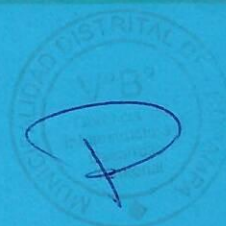




## MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACOPAMPA

### VI. PRESUPUESTO.

**EXPEDIENTE TÉCNICO:** “CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH”





## Presupuesto

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto 001 "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOPAMPA Costo al 10/02/2025

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				4,740.77
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA	und	1.00	1,040.77	1,040.77
01.02	ALQUILER Y HABILITACION DE PATIO DE MAQUINAS	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03	CASETA DE GUARDIANIA Y ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.04	ALQUILER Y/O CONSTRUCCION DE OFICINAS PROVISIONALES	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
02	INSTALACIONES PROVISIONES				923.73
02.01	AGUA PARA CONSTRUCCION	glb	1.00	423.73	423.73
02.02	ENERGÍA ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	500.00	500.00
03	TRABAJOS PRELIMINARES				5,320.48
03.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	km	0.68	1,960.41	1,333.08
03.02	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	glb	1.00	1,440.67	1,440.67
03.03	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	3.00	848.91	2,546.73
04	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				8,000.00
04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS PESADA	glb	1.00	6,400.00	6,400.00
04.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,600.00	1,600.00
05	EXPLANACIONES (APERTURA DE TROCHA CARROZABLE)				46,501.97
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				46,501.97
05.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSAS	m2	2,895.40	2.07	5,993.48
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	km	0.68	1,686.18	1,146.60
05.01.03	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	935.50	5.80	5,425.90
05.01.04	RELLENO CON MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE	m3	409.18	19.05	7,794.88
05.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RAZANTE EN ZONA DE CORTE	m2	2,736.60	5.38	14,722.91
05.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	760.20	15.02	11,418.20
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				209,199.09
06.01	CANAL TAPADO (L=50M)				28,850.02
06.01.01	OBRAS PRELIMINARES				114.80
06.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	35.00	3.28	114.80
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,913.72
06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	52.00	41.20	2,142.40
06.01.02.02	NIVELACION Y COMPACTADO DE ZANJA	m2	35.00	5.64	197.40
06.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	24.00	23.58	565.92
06.01.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	35.00	28.80	1,008.00
06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,139.95
06.01.03.01	CONCRETO PARA SOLADO e=4" (C.H. 1:10)	m2	35.00	32.57	1,139.95
06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				22,219.35
06.01.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	16.50	499.00	8,233.50
06.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	90.00	71.44	6,429.60
06.01.04.03	ACERO F'Y= 4200 kg/cm2	kg	1,074.82	6.97	7,491.50
06.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	185.00	0.35	64.75
06.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,462.20
06.01.05.01	FORTACHADO EN CANALES	m2	60.00	24.37	1,462.20
06.02	TAPA DE CANAL DE CONCRETO ARMADO (L=6.00M)				879.66
06.02.01	OBRAS PRELIMINARES				11.81
06.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	3.60	3.28	11.81
06.02.02	CONCRETO ARMADO				859.33
06.02.02.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.54	499.00	269.46
06.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.20	71.44	300.05
06.02.02.03	ACERO F'Y= 4200 kg/cm2	kg	41.31	6.97	287.93
06.02.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	5.40	0.35	1.89
06.02.03	JUNTAS				8.52
06.02.03.01	JUNTA DE DILATACION CON ASFALTO @3.00m	m	1.20	7.10	8.52
06.03	CANAleta 0.15x0.25 (L=27M)				5,678.78



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental de Ancash  
Manuel L. Jacobo  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 2151

Fecha: 15/02/2025 14:36:23

## Presupuesto

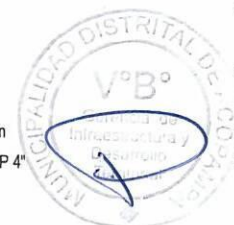
Presupuesto 1001001 CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto 001 "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOPAMPA Costo al 10/02/2025

