

Datos Generales del Presupuesto

Obra **5304144 "CREACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO SANTA ANA OORI DEL DISTRITO DE YURUA - PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"**
Propietario **14010032 GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**
Lugar **250120 UCAYALI - CORONEL PORTILLO - UCAYALI**
Fecha **28/11/2022** Jornada **8.00** horas
Moneda principal **01 NUEVOS SOLES**

	Presupuesto (S/.)	
Costo directo	5,732,882.73	0.00
Costo indirecto	2,384,879.21	0.00
Total	8,117,761.94	0.00

Subpresupuestos:

Código	Descripción	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
001	PRESUPUESTO DE OBRA	1.00	8,117,761.94	8,117,761.94



CONSORCIO SANTA ANA OORI

Jesús Antonio Alvis Guevara
REPRESENTANTE COMUN

FRANCISCO CIELO MEDRANO
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 81572

Fecha : 02/12/2022 18:44:15

4.2.2 RESUMEN DE PRESUPUESTO BASE



Hoja resumen

Obra	5304144	"CREACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO SANTA ANA OORI DEL DISTRITO DE YURUA -
Localización	250120	PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"
Fecha Al	28/11/2022	UCAYALI - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

Presupuesto base

001	PRESUPUESTO DE OBRA	5,732,882.73
	(CD) S/.	5,732,882.73
	COSTO DIRECTO	5,732,882.73
	GASTOS GENERALES 10.00%	573,288.27
	UTILIDAD 10%	573,288.27
	SUB TOTAL	6,879,459.27
	I G V 18%	1,238,302.67
	VALOR REFERENCIAL	8,117,761.94

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	256,339.44
MATERIALES	S/.	3,547,928.14
EQUIPOS	S/.	1,929,950.63
SUBCONTRATOS	S/.	
Total descompuesto costo directo	S/.	5,734,218.21

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

28/11/2022


FRANCISCO CIELO MEDRANO
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81572

CONSORCIO SANTA ANA OORI


Arvis Guivará
INTE...

Fecha :

02/12/2022 18:45:18



4.3 PRESUPUESTO GENERAL



Presupuesto

Presupuesto 5304144 "CREACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO SANTA ANA OORI DEL DISTRITO DE YURUA - PROVINCIA DE ATALAYA -
DEPARTAMENTO DE UCAYALI"
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

