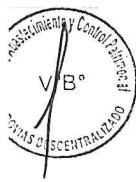



RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)									
1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		22/09/2023							
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		EJECUCIÓN DE LA OBRA "PAQUETE 1: REPARACIÓN DE PUENTES, COCHAS, RACMASH Y PALMA, EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"							
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		222							
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI		X		NO			
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código único	2595849 – PUENTE COCHAS 2595850 – PUENTE PALMA 2595851 – PUENTE RACMASH			Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ		FORMATO N° 07-E		
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad			
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 ÍTEM (UNICO)		SI	X	NO					
2.3 CONDICIONES MINIMAS A CUMPLIR		PLAZO DE EJECUCIÓN	60 DÍAS CALENDARIO						
		EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO							
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 21 Y 22 DEL RTM							
		EQUIPO PROFESIONAL							
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 23 Y 24 DEL RTM							
		EXPERIENCIA DEL POSTOR							
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 24 y 25 DEL RTM							
2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN		ADELANTO DIRECTO	-	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS					
		OTROS							
2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM		A través de la página Web del SEACE y de las obras ejecutadas por la Entidad se ha podido determinar que existe la pluralidad de proveedores suficientes para atender la presente contratación							
2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO		Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.							
		Sobre la fuente de información N° 1	-						
		Sobre la fuente de información N° 2	-						
		Sobre la fuente de información N° 3	-						
2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		Elaborado por	Gerencia de Intervenciones Especiales		Aprobado por	Ing. Ana Julia Bedoya Espinoza			
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 126-2023-MTC/21		Fecha de aprobación	03/08/2023			
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 127-2023-MTC/21		Fecha de aprobación	03/08/2023			
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 125-2023-MTC/21		Fecha de aprobación	02/08/2023			
2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									



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)							
	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	
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	
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO						
	Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico					
NINGUNA							
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						
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2,295,964.57 (Dos millones doscientos noventa y cinco mil novecientos sesenta y cuatro y 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	
De conformidad con lo descrito en el Numeral 2.5 de la presente, existe la pluralidad de proveedores con actividad en objeto de la convocatoria.							
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI		NO	X
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.							
LIC. CAROL YANINA ALOR SALOME COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL							



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000324

04.02 PRESUPUESTO DE OBRA


ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
CIP N° 139612


ELVIS EDGAR VERA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP: 205435



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000396

d) Presupuesto de Obra



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Presupuesto

000000

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS
(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE COCHAS) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto 01 - PUENTE COCHAS

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES						46,805.93
01.01	CAMPAMENTO	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00		
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	17,721.55	17,721.55		
01.03	CERCO PROVISIONAL DE SEGURIDAD	m	125.00	24.48	3,060.00		
01.04	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	M2	2,639.93	6.07	16,024.38		
02	TRABAJOS PRELIMINARES						8,039.34
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	233.75	2.53	591.39		
02.02	LIMPIEZA DE CAUCE	M3	883.95	7.76	6,859.45		
02.03	SEÑALIZACION EN OBRA DURANTE EJECUCION	GLB	1.00	588.50	588.50		
03	FLETE TERRESTRE						13,982.76
03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	GLB	1.00	13,982.76	13,982.76		
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						74,850.72
04.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA CON EQUIPO	M3	713.43	73.21	52,230.21		
04.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE / INC. 25% DE ESPONJ.	m3	633.22	20.65	13,075.99		
04.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 30 CM	m3	206.86	46.14	9,544.52		
05	SUB ESTRUCTURA						193,438.13
05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					3,056.40	
05.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS f'c=100 kg/cm2	M3	11.09	275.60	3,056.40		
05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					80,816.59	
05.02.01	ZAPATAS					80,816.59	
05.02.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS.	m3	79.32	583.23	46,261.80		
05.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	53.24	60.01	3,194.93		
05.02.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	4,319.54	7.26	31,359.86		
05.03	MURO PANTALLA PRINCIPAL DE ESTRIBO Y ALEROS					98,325.41	
05.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 ESTRIBO Y ALEROS EN VOLADIZO	m3	65.41	561.59	36,733.60		
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE ESTRIBO Y ALEROS	m2	257.60	55.72	14,353.47		
05.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60 EN ALEROS Y ESTRIBO	kg	6,767.67	6.98	47,238.34		
05.04	PARAPETO					11,239.73	
05.04.01	CONCRETO EN PARAPETO F'C=210 KG/CM2	M3	8.50	561.59	4,773.52		
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETOS	m2	48.20	55.72	2,685.70		
05.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN PARAPETO	kg	541.62	6.98	3,780.51		
06	SUPER ESTRUCTURA						143,787.08
06.01	LOSA					44,437.12	
06.01.01	CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 EN LOSA	m3	24.86	647.53	16,097.60		
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	251.24	67.59	16,981.31		
06.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	1,627.25	6.98	11,358.21		
06.02	VIGA PRINCIPAL					36,264.42	
06.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN VIGA PRINCIPAL	m3	12.85	729.62	9,375.62		
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA PRINCIPAL	m2	84.30	56.14	4,732.60		

ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
CIP N° 139612

000304

Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS
(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE COCHAS) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto 01 - PUENTE COCHAS

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a: Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
06.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA PRINCIPAL	kg	3,174.24	6.98	22,156.20		
06.03	VIGA DIAFRAGMA					7,294.08	
06.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN VIGA DIAFRAGMA	m3	3.70	729.62	2,699.59		
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DIAFRAGMA	m2	29.92	56.14	1,679.71		
06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA DIAFRAGMA	kg	417.59	6.98	2,914.78		
06.04	VEREDAS					12,787.47	
06.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VEREDAS	m3	7.50	561.59	4,211.93		
06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	43.84	56.14	2,461.18		
06.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VEREDAS	kg	644.97	6.73	4,340.65		
06.04.04	TARAJEO DE VEREDAS	m2	50.49	35.13	1,773.71		
06.05	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					43,003.99	
06.05.01	LOSA DE APROXIMACIÓN					9,167.38	
06.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m3	7.32	561.59	4,110.84		
06.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m2	7.52	56.14	422.17		
06.05.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA DE APROXIMACIÓN	kg	663.95	6.98	4,634.37		
06.05.02	CARPINTERIA METÁLICA					15,201.47	
06.05.02.01	BARANDA METALICA h=1.20 m	M	30.60	496.78	15,201.47		
06.05.03	NEOPRENO Y TUBERIA DE DRENAJE					18,635.14	
06.05.03.01	APOYO DE NEOPRENO PARA PUENTES TIPO I (MOVIL)	und	3.00	2,252.25	6,756.75		
06.05.03.02	APOYO DE NEOPRENO PARA PUENTES TIPO II (FIJO)	und	3.00	2,252.25	6,756.75		
06.05.03.03	NEOPRENO EN JUNTA DE DILATACIÓN TÉRMICA	und	2.00	2,153.27	4,306.54		
06.05.03.04	DESAGUE PLUVIAL	und	10.00	81.51	815.10		
07	VARIOS						15,751.67
07.01	RECUBRIMIENTO DE TABLERO CON ASFALTO E=0.050M	m2	91.80	77.07	7,075.03		
07.02	PINTURA TRAFICO	m2	7.65	392.55	3,003.01		
07.03	CURADO DE CONCRETO	m2	782.19	6.52	5,099.88		
07.04	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	91.80	6.25	573.75		
08	SEÑALIZACIONES						7,031.86
08.01	SEÑALES INFORMATIVAS					5,355.94	
08.01.01	SEÑAL INFORMATIVA	UND	2.00	2,677.97	5,355.94		
08.02	SEÑALES PREVENTIVAS					1,675.92	
08.02.01	SEÑAL PREVENTIVA (0.60 X 0.60 m)	UND	4.00	418.98	1,675.92		
09	OBRAS DE ACCESO AL PUENTE						30,456.79
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					5,576.34	
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	714.00	2.53	1,806.42		
09.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	714.00	2.64	1,884.96		
09.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	714.00	2.64	1,884.96		

ING. YIM YIZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
CIF: N° 139612

ELVIS EDGAR VERA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIF: 205435

000303

Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS
(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE COCHAS) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto **01 - PUENTE COCHAS**

