



MEGAINVERSIONES TIMBA
CONSULTORIA EN GENERAL

000357

D. PRESUPUESTO DE OBRA

Benjamin Rodolfo Chavez
INGENIERO CIVIL - CP. 120123
Jefe del Proyecto





Presupuesto

0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262
004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al 23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				21,702.95
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60MX2.40M	u	1.00	1,415.08	1,415.08
01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	km	0.38	1,308.21	497.12
01.03	ALQUILER DE ALMACEN Y PATIO DE MAQUINAS	mes	3.00	4,400.00	13,200.00
01.04	RETIRO DEL PUENTE DE MADERA EXISTENTE	gb	1.00	6,590.75	6,590.75
02	TRABAJOS PRELIMINARES				69,682.28
02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	gb	1.00	53,267.50	53,267.50
02.02	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	16,414.78	16,414.78
03	ACCESO PROVISIONAL				28,378.42
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,378.42
03.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0.07	3,837.02	268.59
03.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	167.31	8.84	1,479.02
03.01.03	ESCARIFICACION DE TERRENO	m2	692.37	2.88	1,994.03
03.01.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL GRANULAR	m3	188.18	64.79	12,192.18
03.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	1,010.36	5.34	5,395.32
03.01.06	BASE GRANULAR	m3	120.47	55.67	6,706.56
03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	38.08	9.00	342.72
04	PAVIMENTOS				121,736.62
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				113,814.82
04.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0.09	3,837.02	345.33
04.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	153.71	8.84	1,358.80
04.01.03	ESCARIFICACION DE TERRENO	m2	900.00	2.88	2,592.00
04.01.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL GRANULAR	m3	1,609.31	64.79	104,267.19
04.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	900.00	5.34	4,806.00
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	49.50	9.00	445.50
04.02	AFIRMADOS				7,921.80
04.02.01	AFIRMADO GRANULAR	m3	180.00	44.01	7,921.80
05	CONSTRUCCION DE PUENTE DE L=20.00M				1,099,351.63
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,483.87
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	305.48	3.64	1,111.95
05.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE	m2	354.88	1.11	393.92
05.01.03	DESVIO DE CAUCE C/ MAQUINARIA	m	200.00	24.89	4,978.00
05.02	SUB-ESTRUCTURAS (ESTRIBOS - ALAS)				724,954.79
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				131,703.39
05.02.01.01	EXCAVACION MASIVA DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	1,928.84	29.81	57,498.72
05.02.01.02	REFINE Y NIVELACION EN ZAPATAS	m2	157.44	19.15	3,014.98
05.02.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/ EQUIPO	m3	1,255.55	56.70	71,189.69
05.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				102,138.86
05.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BAJO AGUA	m2	122.04	159.49	19,464.16
05.02.02.02	CONCRETO SIMPLE F'C = 175 KG/CM2 + 30% P.M	m3	248.25	333.03	82,674.70
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				491,112.54
05.02.03.01	ZAPATAS				194,029.06
05.02.03.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ZAPATAS (BAJO AGUA)	m3	173.18	606.24	104,988.64
05.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN ZAPATA (BAJO AGUA)	m2	87.71	170.03	14,913.33
05.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	10,252.71	7.23	74,127.09
05.02.03.02	MUROS (PANTALLAS) Y ALEROS				297,083.48
05.02.03.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PANTALLA	m3	258.35	593.97	153,452.15
05.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN MUROS Y ALEROS	m2	462.42	222.19	102,745.10
05.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5,655.08	7.23	40,886.23
05.03	SUPERESTRUCTURAS				347,643.23
05.03.01	FALSO PUENTE				164,882.76
05.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				456.64
05.03.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	125.45	3.64	456.64
05.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,074.35