Costo al 28/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				14,748.00
01.01	CARTEL DE OBRA CON BANNER 3,60 x 2,40	und	2.00	900.00	1,800.00
01.02	CAMPAMENTO Y ALMACEN PROVISIONAL DE OBRA	m2	300.00	43.16	12,948.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				1,713,837.84
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO HACIA PUERTO	gib	1.00	4,340.00	4,340.00
02.02	TRANSPORTE FLUVIAL EQUIPOS PESADOS (PUERTO PUCALLPA A PUERTO CC.NN. SANTA ANA)	ton	139.92	10,000.00	1,399,200.00
02.03	TRANSPORTE AEREO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS LIVIANOS (AEROPUERTO PUCALLPA-AEROPUERTO BREU)	ton	14.56	6,430.00	93,620.80
02.04	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES (PUERTO BRE - PUERTO CC.NN. SANTA ANA)	ton	17.84	1,550.00	27,652.00
02.05	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	km	21.27	1,172.01	24,928.65
02.06	TRAZO Y CONTROL DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	7.00	1,562.57	10,937.99
02.07	DESBROCE DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	127,632.00	1.20	153,158.40
03	SEGURIDAD Y SALUD				8,525.50
03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	878.00	878.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	20.00	80.00	1,600.00
03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,320.00	1,320.00
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	17.50	17.50
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	980.00	980.00
03.06	IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD E IMPLEMENTACION DE CAMPAMENTO	gib	1.00	3,720.00	3,720.00
04	EXPLANACIONES				653,421.33
04.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO	m3	70,705.78	4.21	297,671.33
04.02	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO EN ZONA DE ACOLCHONAMIENTO	m3	5,000.00	4.07	20,350.00
04.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO EN ZONA DE MATERIAL ORGANICO	m3	5,000.00	67.08	335,400.00
05	PAVIMENTOS				2,238,341.95
05.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	109,550.80	2.12	232,247.70
05.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE E=0.20m	m2	87,640.64	22.89	2,006,094.25
06	TRANSPORTES				237,847.60
06.01	TRANSPORTE DE MAT. GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	21,910.16	1.81	39,657.39
06.02	TRANSPORTE DE MAT. GRANULAR > 1 KM	m3k	108,895.72	1.82	198,190.21
07	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				809,523.70
07.01	ALCANTARILLAS DE PASO TIPO I, DE CONCRETO PROG. (0+301)				15,574.06
07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				97.32
07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO EN ALCANTARILLAS	m2	21.39	0.47	10.05
07.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN ALCANTARILLAS	m2	21.39	4.08	87.27
07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				284.78
07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA COMPACTA EN ALCANTARILLAS	m3	16.93	3.81	64.50
07.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN ALCANTARILLA	m3	0.92	114.65	105.48
07.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DST/PROM=30M	m3	20.00	5.74	114.80
07.01.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				870.59
07.01.03.01	SOLADO DE MORTERO F'C=100KG/CM2 (C:H) E=0.10 M	m2	0.60	52.67	31.60
07.01.03.02	MORTERO EN MAMPOSTERIA	m3	2.28	367.98	838.99
07.01.04	OBRAS DE MORTERO ARMADO				14,321.37
07.01.04.01	LOSA INFERIOR				3,489.48
07.01.04.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2	m3	5.69	546.31	3,108.50
07.01.04.01.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS	kg	41.82	9.11	380.98
07.01.04.02	MURO DE ALCANTARILLA				3,617.94
07.01.04.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2	m3	1.57	546.31	857.71
07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.96	53.85	1,236.40

CONSORCIO SANTA ANA
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 01572

FRANCISCO CIELO MEDRANO
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 01572