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					10,007.82	
09.02.01	DESBROCE Y LIMPIEZA - ACCESO MARGEN IZQUIERDA Y MARGEN DERECHA	HA	0.03	3,532.14	105.96		
09.02.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	1,674.16	4.46	7,466.75		
09.02.03	CONFORMACION DE TERRAPLEN PARA ACCESO AL PUENTE MARGEN DERECHO E IZQUIERDO	m3	193.58	7.60	1,471.21		
09.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	714.00	1.35	963.90		
09.03	PLATAFORMA DE RODADURA					14,872.63	
09.03.01	EXTRACCIÓN Y APILAMIENTO CON MAQUINARIA EN CANTERA	m3	178.50	13.64	2,434.74		
09.03.02	ZARANDEADO DE AFIRMADO	m3	178.50	7.07	1,262.00		
09.03.03	CARGUJO CON MAQUINARIA DE MATERIAL DE CANTERA	m3	178.50	3.00	535.50		
09.03.04	TRANSPORTE DE AFIRMADO A OBRA	m3	178.50	47.36	8,453.76		
09.03.05	AFIRMADO (E=20 CM)	m3	178.50	12.25	2,186.63		
10	FALSO PUENTE						16,612.77
10.01	FALSO PUENTE	GLB	1.00	16,612.77	16,612.77		
11	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA						545.00
11.01	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE OBRA	GLB	1.00	45.00	45.00		
11.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	500.00	500.00		
12	MITIGACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD						2,500.00
12.01	MITIGACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
13	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACION Y CORRECCION						11,744.41
13.01	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES					7,000.00	
13.01.01	INSTALACION BAÑOS PORTATILES	UND	2.00	1,500.00	3,000.00		
13.01.02	DISPOSICION POR EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	2.00	2,000.00	4,000.00		
13.02	MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION AMBIENTAL					150.00	
13.02.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL TEMPORAL	UND	1.00	150.00	150.00		
13.03	MEDIDAS DE CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL					2,228.89	
13.03.01	RESTAURACION Y RECUPERACION DE AREAS AUXILIARES	GLB	1.00	1,431.72	1,431.72		
13.03.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MAQUINAS	M2	926.94	0.86	797.17		
13.04	MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS					444.00	
13.04.01	IMPLEMENTACION DE KIT ANTIDERRAME	GLB	1.00	444.00	444.00		
13.05	MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL					1,921.52	
13.05.01	RIEGO ANTIPOLVO	glb	1.00	1,921.52	1,921.52		
COSTO DIRECTO							565,546.46
GASTOS GENERALES					19.978818 %		112,989.50
UTILIDAD					7 %		39,588.25
SUB TOTAL							718,124.21
IGV					18 %		129,262.36
TOTAL PRESUPUESTADO							847,386.57

ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
CIP. N° 139612

ELVIS EDGAR VERA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP. 205435

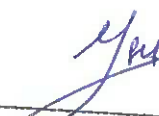


PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesProviás
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

d) Presupuesto de Obra


ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
CIP. N° 139612



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024


ELVIS EDGAR VENA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP: 205435



Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - CERPAQUINO (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE PALMA) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, CUI N° 2,595,850.00

Sub Presupuesto 01 - PUENTE PALMA

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD


Costo a :

Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES						34,934.21
01.01	CAMPAMENTO	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00		
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	15,339.67	15,339.67		
01.03	CERCO PROVISIONAL DE SEGURIDAD	m	125.00	24.48	3,060.00		
01.04	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	M2	1,076.53	6.07	6,534.54		
02	TRABAJOS PRELIMINARES						140,812.62
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	233.75	2.53	591.39		
02.02	ENROCADO DE PROTECCION	m3	439.00	318.07	139,632.73		
02.03	SEÑALIZACION EN OBRA DURANTE EJECUCION	GLB	1.00	588.50	588.50		
03	FLETE TERRESTRE						16,332.48
03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	GLB	1.00	16,332.48	16,332.48		
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						32,478.07
04.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA CON EQUIPO	M3	289.42	73.21	21,188.44		
04.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE / INC. 25% DE ESPONJ.	m3	126.94	20.65	2,621.31		
04.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS	m3	187.87	46.14	8,668.32		
05	SUB ESTRUCTURA						133,988.72
05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					2,441.82	
05.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS $f'c=100$ kg/cm2	M3	8.86	275.60	2,441.82		
05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					64,916.60	
05.02.01	ZAPATAS					64,916.60	
05.02.01.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm2 EN ZAPATAS.	m3	61.99	583.23	36,154.43		
05.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	51.24	60.01	3,074.91		
05.02.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 GRADO 60 EN	kg	3,538.19	7.26	25,687.26		
05.03	MURO PANTALLA PRINCIPAL DE ESTRIBO Y ALEROS					56,445.16	
05.03.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm2 ESTRIBO Y ALEROS EN VOLAD	m3	53.18	561.59	29,865.36		
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE ESTRIBO	m2	163.77	55.72	9,125.26		
05.03.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 GRADO 60 EN ALEROS	kg	2,500.65	6.98	17,454.54		
05.04	PARAPETO					10,185.14	
05.04.01	CONCRETO EN PARAPETO $f'c=210$ KG/CM2	M3	7.48	561.59	4,200.69		
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETOS	m2	48.20	55.72	2,685.70		
05.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60 EN PARAPETOS	kg	472.60	6.98	3,298.75		
06	SUPER ESTRUCTURA						113,043.67
06.01	LOSA					19,243.18	
06.01.01	CONCRETO $f'c=280$ Kg/cm2 EN LOSA	m3	6.05	647.53	3,917.56		
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	80.39	67.59	5,433.56		
06.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	1,417.20	6.98	9,892.06		
06.02	VIGA PRINCIPAL					34,283.12	
06.02.01	CONCRETO $f'c=280$ kg/cm2 EN VIGA PRINCIPAL	m3	12.77	729.62	9,317.25		
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA PRINCIPAL	m2	81.72	56.14	4,587.76		
06.02.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	2,919.50	6.98	20,378.11		
06.03	VIGA DIAFRAGMA					7,294.08	
06.03.01	CONCRETO $f'c=280$ kg/cm2 EN VIGA DIAFRAGMA	m3	3.70	729.62	2,699.59		
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DIAFRAGMA	m2	29.92	56.14	1,679.77		