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.03.01	OBRAS PRELIMINARES				39.85
06.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	12.15	3.28	39.85
06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				568.41
06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	8.03	41.20	330.84
06.03.02.02	NIVELACION Y COMPACTADO DE ZANJA	m2	12.15	5.64	68.53
06.03.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.78	23.58	89.13
06.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.32	15.02	79.91
06.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,445.43
06.03.03.01	CONCRETO PARA SOLADO e=4" (C.H. 1:10)	m2	15.39	32.57	501.25
06.03.03.02	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	3.24	499.00	1,616.76
06.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	32.40	71.44	2,314.66
06.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	36.45	0.35	12.76
06.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				625.09
06.03.04.01	FORTACHADO EN CANALES	m2	25.65	24.37	625.09
06.04	CANAL ABIERTO (L=467.00M)				161,771.95
06.04.01	OBRAS PRELIMINARES				919.06
06.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	280.20	3.28	919.06
06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,346.21
06.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	336.24	41.20	13,853.09
06.04.02.02	NIVELACION Y COMPACTADO DE ZANJA	m2	280.20	5.64	1,580.33
06.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	154.11	23.58	3,633.91
06.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQ PESADA Dx = 2km	m3	227.66	10.01	2,278.88
06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				117,375.27
06.04.03.01	CONCRETO PARA SOLADO e=4" (C.H. 1:10)	m2	280.20	32.57	9,126.11
06.04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	74.55	466.30	34,762.67
06.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,022.24	71.44	73,028.83
06.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1,307.60	0.35	457.66
06.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				18,209.26
06.04.04.01	FORTACHADO EN CANALES	m2	747.20	24.37	18,209.26
06.04.05	JUNTAS				3,922.15
06.04.05.01	JUNTA DE DILATACION CON ASFALTO @3.00m	m	249.60	8.69	2,169.02
06.04.05.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP 4"	m	93.60	18.73	1,753.13
06.05	TOMAS LATERALES (17 Und)				12,018.68
06.05.01	OBRAS PRELIMINARES				15.74
06.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	4.80	3.28	15.74
06.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				249.41
06.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	2.88	41.20	118.66
06.05.02.02	NIVELACION Y COMPACTADO DE ZANJA	m2	4.80	5.64	27.07
06.05.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.60	28.80	103.68
06.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,038.82
06.05.03.01	CONCRETO PARA SOLADO e=4" (C.H. 1:10)	m2	56.46	32.57	1,838.90
06.05.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.86	466.30	867.32
06.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	18.50	71.44	1,321.64
06.05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	31.30	0.35	10.96
06.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				239.51
06.05.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.10	499.00	49.90
06.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.00	71.44	142.88
06.05.04.03	ACERO F'Y= 4200 kg/cm2	kg	6.48	6.97	45.17
06.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	4.47	0.35	1.56
06.05.05	CARPINTERIA METALICA				7,475.20
06.05.05.01	COMPUERTA TIPO ARMCO (0.35X0.40M)	und	10.00	435.60	4,356.00
06.05.05.02	COMPUERTA TIPO ARMCO (0.45X0.40M)		7.00	445.60	3,119.20



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental - Ancash  
Manuel L. Jacobo Huáico  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 215151

Fecha: 15/02/2025 14:36:23



Presupuesto

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

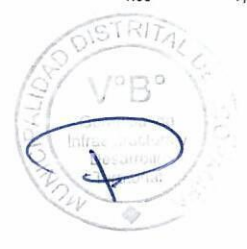
Subpresupuesto 001 "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL INTERCONEXION ANTARACA PAMPA - ESPÍITU URAN DE LA LOCALIDAD DE ANTARACA, DISTRITO DE ACOPAMPA DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOPAMPA Costo al 10/02/2025

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				2,842.96
07.01	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 x 0.60 m.	und	4.00	532.39	2,129.56
07.02	SEÑALES INFORMATIVAS CON TUBO DE F°G°	und	1.00	713.40	713.40
08	PROTECCION AMBIENTAL				4,947.48
08.01	INSTALACION DE RESIDUOS SOLIDOS	und	5.00	65.04	325.20
08.02	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y/O MITIGACION	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
08.03	RESTAURACION DEL AREA AFECTADA POR GUARDINIAN Y ALMACEN	glb	1.00	338.98	338.98
08.04	RESTAURACION DEL ÁREA AFECTADA POR EL PATIO DE MAQUINAS	glb	1.00	338.98	338.98
08.05	FORESTACION DE LAS AREAS AFECTADAS	glb	1.00	1,694.32	1,694.32
09	PRUEBAS Y ENSAYOS				1,200.00
09.01	PRUEBA DE DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO.	und	1.00	380.00	380.00
09.02	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	und	12.00	30.00	360.00
09.03	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	2.00	230.00	460.00
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				16,563.92
10.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
10.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	7,381.85	7,381.85
10.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,276.20	1,276.20
10.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,665.20	3,665.20
10.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
10.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA	glb	1.00	740.67	740.67
11	REPARACIONES DE TUBERIA EXISTENTE				500.00
11.01	REPARACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE	glb	1.00	500.00	500.00
12	CAPACITACION				1,000.00
12.01	CAPACITACION TECNICA EN OPERACION Y MANTENIMIENTO DE TROCHA CARROZABLE	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
13	FLETE				7,060.71
13.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	7,060.71	7,060.71
	COSTO DIRECTO				308,801.11
	GASTOS GENERALES (17.75%)				54,811.71
	UTILIDAD (8%)				24,704.09
	SUB TOTAL				388,316.91
	IGV(18%)				69,897.04
	VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA				458,213.95
	SUPERVISION DE LA OBRA				19,471.77
	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				12,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA				489,685.72

SON : CUATROCIENTOS OCHENTINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTICINCO Y 72/100 SOLES



CONSEJO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental de Ancash  
Manuel L. Jacobo Hidalgo  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 215153