Presupuesto

Presupuesto 5304144 "CREACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO SANTA ANA OORI DEL DISTRITO DE YURUA - PROVINCIA DE ATALAYA -
DEPARTAMENTO DE UCAYALI"
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI Costo al 28/11/2022
Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	167.27	9.11	1,523.83
07.01.04.03	MURO CABEZAL				6,192.93
07.01.04.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2	m3	3.27	546.31	1,786.43
07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.89	53.85	424.88
07.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	437.06	9.11	3,981.62
07.01.04.04	LOSA SUPERIOR				1,021.02
07.01.04.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2	m3	0.59	546.31	322.32
07.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.90	53.85	317.72
07.01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	41.82	9.11	380.98
07.02	ALCANTARILLAS DE ALIVIO TIPO II, DE TUBERIA PVC. PROG. (0+575)				3,892.29
07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				52.78
07.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO EN ALCANTARILLAS	m2	11.60	0.47	5.45
07.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EN ALCANTARILLAS	m2	11.60	4.08	47.33
07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				631.85
07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA COMPACTA EN ALCANTARILLAS	m3	10.23	3.81	38.98
07.02.02.02	CAMA DE APOYO DE ARENA GRUESA E= 0.10 M. EN ALCANTARILLAS	m2	5.50	7.04	38.72
07.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN ALCANTARILLA	m3	3.82	114.65	437.96
07.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL ESTABILIZADO (CAL) EN ALCANTARILLA	m3	1.50	48.03	72.05
07.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DST/PROM=30M	m3	7.69	5.74	44.14
07.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,348.01
07.02.03.01	MORTERO F'C = 175 KG/CM2 + 30% PIEDRA MEDIANA	m3	2.97	528.60	1,569.94
07.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALCANTARILLA	m2	13.17	34.97	460.55
07.02.03.03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA C/C° F'C=140 KG/CM2, E = 0.20 M EN ALCANTARILLAS	m3	0.65	488.49	317.52
07.02.04	ALCANTARILLA TUBULAR PVC				859.65
07.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PERFILADA PVC Ø 200mm	ml	5.00	171.93	859.65
07.03	CUNETAS				102,105.60
07.03.01	CONFORMACION DE CUNETAS	ml	42,544.00	2.40	102,105.60
07.04	02 PUENTES FORESTALES DE 25 M. PROG. (5+400 Y 13+000)				284,554.40
07.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,784.00
07.04.01.01	LIMPIEZA DE PUENTES FORESTALES	m2	400.00	11.91	4,764.00
07.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	250.00	4.08	1,020.00
07.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,819.40
07.04.02.01	EXCAVACION MASIVA C/MAQUINARIA	m3	700.00	3.81	2,667.00
07.04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN ALCANTARILLA	m3	300.00	114.65	34,395.00
07.04.02.03	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	200.00	2.67	534.00
07.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DST/PROM=30M	m3	910.00	5.74	5,223.40
07.04.03	INSTALACION DE PUENTE FORESTAL				235,951.00
07.04.03.01	INSTALACION DE TRONCO PARA SOPORTE	p2	20,635.99	3.72	76,765.88
07.04.03.02	INSTALACION DE TRONCOS LONGITUDINALES	p2	25,794.60	3.49	90,023.15
07.04.03.03	INSTALACION DE PILOTES DE APOYO	p2	2,803.97	5.28	14,804.96
07.04.03.04	INSTALACION DE TABLONES TRANSVERSALES	p2	6,980.21	5.23	36,506.50
07.04.03.05	INSTALACION DE TABLONES LONGITUDINALES	p2	2,464.59	5.12	12,618.70
07.04.03.06	INSTALACION DE BARANDAS DE MADERA	p2	829.13	6.31	5,231.81
07.05	04 PUENTES FORESTALES DE 15.00 M. PROG. (6+230 - 6+630 - 9+030 - 14+390)				403,397.35
07.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,940.80
07.05.01.01	LIMPIEZA DE PUENTES FORESTALES	m2	480.00	11.91	5,716.80
07.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	300.00	4.08	1,224.00
07.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51,383.28
07.05.02.01	EXCAVACION MASIVA C/MAQUIN	m3	840.00	3.81	3,200.40

CONSORCIO SANTA ANA OORI
JESUS ANTONIO ALVAREZ SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUNITARIO

FRANCISCO CIELO NEGRANO
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
"IP N° 01577"