Benjamín Modesto Chavez
INGENIERO CIVIL - CIP 233123
JEFE DEL PROYECTO



Presupuesto

0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262
 004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
 UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al 23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN ZAPATA DE FALSO PUENTE	m3	50.18	21.41	1,074.35
05.03.01.03	CONCRETO SIMPLE				20,652.45
05.03.01.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN FALSO PUENTE (BAJO AGUA)	m3	34.88	592.10	20,652.45
05.03.01.04	ESTRUCTURA DE MADERA				142,699.32
05.03.01.04.01	PUNTALES LATERALES	u	30.00	431.58	12,947.40
05.03.01.04.02	PUNTALES PRINCIPALES	u	90.00	556.58	50,092.20
05.03.01.04.03	ARRIOSTRES HORIZONTALES	u	15.00	450.34	6,755.10
05.03.01.04.04	VIGAS DE FALSO PUENTE	u	28.00	590.34	16,529.52
05.03.01.04.05	ARRIOSTRES PUNTALES PRINCIPALES	u	105.00	109.33	11,479.65
05.03.01.04.06	LISTONES DE BASE PARA PUENTE	u	447.00	94.95	42,442.65
05.03.01.04.07	TABLAS	u	112.00	21.90	2,452.80
05.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				160,526.47
05.03.02.01	VIGAS				85,485.24
05.03.02.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 EN VIGAS	m3	30.15	661.86	19,955.08
05.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN VIGAS	m2	131.41	96.53	12,685.01
05.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	7,309.15	7.23	52,845.15
05.03.02.02	DIAFRAGMAS				10,037.45
05.03.02.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 EN DIAFRAGMAS	m3	3.51	662.92	2,326.85
05.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN DIAFRAGMAS	m2	29.40	86.80	2,551.92
05.03.02.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	713.51	7.23	5,158.68
05.03.02.03	LOSA Y VEREDA				65,003.78
05.03.02.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 EN LOSA	m3	34.10	662.92	22,605.57
05.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	134.90	86.80	11,709.32
05.03.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,244.66	7.23	30,688.89
05.03.03	LOSA DE APROXIMACION				22,234.00
05.03.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,700.00
05.03.03.01.01	SOLADO PARA LOSA DE APROXIMACION MEZCLA 1:12 CEMENTO -HORMIGON	m2	40.00	167.50	6,700.00
05.03.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,534.00
05.03.03.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA DE APROXIMACION	m3	9.68	612.82	5,932.10
05.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	11.20	86.80	972.16
05.03.03.02.03	SELLADO JUNTAS DE DILATACIÓN e=1"	m2	8.00	63.58	508.64
05.03.03.02.04	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,123.25	7.23	8,121.10
05.04	VARIOS				20,269.74
05.04.01	JUNTA DE EXPANSION/UNION PUENTE Y CAJUELA	m	16.00	180.92	2,894.72
05.04.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO CON NEOPRENO ZUNCHADO DUREZA 60 e=75mm	u	2.00	628.19	1,256.38
05.04.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL CON NEOPRENO ZUNCHADO DUREZA 60 e=75mm	u	2.00	871.11	1,742.22
05.04.04	DRENAJE TUBERIA PVC D=3" L=1.50m	u	18.00	94.58	1,702.44
05.04.05	COLOCACION DE BASES Y PARANTES DE ACERO - BARANDA METÁLICA	u	22.20	262.77	5,833.49
05.04.06	COLOCACION DE TUBOS DE ACERO - HORIZONTALES - BARANDA METÁLICA	m	88.00	40.86	3,595.68
05.04.07	PINTURA BASE ZINCROMATO EN CARPINTERIA METALICA	m	110.20	11.40	1,256.28
05.04.08	PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA	m	110.20	8.23	906.95
05.04.09	PINTURA DE TRAFICO	m	121.80	8.88	1,081.58
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				6,404.59
06.01	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 m x 0.60 m.	u	2.00	512.98	1,025.96
06.02	SEÑALES RESTRICTIVAS	u	2.00	540.52	1,081.04
06.03	SEÑALES INFORMATIVAS	u	6.00	540.52	3,243.12
06.04	HITOS KILOMETRICOS	u	1.00	1,054.47	1,054.47
07	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				26,750.55
07.01	PROGRAMA DE CAPACITACION A PERSONAL EN OBRA				8,790.00
07.01.01	CHARLAS DIARIAS A PERSONAL EN OBRA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	12.00	600.00	7,200.00
07.01.02	CHARLA Y CAPACITACION ESPECIALES PERSONAL EN OBRA SOBRE SST (04 veces al mes).	u	12.00	20.00	240.00
07.01.03	CHARLA Y CAPACITACION PERSONAL (Induccion a personal Nuevo).	mes	3.00	450.00	1,350.00

