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA
Ubicación: SANTA CERCAO DPTO. LIMA Costo al: 25/07/2024

A.- DATOS GENERALES

Costo Directo		S/. 1,766,861.98
Gastos Generales	10.00%	S/. 176,686.20
Utilidad	10.00%	S/. 176,686.20
Sub Total		S/. 2,120,234.38
IGV	18.00%	S/. 381,642.19
Total Presupuesto		S/. 2,501,876.57
Plazo de Ejecución		90 Días

B.- GASTOS GENERALES VARIABLES

1.00 Administración y Generales de Obra

1.01 Personal

	Cantidad	Tiempo	C.U.	Participación	Parcial	Total
Residente de Obra	1.00	3.00	S/. 9,000.00	100.00%	S/. 9,000.00	
Asistente de obra	1.00	3.00	S/. 3,000.00	100.00%	S/. 3,000.00	
Especialista en geotecnia y suelos	1.00	3.00	S/. 5,000.00	50.00%	S/. 2,500.00	
Especialista en seguridad y salud	1.00	3.00	S/. 7,000.00	80.00%	S/. 5,600.00	
						S/. 21,100.00

1.02 Generales de Obra

Alquiler de Camioneta 4x4	1.00	3.00	S/. 2,706.14	25.00%	S/. 676.54	S/. 2,029.60
						S/. 63,231.65

2.00 Administración y Generales de Oficina

2.01 Personal

	Cantidad	Tiempo	C.U.	Participación	Parcial	Total
Gerente General	1.00	3.00	S/. 25,000.00	30.00%	S/. 7,500.00	
Coordinador de Obras	1.00	3.00	S/. 20,000.00	25.00%	S/. 5,000.00	
						S/. 12,500.00

3.00 Gastos Financieros

3.10 Cartera Financiera

	Cantidad	Tiempo	Moneda	Tasa	Parcial	Total
Adelanto directo	1.00	3.00	S/. 124,046.88	0.0025	S/. 4,452.49	
Adelanto de Materiales	1.00	3.00	S/. 212,023.44	0.0025	S/. 2,326.25	
						S/. 6,778.74

3.20 Tributos

	Moneda	Tasa	Parcial	Total
Servicio	S/. 1,766,861.98	0.002	S/. 3,545.37	S/. 3,545.37
				S/. 10,224.91

4.00 servicios y seguridad

	Cantidad	Unidad	C.U.	Parcial	Total
Instalación de energía a la obra	3.00		S/. 1,500.00	100.00%	S/. 4,500.00
Servicios refrigerios	3.00		S/. 1,500.00	100.00%	S/. 4,500.00
Equipo de protección personal	3.00		S/. 3,000.00	100.00%	S/. 9,000.00
					S/. 18,000.00

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES

S/. 134,955.86
7.64%

C.- GASTOS GENERALES FIJOS

1.00 Pruebas y Ensayos

	Unidad	Cantidad	C.U.	Total
Análisis granulométrico	und	20.00	S/. 150.00	S/. 4,500.00
Ensayo CBR	und	30.00	S/. 180.00	S/. 5,550.00
Proctor modificado	und	25.00	S/. 300.00	S/. 7,500.00
Rotura de Probetas	und	20.00	S/. 35.00	S/. 700.00
Densidad de campo	und	20.00	S/. 60.00	S/. 1,200.00
				S/. 19,450.00

2.00 Viajes

Gastos Notariales	est	1.00	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00
Liquidación de obra	est	1.00	S/. 19,191.38	S/. 19,191.38
				S/. 22,191.38


TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS

S/. 41,741.38
2.94%

TOTAL GASTOS GENERALES

10.00000% S/. 176,686.20



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)							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2,501,876.57 (Dos millones quinientos un mil ochocientos setenta y seis con 57/100 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	
4.1.1	AS-SM-1-2024-GRL/CS-1 - CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI 2553993 - CONTRATO 036-2024-GRL-OBAS.						
4.1.2	AS-SM-33-2024-GRL/CS-1 - CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE CENTROS POBLADOS EL SOL Y SAN ANTONIO - DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA - REGION LIMA, CUI N° 2374996 - CONTRATO 133-2024-GRL-OBAS.						
4.1.3	AS-SM-24-2024-GRL/CS-1 - CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA PEATONAL Y VEHICULAR DE CENTRO POBLADO DE CANCHACALLA DISTRITO DE SAN MATEO DE OTAO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2610770 - CONTRATO 068-2024-GRL-OBAS.						
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)			SI		NO	X
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	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.	<div> GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</div> <div>Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARONI CARRAN JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA</div> <div>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div>						