Presupuesto

Proyecto		REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - CERPAQUINO (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE PALMA) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, CUI N° 2,595,850.00				
Sub Presupuesto		01 - PUENTE PALMA				
Cliente		Provias Descentralizado - PVD				
Ubicación		SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD				
Costo a :						Julio - 2023
06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	417.59	6.98	2,914.78	
06.04	VEREDAS					11,206.42
06.04.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN VEREDAS	m3	6.65	561.59	3,734.57	
06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	38.24	56.14	2,146.79	
06.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VERA	kg	562.14	6.73	3,783.20	
06.04.04	TARRAJEO DE VEREDAS	m2	43.89	35.13	1,541.86	
06.05	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					41,016.87
06.05.01	LOSA DE APROXIMACIÓN					9,167.38
06.05.01.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2 EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m3	7.32	561.59	4,110.84	
06.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m2	7.52	56.14	422.17	
06.05.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA	kg	663.95	6.98	4,634.37	
06.05.02	CARPINTERIA METÁLICA					13,214.35
06.05.02.01	BARANDA METALICA h=1.20 m	M	26.60	496.78	13,214.35	
06.05.03	NEOPRENO Y TUBERIA DE DRENAJE					18,635.14
06.05.03.01	APOYO DE NEOPRENO PARA PUENTES TIPO I (MOVIL)	und	3.00	2,252.25	6,756.75	
06.05.03.02	APOYO DE NEOPRENO PARA PUENTES TIPO II (FIJO)	und	3.00	2,252.25	6,756.75	
06.05.03.03	NEOPRENO EN JUNTA DE DILATACIÓN TÉRMICA	und	2.00	2,153.27	4,306.54	
06.05.03.04	DESAGUE PLUVIAL	und	10.00	81.51	815.10	
07	VARIOS					12,446.57
07.01	RECUBRIMIENTO DE TABLERO CON ASFALTO E=0.050M	m2	79.80	77.07	6,150.19	
07.02	PINTURA TRAFICO	m2	6.65	392.55	2,610.46	
07.03	CURADO DE CONCRETO	m2	488.83	6.52	3,187.17	
07.04	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	79.80	6.25	498.75	
08	SEÑALIZACIONES					7,031.86
08.01	SEÑALES INFORMATIVAS					5,355.94
08.01.01	SEÑAL INFORMATIVA	UND	2.00	2,677.97	5,355.94	
08.02	SEÑALES PREVENTIVAS					1,675.92
08.02.01	SEÑAL PREVENTIVA (0.60 X 0.60 m)	UND	4.00	418.98	1,675.92	
09	OBRAS DE ACCESO AL PUENTE					24,125.95
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					3,045.90
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	390.00	2.53	986.70	
09.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	390.00	2.64	1,029.60	
09.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	390.00	2.64	1,029.60	
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					6,424.12
09.02.01	DESBROCE Y LIMPIEZA - ACCESO MARGEN IZQUIERDA	HA	0.02	3,532.14	70.64	
09.02.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	586.15	4.46	2,614.23	
09.02.03	CONFORMACION DE TERRAPLEN PARA ACCESO AL PUENTE	m3	422.73	7.60	3,212.75	
09.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	390.00	1.35	526.50	
09.03	PLATAFORMA DE RODADURA					14,655.93
09.03.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	119.90	64.54	7,738.35	
09.03.02	ESCARIFICADO Y COMPACTADO	M2	233.86	29.58	6,917.58	
10	FALSO PUENTE					16,612.77
10.01	FALSO PUENTE	GLB	1.00	16,612.77	16,612.77	
11	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					545.00
11.01	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE OBRA	GLB	1.00	45.00	45.00	