Fecha : 27/03/2025 19:56:33



Presupuesto

0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262

004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al 23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02	AMBIENTES PARA PERSONAL OBRERO				2,432.55
07.02.01	INSTALACION DE COMEDOR	u	1.00	1,432.55	1,432.55
07.02.02	BIDON DE AGUA 20lt	u	20.00	50.00	1,000.00
07.03	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL				7,120.50
07.03.01	VESTUARIO PERSONAL EN OBRA	u	25.00	262.50	6,562.50
07.03.02	VESTUARIO EQUIPO TECNICO	u	6.00	93.00	558.00
07.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA				2,713.00
07.04.01	OREJERAS	u	31.00	13.15	407.65
07.04.02	GUANTES PALMA DE CUERO	u	31.00	7.30	226.30
07.04.03	PROTECCION VISUAL CLARO	u	31.00	6.50	201.50
07.04.04	PROTECCION VISUAL OSCURO	u	31.00	11.05	342.55
07.04.05	ARNES CUERPO ENTERO	u	5.00	255.00	1,275.00
07.04.06	CINTAS DE SEGURIDAD ROJA	u	5.00	52.00	260.00
07.05	MATERIAL DE LIMPIEZA				274.50
07.05.01	TRAPOS COLOR VERDE, AMARILLO Y ROJO (4 und)	u	20.00	5.00	100.00
07.05.02	ESCOBAS	u	2.00	15.00	30.00
07.05.03	RECOGEDOR	u	2.00	12.25	24.50
07.05.04	TACHO RECOLECTOR DE PLASTICO	u	6.00	20.00	120.00
07.06	PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL				5,420.00
07.06.01	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	u	26.00	200.00	5,200.00
07.06.02	BOTIQUIN	u	2.00	110.00	220.00
08	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				56,666.65
08.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				7,208.50
08.01.01	PUNTOS DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	u	1.00	2,208.50	2,208.50
08.01.02	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	gb	1.00	5,000.00	5,000.00
08.02	MANEJO DE EFLUENTES				7,000.00
08.02.01	INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	u	2.00	2,000.00	4,000.00
08.02.02	MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
08.03	MANEJO DE AREAS AUXILIARES				6,851.56
08.03.01	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	87.58	11.71	1,025.56
08.03.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MÁQUINAS	m2	200.00	29.13	5,826.00
08.04	SEGUIMIENTO Y CONTROL				33,527.59
08.04.01	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO A LAS PAUTAS SOCIO AMBIENTALES	mes	3.00	500.00	1,500.00
08.04.02	RIEGO ANTIPOLVO	mes	0.07	3,198.15	223.87
08.04.03	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	u	180.00	50.00	9,000.00
08.04.04	SEÑALIZACIONES AMBIENTALES TEMPORALES	u	6.00	206.42	1,238.52
08.04.05	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	u	1.00	4,000.00	4,000.00
08.04.06	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	u	1.00	3,600.00	3,600.00
08.04.07	MONITOREO DE RUIDO	u	1.00	600.00	600.00
08.04.08	RECUPERACIÓN DE AREAS VERDES	gb	1.00	1,954.88	1,954.88
08.04.09	LIMPIEZA GENERAL	m2	1,556.66	7.33	11,410.32
08.05	ASUNTOS SOCIALES				2,079.00
08.05.01	TALLERES INFORMATIVOS	gb	1.00	2,000.00	2,000.00
08.05.02	BUZÓN DE OBSERVACIONES O SUGERENCIAS	u	1.00	79.00	79.00
09	VARIOS				485.10
09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				485.10
	COSTO DIRECTO		990.00	0.49	1,431,158.79
	GASTOS GENERALES 13.50%				193,264.16
	UTILIDAD 8.00%				114,492.70
	SUB TOTAL				1,738,915.65
	I.G.V. 18%				313,004.82
	PRESUPUESTO TOTAL S/.				2,051,920.47