Presupuesto

Presupuesto 5304144 "CREACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO SANTA ANA OORI DEL DISTRITO DE YURUA - PROVINCIA DE ATALAYA -
DEPARTAMENTO DE UCAYALI"
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI Costo al 28/11/2022
Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN ALCANTARILLA	m3	360.00	114.65	41,274.00
07.05.02.03	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	240.00	2.67	640.80
07.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DST/PROM=30M	m3	1,092.00	5.74	6,268.08
07.05.03	INSTALACION DE PUENTE FORESTAL				345,073.27
07.05.03.01	INSTALACION DE TRONCO PARA SOPORTE	p2	41,271.99	3.72	153,531.80
07.05.03.02	INSTALACION DE TRONCOS LONGITUDINALES	p2	30,954.77	3.38	104,627.12
07.05.03.03	INSTALACION DE PIOTES DE APOYO	p2	3,926.49	5.28	20,731.87
07.05.03.04	INSTALACION DE TABLONES TRANSVERSALES	p2	8,541.71	5.23	44,673.14
07.05.03.05	INSTALACION DE TABLONES LONGITUDINALES	p2	2,958.75	5.12	15,148.80
07.05.03.06	INSTALACION DE BARANDAS DE MADERA	p2	1,008.01	6.31	6,360.54
08	SEÑALIZACION				33,910.00
08.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.60	und	53.00	450.00	23,850.00
08.02	SEÑAL INFORMATIVA 0.60 x 2.00	und	2.00	2,500.00	5,000.00
08.03	HITO KILOMETRICO 1.20 M	und	23.00	220.00	5,060.00
09	MITIGACION AMBIENTAL				22,726.81
09.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL				4,090.00
09.01.01	CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	2.00	740.00	1,480.00
09.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	und	3.00	870.00	2,610.00
09.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS				4,968.77
09.02.01	SISTEMA DE CONTENERIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS				1,500.00
09.02.01.01	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS Y PELIGROSOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD / INC. LOGO	jgo	1.00	1,500.00	1,500.00
09.02.02	SISTEMA DE CONTENERIZACION DE RESIDUOS SEMI LIQUIDOS				3,468.77
09.02.02.01	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS	und	2.00	773.05	1,546.10
09.02.02.02	IMPLEMENTACION DE MICRORELLENOS	m3	9.00	213.63	1,922.67
09.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				862.04
09.03.01	CONTROL DE DISPERSION DE POLVO	glo	1.00	532.04	532.04
09.03.02	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	plo	3.00	110.00	330.00
09.04	PLAN DE MITIGACION Y PREVENCION				1,859.52
09.04.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	2.00	339.76	679.52
09.04.02	EQUIPOS DE EMERGENCIA	glo	1.00	1,180.00	1,180.00
09.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				2,400.00
09.05.01	RESPUESTA ANTE INCENDIOS (CAPACITACIONES Y SIMULACROS)	mes	2.00	400.00	800.00
09.05.02	RESPUESTA ANTE DERRAMES DE COMBUSTIBLES (CAPACITACIONES)	mes	2.00	400.00	800.00
09.05.03	RESPUESTA ANTE DESASTRES NATURALES (CAPACITACIONES Y SIMULACROS)	mes	2.00	400.00	800.00
09.06	CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO				8,546.48
09.06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	441.44	0.61	269.28
09.06.02	ACONDICIONAMIENTO Y DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	500.00	4.84	2,420.00
09.06.03	DESMONTAJE DE OBRAS PROVISIONALES	und	2.00	305.37	610.74
09.06.04	CLAUSURA DE LETRINA SANITARIA	und	2.00	425.37	850.74
09.06.05	CLAUSURA DE MICRORELLENO SANITARIO	m2	9.00	85.08	765.72
09.06.06	RESTAURACION Y/O REVEGETACION DE AREAS INTERVENIDAS (DME, CAMPAMENTO Y OFICINA)	m3	750.00	4.84	3,630.00
Costo Directo					5,732,882.73
Gastos Generales 10.00%					573,288.27
Utilidad 10.00%					573,288.27
SUB TOTAL					6,879,459.27
I.G.V. 18.00 %					1,238,302.67
PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCION DE OBRA					8,117,761.94

CONSORCIO SANTA ANA C. P.

JESUS ANTONIO ALVARO CUBARRA
REPRESENTANTE COMONFRANCISCO CIELO MESRANO
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 01572

Presupuesto

Presupuesto 5304144 "CREACION DEL CAMINO VECINAL TRAMO SANTA ANA OORI DEL DISTRITO DE YURUA - PROVINCIA DE ATALAYA -
DEPARTAMENTO DE UCAYALI"
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI Costo al 28/11/2022
Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUPERVISION DE OBRA				400,000.00
	GASTOS OPERATIVOS				105,000.00
	COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO				285,110.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				40,000.00
	LIQUIDACION DE OBRA				20,000.00
					=====
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION				8,967,871.94

SON : OCHO MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL SETECIENTOS SESENTIUNO Y 94/100 NUEVOS SOLES

CONSORCIO SANTA ANA OORI

Antonio A. Quispe
REPRESENTANTE COMUN


FRANCISCO CIELO MORANO
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 81577