 ELVIS EDGAR VENA RECALADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 205.456


ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
 ESP EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
 CIP. N° 139612

Presupuesto

Proyecto		REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - CERPAQUINO (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE PALMA) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, CUI N° 2,595,850.00				
Sub Presupuesto		01 - PUENTE PALMA				
Cliente		Provias Descentralizado - PVD				
Ubicación		SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD				
Costo a :						Julio - 2023
11.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	500.00	500.00	
12	MITIGACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD					2,500.00
12.01	MITIGACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	
13	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN					11,744.41
13.01	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES					7,000.00
13.01.01	INSTALACION BAÑOS PORTATILES	UND	2.00	1,500.00	3,000.00	
13.01.02	DISPOSICION POR EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS	GLB	2.00	2,000.00	4,000.00	
13.02	MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL					150.00
13.02.01	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL TEMPORAL	UND	1.00	150.00	150.00	
13.03	MEDIDAS DE CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL					2,228.89
13.03.01	RESTAURACION Y RECUPERACION DE AREAS AUXILIARE	GLB	1.00	1,431.72	1,431.72	
13.03.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MAQUINAS	M2	926.94	0.86	797.17	
13.04	MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS					444.00
13.04.01	IMPLEMENTACION DE KIT ANTIDERRAME	GLB	1.00	444.00	444.00	
13.05	MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL					1,921.52
13.05.01	RIEGO ANTIPOLVO	gib	1.00	1,921.52	1,921.52	
COSTO DIRECTO						546,596.33
GASTOS GENERALES						22.6441586 % 123,772.14
UTILIDAD						7 % 38,261.74
SUB TOTAL						708,630.21
IGV						18 % 127,553.44
TOTAL PRESUPUESTADO						836,183.65

Son : OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES CON 65/100 NUEVOS SOLES


 ELVIS EDGAR VERA REGALADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 205435


 ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
 ESP EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
 CIP N° 139612



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás
Descentralizado

000342

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

2. PRESUPUESTO DE OBRA


ELVIS EDGAR VERA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP: 205435



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS
(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE RACMASH) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto **01 - PUENTE RACMASH**


Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES						40,242.07
01.01	CAMPAMENTO	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00		
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	18,513.32	18,513.32		
01.03	CERCO PROVISIONAL DE SEGURIDAD	m	125.00	24.48	3,060.00		
01.04	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	M2	1,428.13	6.07	8,668.75		
02	TRABAJOS PRELIMINARES						24,036.55
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	233.75	2.53	591.39		
02.02	DESMONTAJE DE VIGA Y TABLERO DE MADERA	GLB	1.00	1,422.71	1,422.71		
02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA	M3	8.57	167.99	1,439.67		
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	M3	12.86	14.92	191.87		
02.05	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	233.75	2.64	617.10		
02.06	ACOMODO DE ENCORRADO EN CAUCE DEL RÍO	m3	203.13	8.79	1,785.51		
02.07	SEÑALIZACION EN OBRA DURANTE EJECUCION	GLB	1.00	588.50	588.50		
02.08	LIMPIEZA DE CAUCE DE RIO	GLB	1.00	4,008.09	4,008.09		
02.09	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	gib	1.00	13,391.71	13,391.71		
03	FLETE TERRESTRE						17,335.61
03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	GLB	1.00	17,335.61	17,335.61		
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS						7,755.37
04.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA CON EQUIPO	M3	69.77	73.21	5,107.86		
04.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 30 CM	m3	57.38	46.14	2,647.51		
05	SUB ESTRUCTURA						85,704.00
05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,408.32	
05.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS $f'c=100$ kg/cm2	M3	5.11	275.60	1,408.32		
05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					33,735.27	
05.02.01	ZAPATAS					33,735.27	
05.02.01.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm2 EN ZAPATAS.	m3	46.51	602.04	28,000.88		
05.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	19.04	60.01	1,142.59		
05.02.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	632.48	7.26	4,591.80		
05.03	MURO PANTALLA PRINCIPAL DE ESTRIBO Y ALEROS					39,573.97	
05.03.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm2 ESTRIBO Y ALEROS EN VOLADIZO	m3	56.45	561.59	31,701.76		
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE ESTRIBO Y ALEROS	m2	72.50	55.72	4,039.70		
05.03.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 GRADO 60 EN ALEROS Y ESTRIBO	kg	549.07	6.98	3,832.51		
05.04	PARAPETO					10,986.44	
05.04.01	CONCRETO EN PARAPETO $f'c=210$ KG/CM2	M3	7.48	561.59	4,200.69		
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARAPETOS	m2	48.20	55.72	2,685.70		
05.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60 EN PARAPETO	kg	587.40	6.98	4,100.05		
06	SUPER ESTRUCTURA						124,802.81