Benjamin Modesto Chavez
INGENIERO CIVIL - CIP. 123123
JEFE DEL PROYECTO



Presupuesto

0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262

004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD

UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al 23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	COSTO SUPERVISION 4.8%				98,492.18
	EXPEDIENTE TECNICO				42,800.00
					=====
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION				2,193,212.65

SON : DOS MILLONES CINCUENTIUN MIL NOVECIENTOS VEINTE Y 47/100 NUEVOS SOLES



Benjamin Modesto Chavez
INGENIERO CIVIL - C. 133123
JEFE DEL PROYECTO



Presupuesto

Presupuesto 0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Subpresupuesto 004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al

23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$i.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$i.
01	OBRAS PROVISIONALES				1,545.43	910.28	6,047.24	13,200.00	21,702.95
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60MX2.40M	u	1.00	1,415.08	550.51	845.60	18.97		1,415.08
01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	km	0.38	1,308.21	265.04	64.68	166.40		497.12
01.03	ALQUILER DE ALMACEN Y PATIO DE MAQUINAS	mes	3.00	4,400.00					13,200.00
01.04	RETIRO DEL PUENTE DE MADERA EXISTENTE	gb	1.00	6,590.75	728.88		5,861.87		6,590.75
02	TRABAJOS PRELIMINARES								69,682.28
02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	gb	1.00	53,267.50					53,267.50
02.02	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	16,414.78					16,414.78
03	ACCESO PROVISIONAL				1,641.91	13,552.89	13,187.10		28,378.42
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ha	0.07	3,837.02	27.21	13,552.89	241.38		28,378.42
03.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	m3	167.31	8.84	142.28		1,336.06		268.59
03.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m2	692.37	2.88	103.03		1,892.57		1,479.02
03.01.03	ESCARIFICACION DE TERRENO	m3	188.18	64.79	70.95		1,752.19		1,994.03
03.01.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL GRANULAR	m2	1,010.36	5.34	369.71	10,372.48	5,025.89		12,192.18
03.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m3	120.47	55.67	918.58	3,180.41	2,606.79		5,395.32
03.01.06	BASE GRANULAR	m3	38.08	9.00	10.15		332.22		6,706.56
03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3			1,618.86	93,457.17	26,692.21		342.72
04	PAVIMENTOS				1,248.95	88,705.17	23,891.44		121,736.62
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ha	0.09	3,837.02	34.98		310.35		113,814.82
04.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	m3	153.71	8.84	130.72		1,227.45		345.33
04.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m2	900.00	2.88	133.93		2,460.12		1,358.80
04.01.03	ESCARIFICACION DE TERRENO	m3	1,609.31	64.79	606.80		14,984.76		2,592.00
04.01.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL GRANULAR	m2	900.00	5.34	329.33	88,705.17	4,476.91		104,267.19
04.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m3	49.50	9.00	13.19		431.85		4,806.00
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3			369.91	4,752.00	2,800.77		445.50
04.02	AFIRMADOS	m3	180.00	44.01	369.91	4,752.00	2,800.77		7,921.80
04.02.01	AFIRMADO GRANULAR	m3			303,599.55	621,316.82	174,509.09		7,921.80
05	CONSTRUCCION DE PUENTE DE L=20.00M				1,062.88	480.37	4,944.54		1,099,351.63
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	305.48	3.64	440.70	480.37	183.27		6,483.87
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	354.88	1.11	382.32		11.50		1,111.95
05.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE	m	200.00	24.89	230.86		4,749.77		393.92
05.01.03	DESPIO DE CAUCE C/MAQUINARIA								4,978.00

Fecha : 27/03/2025 19:56:58



Presupuesto

Presupuesto 0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Subpresupuesto 004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

23/03/2025

Costo al

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
05.02	SUB-ESTRUCTURAS (ESTRIBOS - ALAS)				223,208.18	345,096.66	156,685.86		724,954.79
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				54,048.31		77,641.43		131,703.39
05.02.01.01	EXCAVACION MASIVA DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	1,928.84	29.81					57,498.72
05.02.01.02	REFINE Y NIVELACION EN ZAPATAS	m2	157.44	19.15					3,014.98
05.02.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/ EQUIPO	m3	1,255.55	58.70					71,189.69
05.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				41,077.95	37,309.46	23,753.01		102,138.86
05.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BAJO AGUA	m2	122.04	159.49					19,464.16
05.02.02.02	CONCRETO SIMPLE FC = 175 KG/CM2 + 30% P.M	m3	248.25	333.03					82,874.70
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				128,081.92	307,787.20	55,291.42		491,112.54
05.02.03.01	ZAPATAS				48,124.31	127,914.41	18,018.91		194,029.06
05.02.03.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN ZAPATAS (BAJO AGUA)	m3	173.18	606.24					104,988.64
05.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATA (BAJO AGUA)	m2	87.71	170.03					14,913.33
05.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	10,252.71	7.23					74,127.09
05.02.03.02	MUROS (PANTALLAS) Y ALEROS				79,957.61	179,872.79	37,272.51		297,083.48
05.02.03.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN PANTALLA	m3	258.35	593.97					153,452.15
05.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS Y ALEROS	m2	462.42	222.19					102,745.10
05.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5,655.08	7.23					40,886.23
05.03	SUPERESTRUCTURAS				73,885.33	261,580.22	12,414.04		347,643.23
05.03.01	FALSO PUENTE				22,596.62	137,094.66	5,192.18		164,882.76
05.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				184.68	197.27	75.26		456.64
05.03.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	125.45	3.64					456.64
05.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				45.05		1,029.25		1,074.35
05.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN ZAPATA DE FALSO PUENTE	m3	50.18	21.41					1,074.35
05.03.01.03	CONCRETO SIMPLE				4,495.36	12,605.63	3,551.63		20,652.45
05.03.01.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN FALSO PUENTE (BAJO AGUA)	m3	34.88	592.10					20,652.45
05.03.01.04	ESTRUCTURA DE MADERA				17,871.53	124,291.76	535.04		142,699.32
05.03.01.04.01	PUNTALES LATERALES	u	30.00	431.58					12,947.40
05.03.01.04.02	PUNTALES PRINCIPALES	u	90.00	556.58					50,092.20
05.03.01.04.03	ARRIOSTRES HORIZONTALES	u	15.00	450.34					6,755.10
05.03.01.04.04	VIGAS DE FALSO PUENTE	u	28.00	590.34					16,529.52
05.03.01.04.05	ARRIOSTRES PUNTALES PRINCIPALES	u	105.00	109.33					11,479.65
05.03.01.04.06	LISTONES DE BASE PARA PUENTE	u	447.00	94.95					42,442.65

Fecha :

27/03/2025 19:56:58

Ing. M. A. Indurza Chacón
INGENIERO CIVIL - CIP. 124423
JEFE DEL PROYECTO



Presupuesto

Presupuesto 0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Subpresupuesto 004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al