ELVIS EDGAR VERA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP: 205435


ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
CIP: N° 139612

ELVIS EDGAR VERA REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP: 205435

Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS
(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE RACMASH) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto **01 - PUENTE RACMASH**

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
06.01	LOSA					31,002.32	
06.01.01	CONCRETO $f_c=280$ Kg/cm ² EN LOSA	m3	24.21	647.53	15,676.70		
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	80.39	67.59	5,433.56		
06.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60 EN LOSA	kg	1,417.20	6.98	9,892.06		
06.02	VIGA PRINCIPAL					34,283.12	
06.02.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² EN VIGA PRINCIPAL	m3	12.77	729.62	9,317.25		
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA PRINCIPAL	m2	81.72	56.14	4,587.76		
06.02.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60 EN VIGA PRINCIPAL	kg	2,919.50	6.98	20,378.11		
06.03	VIGA DIAFRAGMA					7,294.08	
06.03.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² EN VIGA DIAFRAGMA	m3	3.70	729.62	2,699.59		
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DIAFRAGMA	m2	29.92	56.14	1,679.71		
06.03.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60 EN VIGA DIAFRAGMA	kg	417.59	6.98	2,914.78		
06.04	VEREDAS					11,206.42	
06.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² EN VEREDAS	m3	6.65	561.59	3,734.57		
06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	38.24	56.14	2,146.79		
06.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60 EN VEREDAS	kg	562.14	6.73	3,783.20		
06.04.04	TARAJEO DE VEREDAS	m2	43.89	35.13	1,541.86		
06.05	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					41,016.87	
06.05.01	LOSA DE APROXIMACIÓN					9,167.38	
06.05.01.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m3	7.32	561.59	4,110.84		
06.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACIÓN	m2	7.52	56.14	422.17		
06.05.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60 EN LOSA DE APROXIMACIÓN	kg	663.95	6.98	4,634.37		
06.05.02	CARPINTERIA METÁLICA					13,214.35	
06.05.02.01	BARANDA METALICA $h=1.20$ m	M	26.60	496.78	13,214.35		
06.05.03	NEOPRENO Y TUBERIA DE DRENAJE					18,635.14	
06.05.03.01	APOYO DE NEOPRENO PARA PUENTES TIPO I (MOVIL)	und	3.00	2,252.25	6,756.75		
06.05.03.02	APOYO DE NEOPRENO PARA PUENTES TIPO II (FIJO)	und	3.00	2,252.25	6,756.75		
06.05.03.03	NEOPRENO EN JUNTA DE DILATACIÓN TÉRMICA	und	2.00	2,153.27	4,306.54		
06.05.03.04	DESAGUE PLUVIAL	und	10.00	81.51	815.10		
07	VARIOS						11,720.90
07.01	RECUBRIMIENTO DE TABLERO CON ASFALTO $E=0.050$ M	m2	79.80	77.07	6,150.19		
07.02	PINTURA TRAFICO	m2	6.65	392.55	2,610.46		
07.03	CURADO DE CONCRETO	m2	377.53	6.52	2,461.50		
07.04	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	79.80	6.25	498.75		
08	SEÑALIZACIONES						7,031.86
08.01	SEÑALES INFORMATIVAS					5,355.94	
08.01.01	SEÑAL INFORMATIVA	UND	2.00	2,677.97	5,355.94		
08.02	SEÑALES PREVENTIVAS					1,675.92	
08.02.01	SEÑAL PREVENTIVA (0.60 X 0.60 m)	UND	4.00	418.98	1,675.92		

Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE RACMASH) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto **01 - PUENTE RACMASH**

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
09	OBRAS DE ACCESO AL PUENTE						29,506.20
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					4,920.30	
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	630.00	2.53	1,593.90		
09.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	630.00	2.64	1,663.20		
09.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	630.00	2.64	1,663.20		
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					10,588.14	
09.02.01	DESBROCE Y LIMPIEZA - ACCESO MARGEN IZQUIERDA	HA	0.02	3,532.14	70.64		
09.02.02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	2,063.61	4.46	9,203.70		
09.02.03	CONFORMACION DE TERRAPLEN PARA ACCESO AL PUENTE MARGEN DERECHO E IZQUIERDO	m3	53.50	7.60	406.60		
09.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	672.00	1.35	907.20		
09.03	PLATAFORMA DE RODADURA					13,997.76	
09.03.01	EXTRACCIÓN Y APILAMIENTO CON MAQUINARIA EN CANTERA	m3	168.00	13.64	2,291.52		
09.03.02	ZARANDEADO DE AFIRMADO	m3	168.00	7.07	1,187.76		
09.03.03	CARGUO CON MAQUINARIA DE MATERIAL DE CANTERA	m3	168.00	3.00	504.00		
09.03.04	TRANSPORTE DE AFIRMADO A OBRA	m3	168.00	47.36	7,956.48		
09.03.05	AFIRMADO (E=20 CM)	m3	168.00	12.25	2,058.00		
10	FALSO PUENTE						16,612.77
10.01	FALSO PUENTE	GLB	1.00	16,612.77	16,612.77		
11	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA						545.00
11.01	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE OBRA	GLB	1.00	45.00	45.00		
11.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	500.00	500.00		
12	MITIGACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD						2,500.00
12.01	MITIGACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
13	MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION Y CORRECCION						11,744.41
13.01	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES					7,000.00	
13.01.01	INSTALACION BAÑOS PORTATILES	UND	2.00	1,500.00	3,000.00		
13.01.02	DISPOSICION POR EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	2.00	2,000.00	4,000.00		
13.02	MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION AMBIENTAL					150.00	
13.02.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL TEMPORAL	UND	1.00	150.00	150.00		
13.03	MEDIDAS DE CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL					2,228.89	
13.03.01	RESTAURACION Y RECUPERACION DE AREAS AUXILIARES	GLB	1.00	1,431.72	1,431.72		
13.03.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MAQUINAS	M2	926.94	0.86	797.17		
13.04	MEDIDAS DE PREVENCION DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS					444.00	
13.04.01	IMPLEMENTACION DE KIT ANTIDERRAME	GLB	1.00	444.00	444.00		
13.05	MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL					1,921.52	
13.05.01	RIEGO ANTIPOLVO	glb	1.00	1,921.52	1,921.52		


COSTO DIRECTO

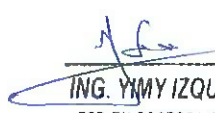
GASTOS GENERALES

29.739634 %

379,537.55

112,873.08


 ELVIS EDGAR VERA ROSALADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 205435


 ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
 ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
 CIP. N° 139612

Presupuesto

Proyecto REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL EMP. LI-134 - EL POTRERO - MARAYCUTO - COCHAS
(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE RACMASH) DISTRITO DE SARIN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD, CUI N° 2595851

Sub Presupuesto **01 - PUENTE RACMASH**

Cliente Provias Descentralizado - PVD

Ubicación SARIN - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
	UTILIDAD				7 %	26,567.63	
	SUB TOTAL					518,978.26	
	IGV				18 %	93,416.09	
	TOTAL PRESUPUESTADO					612,394.35	

Son : SEISCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 35/100 NUEVOS SOLES


ING. YIMY IZQUIERDO SUXE
ESP. EN COSTOS Y PRESUPUESTOS I
CIP. N° 139612


ELVIS EDUARDO REGALADO
INGENIERO CIVIL
CIP: 205435