23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
05.03.01.04.07	TABLAS	u	112.00	21.90	1,588.39	816.48	47.64		2,452.80
05.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				46,037.89	108,465.92	6,055.08		160,526.47
05.03.02.01	VIGAS				24,168.39	58,548.73	2,788.13		85,485.24
05.03.02.01.01	CONCRETO FC=280 KGCM2 EN VIGAS	m3	30.15	681.86	4,853.05	12,892.90	2,208.26		19,955.08
05.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	131.41	96.53	7,454.63	5,006.72	223.65		12,685.01
05.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KGCM2 GRADO 60	kg	7,309.15	7.23	11,860.71	40,649.11	355.22		52,845.15
05.03.02.02	DIAFRAGMAS				3,112.92	6,389.22	337.04		10,037.45
05.03.02.02.01	CONCRETO FC=280 KGCM2 EN DIAFRAGMAS	m3	3.51	662.92	585.26	1,500.96	260.66		2,226.85
05.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DIAFRAGMAS	m2	29.40	86.80	1,389.83	1,120.14	41.70		2,551.92
05.03.02.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KGCM2 GRADO 60	kg	713.51	7.23	1,157.83	3,968.12	34.68		5,158.68
05.03.02.03	LOSA Y VEREDA				18,756.58	43,327.97	2,929.91		65,003.78
05.03.02.03.01	CONCRETO FC=280 KGCM2 EN LOSA	m3	34.10	662.92	5,491.51	14,582.01	2,532.28		22,605.57
05.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	134.90	86.80	6,377.17	5,139.70	191.34		11,709.32
05.03.02.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KGCM2 GRADO 60	kg	4,244.66	7.23	6,887.90	23,606.26	206.29		30,888.89
05.03.03	LOSA DE APROXIMACION				5,050.82	16,019.64	1,166.78		22,234.00
05.03.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				794.76	5,526.16	379.30		6,700.00
05.03.03.01.01	SOLADO PARA LOSA DE APROXIMACION MEZCLA 1:12 CEMENTO	m2	40.00	167.50	794.76	5,526.16	379.30		6,700.00
05.03.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,256.06	10,493.48	787.48		15,534.00
05.03.03.02.01	CONCRETO FC=210 KGCM2 EN LOSA DE APROXIMACION	m3	9.88	612.82	1,518.75	3,707.92	705.45		5,932.10
05.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	11.20	86.80	529.47	426.72	15.89		972.16
05.03.03.02.03	SELLADO JUNTAS DE DILATACION e=1"	m2	8.00	63.58	385.12	112.00	11.55		508.64
05.03.03.02.04	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KGCM2 GRADO 60	kg	1,123.25	7.23	1,822.72	6,246.84	54.59		8,121.10
05.04	VIARIOS				5,643.16	14,159.57	464.65		20,269.74
05.04.01	JUNTA DE EXPANSION/UNION PUENTE Y CAJUELA				821.12	1,835.63	237.96		2,894.72
05.04.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO CON NEOPRENO ZUNCHADO DUREZA 60 e=75mm	u	2.00	628.19	9.72	1,244.35	2.29		1,256.38
05.04.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL CON NEOPRENO ZUNCHADO DUREZA 60 e=75mm	u	2.00	871.11	405.68	1,244.35	92.17		1,742.22
05.04.04	DRENAJE TUBERIA PVC D=3" L=1.50m	u	18.00	94.58	990.58	682.20	29.72		1,702.44
05.04.05	COLOCACION DE BASES Y PARANTES DE ACERO - BARANDA METALICA	u	22.20	262.77	575.31	5,240.98	17.26		5,833.49
05.04.06	COLOCACION DE TUBOS DE ACERO - HORIZONTALES - BARANDA METALICA	m	88.00	40.86	892.49	2,676.33	26.77		3,595.68

Fecha :

27/03/2025 19:56:58

000350



Presupuesto

Presupuesto 0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Subpresupuesto 004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al 23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
05.04.07	PINTURA BASE ZINCROMATO EN CARPINTERIA METALICA	m	110.20	11.40	700.49	533.92	21.03		1,256.28
05.04.08	PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA	m	110.20	8.23	556.19	333.36	16.70		906.95
05.04.09	PINTURA DE TRAFICO	m	121.80	8.88	691.58	388.45	20.75		1,081.58
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				1,477.09	4,772.99	154.46		6,404.59
06.01	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 m x 0.60 m.	u	2.00	512.98	117.23	884.30	24.42		1,025.96
06.02	SEÑALES RESTRICTIVAS	u	2.00	540.52	117.23	939.38	24.42		1,081.04
06.03	SEÑALES INFORMATIVAS	u	6.00	540.52	351.70	2,818.13	73.26		3,243.12
06.04	HITOS KILOMETRICOS	u	1.00	1,054.47	890.93	131.18	32.36		1,054.47
07	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				646.40	17,534.76	19.39	8,550.00	26,750.55
07.01	PROGRAMA DE CAPACITACION A PERSONAL EN OBRA					240.00		8,550.00	8,790.00
07.01.01	CHARLAS DIARIAS A PERSONAL EN OBRA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	12.00	600.00				7,200.00	7,200.00
07.01.02	CHARLA Y CAPACITACION ESPECIALES PERSONAL EN OBRA SOBRE SST (04 veces al mes).	u	12.00	20.00		240.00			240.00
07.01.03	CHARLA Y CAPACITACION PERSONAL (Inducción a personal Nuevo).	mes	3.00	450.00				1,350.00	1,350.00
07.02	AMBIENTES PARA PERSONAL OBRERO				646.40	1,766.76	19.39		2,432.55
07.02.01	INSTALACION DE COMEDOR	u	1.00	1,432.55	646.40	766.76	19.39		1,432.55
07.02.02	BIDON DE AGUA 20lt	u	20.00	50.00		1,000.00			1,000.00
07.03	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					7,120.50			7,120.50
07.03.01	VESTUARIO PERSONAL EN OBRA	u	25.00	262.50		6,562.50			6,562.50
07.03.02	VESTUARIO EQUIPO TECNICO	u	6.00	93.00		558.00			558.00
07.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA					2,713.00			2,713.00
07.04.01	OREJERAS	u	31.00	13.15		407.65			407.65
07.04.02	GUANTES PALMA DE CUERO	u	31.00	7.30		228.30			228.30
07.04.03	PROTECCION VISUAL CLARO	u	31.00	6.50		201.50			201.50
07.04.04	PROTECCION VISUAL OSCURO	u	31.00	11.05		342.55			342.55
07.04.05	ARNES CUERO ENTERO	u	5.00	255.00		1,275.00			1,275.00
07.04.06	CINTAS DE SEGURIDAD ROJA	u	5.00	52.00		260.00			260.00
07.05	MATERIAL DE LIMPIEZA					274.50			274.50
07.05.01	TRAPOS COLOR VERDE, AMARILLO Y ROJO (4 und)	u	20.00	5.00		100.00			100.00
07.05.02	ESCOBAS	u	2.00	15.00		30.00			30.00
07.05.03	RECOGEDOR	u	2.00	12.25		24.50			24.50

Fecha : 27/03/2025 19:56:58

Benjamín Modesto Chaves
INGENIERO CIVIL - C.R. 00000000000000000000
JEFE DEL PROYECTO



000348

Presupuesto

Presupuesto 0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE: EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Subpresupuesto 004 RENOVACIÓN DE PUENTE: EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al

23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$i.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$i.
07.05.04	TACHO RECOLECTOR DE PLASTICO	u	6.00	20.00		120.00			120.00
07.06	PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL					5,420.00			5,420.00
07.06.01	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	u	26.00	200.00		5,200.00			5,200.00
07.06.02	BOTQUIN	u	2.00	110.00		220.00			220.00
08	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				18,239.00	16,426.70	2,305.13	19,700.00	56,665.65
08.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS								7,208.50
08.01.01	PUNTOS DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	u	1.00	2,208.50		2,208.50			2,208.50
08.01.02	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	gb	1.00	5,000.00					5,000.00
08.02	MANEJO DE EFLUENTES								7,000.00
08.02.01	INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	u	2.00	2,000.00		4,000.00			4,000.00
08.02.02	MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	3.00	1,000.00		4,000.00			3,000.00
08.03	MANEJO DE AREAS AUXILIARES								3,000.00
08.03.01	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	87.58	11.71	4,916.45		1,934.92		6,851.56
08.03.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MÁQUINAS	m2	200.00	29.13	129.57		895.34		1,025.56
08.04	SEGUIMIENTO Y CONTROL								5,826.00
08.04.01	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO A LAS PAUTAS SOCIO AMBIENTALES	mes	3.00	500.00					33,327.59
08.04.02	RIEGO ANTIPOLVO	mes	0.07	3,198.15					1,500.00
08.04.03	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	u	180.00	50.00	200.69		23.17		223.87
08.04.04	SEÑALIZACIONES AMBIENTALES TEMPORALES	u	6.00	206.42	484.80	9,000.00			9,000.00
08.04.05	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	u	1.00	4,000.00		739.20	14.54		1,238.52
08.04.06	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	u	1.00	3,600.00					4,000.00
08.04.07	MONITOREO DE RUIDO	u	1.00	600.00					3,600.00
08.04.08	RECUPERACIÓN DE AREAS VERDES	u	1.00	1,954.88					600.00
08.04.09	LIMPIEZA GENERAL	gb		11,082.18	1,554.88	400.00			1,954.88
08.05	ASUNTOS SOCIALES	m2	1,556.68	7.33			332.50		11,410.32
08.05.01	TALLERES INFORMATIVOS	gb	1.00	2,000.00					2,079.00
08.05.02	BUZÓN DE OBSERVACIONES O SUGERENCIAS	u	1.00	79.00					2,000.00
09	VARIOS								79.00
09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	990.00	0.49	481.04		14.26		485.10
	COSTO DIRECTO								1,431,158.79
	GASTOS GENERALES 13.50%								193,264.16

Fecha :

27/03/2025 19:56:58

Benjamin Mendozo Chavez
INGENIERO CIVIL - CIP. 135123
JEFE DEL PROYECTO



Presupuesto

Presupuesto 0201056 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Subpresupuesto 004 RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N ° 2634262

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Costo al

23/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
	UTILIDAD	8.00%							114,492.70
	SUB TOTAL								1,738,915.65
	I.G.V.	18%							313,004.82
	PRESUPUESTO TOTAL SI.								2,051,920.47
	COSTO SUPERVISION	4.8%							98,492.18
	EXPEDIENTE TECNICO								42,800.00
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION								2,193,212.65

SON : DOS MILLONES CINCUENTUN MIL NOVECIENTOS VEINTE Y 47100 NUEVOS SOLES

[Handwritten Signature]
Registra de Muestreo Civil
Jefe del Proyecto

000347



Hoja resumen

Localización
Fecha Al

0201056 RENOACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790 (PUENTE NOHAYA) DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2634262
250301 UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD
23/03/2025

Presupuesto base

004	RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA R2503338, KM 8+790	1,431,158.79
	(CD) S/.	1,431,158.79
	COSTO DIRECTO	1,431,158.79
	GASTOS GENERALES 13.50%	193,264.16
	UTILIDAD 8.00%	114,492.70
	SUB TOTAL	1,738,915.65
	I.G.V. 18%	313,004.82
	PRESUPUESTO TOTAL S/.	2,051,920.47
	COSTO SUPERVISION 4.8%	98,492.18
	EXPEDIENTE TECNICO	42,800.00
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION	2,193,212.65

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	329,249.28
MATERIALES	S/.	767,971.61
EQUIPOS	S/.	222,928.88
SUBCONTRATOS	S/.	111,132.28
Total descompuesto costo directo	S/.	1,431,282.05

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

23/03/2025

Benjamin Medrano Chavez
INGENIERO CIVIL - CTP. 132123
JEFE DEL PROYECTO