

# Presupuesto

**Proyecto** RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL - 33.15 KM EN VISVE -ANTENA CLARO - CHANCHALLAY-  
**Sub Presupuesto** 01 - RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL - 33.15 KM EN VISVE -ANTENA  
**CLARO - CHANCHALLAY- PROVINCIA DE CONDESUYOS Y DEPARTAMENTO DE**  
**AREQUIPA**  
**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONDESUYOS  
**Ubicación** CHICHAS - CONDESUYOS - AREQUIPA

**Costo a :** **Marzo - 2024**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD</b>						489,569.48
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					444,888.94	
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES					22,756.06	
01.01.01.01	ALMACEN ,COMEDOR Y VESTUARIOS	M2	100.00	131.73	13,173.00		
01.01.01.02	CARTEL DE OBRA EN BANNER APOYO DE MADER	UND	2.00	952.03	1,904.06		
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA	M	350.00	21.94	7,679.00		
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					2,000.00	
01.01.02.01	CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA	MES	4.00	500.00	2,000.00		
01.01.03	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					336,854.87	
01.01.03.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	263,874.38	263,874.38		
01.01.03.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINA	GLB	1.00	56,980.49	56,980.49		
01.01.03.03	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	16,000.00	16,000.00		
01.01.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEOS					60,513.50	
01.01.04.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	KM	19.03	3,179.90	60,513.50		
01.01.05	TRABAJOS PRELIMINARES					22,764.51	
01.01.05.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	km	19.03	749.58	14,264.51		
01.01.05.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEC	glb	1.00	8,500.00	8,500.00		
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					44,680.54	
01.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	922.75	922.75		
01.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS E	GLB	1.00	441.34	441.34		
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1.00	41,178.05	41,178.05		
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA.	GLB	1.00	638.40	638.40		
01.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00		
<b>02</b>	<b>MANTENIMIENTO DE VIA</b>						349,303.91
02.01	MEJORAMIENTO DE VIA					257,867.46	
02.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO EN SUB-RASANTE	M2	83,723.20	3.08	257,867.46		
02.02	CUNETAS					91,436.45	
02.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	M2	19,791.44	4.62	91,436.45		
<b>03</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>						1,603,902.46
03.01	DESCOLMATACIÓN DE QUEBRADA PRG 15+840					3,435.25	
03.01.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DE CAUCE DE QUEBR/	M2	1,152.77	2.98	3,435.25		
03.02	CONSTRUCCION ALCANTARILLAS					206,334.99	
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					15,933.93	
03.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL	M3	627.56	15.70	9,852.69		
03.02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	136.78	44.46	6,081.24		
03.02.02	ALCANTARILLA Ø=0.60 M (9 UND)					150,123.50	
03.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	314.46	46.65	14,669.56		
03.02.02.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	M3	38.12	401.00	15,286.12		
03.02.02.03	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 PARA ALCANTARILL	M3	173.94	437.14	76,036.13		
03.02.02.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	KG	4,984.15	6.49	32,347.13		
03.02.02.05	CAMA DE ARENA (APOYO) E=10CM	M	39.60	21.59	854.96		
03.02.02.06	INSTALACION Y COLOCACION DE ALCANTARILLA	m	39.60	238.46	9,443.02		
03.02.02.07	RELLENO PROTECTOR PARA TUBERIA	M	39.60	37.54	1,486.58		
03.02.03	ALCANTARILLA Ø=0.90 M (2 UND)					40,277.56	
03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	181.59	46.65	8,471.17		
03.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	M3	8.47	401.00	3,396.47		
03.02.03.03	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 PARA ALCANTARILL	M3	28.51	437.14	12,462.86		
03.02.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	KG	1,107.59	6.49	7,188.26		
03.02.03.05	CAMA DE ARENA (APOYO) E=10CM	M	11.04	21.59	238.35		
03.02.03.06	INSTALACION Y COLOCACION DE ALCANTARILLA	M	11.04	734.24	8,106.01		
03.02.03.07	RELLENO PROTECTOR PARA TUBERIA	M	11.04	37.54	414.44		
03.03	PASES DREN					128,433.88	
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					23,211.33	
03.03.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL	M3	955.16	15.70	14,996.01		
03.03.01.02	RELLENO Y COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	184.78	44.46	8,215.32		
03.03.02	PASE DREN Ø=14"					105,222.55	
03.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	346.14	46.65	16,147.43		
03.03.02.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	M3	106.65	401.00	42,766.65		
03.03.02.03	CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2	m3	68.85	397.47	27,365.81		
03.03.02.04	CAMA DE ARENA (APOYO) E=10CM	M	118.80	21.59	2,564.89		

# Presupuesto

**Proyecto** RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL - 33.15 KM EN VISVE -ANTENA CLARO - CHANCHALLAY-  
**Sub Presupuesto** 01 - RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL - 33.15 KM EN VISVE -ANTENA  
**CLARO - CHANCHALLAY- PROVINCIA DE CONDESUYOS Y DEPARTAMENTO DE**  
**AREQUIPA**

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONDESUYOS  
**Ubicación** CHICHAS - CONDESUYOS - AREQUIPA

**Costo a :** **Marzo - 2024**

03.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-SAP C	M	118.80	100.32	11,918.02	
03.03.02.06	RELLENO PROTECTOR PARA TUBERIA	M	118.80	37.54	4,459.75	
03.04	<b>MURO SECO</b>					6,077.50
03.04.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO	M3	7.20	5.88	42.34	
03.04.02	CONSTRUCCION DE MURO SECO	M3	28.50	211.76	6,035.16	
03.05	<b>MAMPOSTERÍA DE ROCA EN BADENES</b>					29,449.79
03.05.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COM	M3	157.84	15.70	2,478.09	
03.05.02	ROCA ACOMODADA EN MUROS DE BADEN E=0.40 M F'	M3	157.84	170.88	26,971.70	
03.06	<b>BADENES</b>					1,203,959.90
03.06.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					221,320.73
03.06.01.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL	M3	4,763.95	15.70	74,794.02	
03.06.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN BADENES	M2	6,802.54	2.54	17,278.45	
03.06.01.03	BASE GRANULAR EN BADENES, e=0.20m	M2	6,802.54	19.00	129,248.26	
03.06.02	<b>CONCRETO EN BADENES</b>					982,639.17
03.06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BADENES	M2	1,634.64	80.11	130,951.01	
03.06.02.02	EMBOQUIILLADO DE PIEDRA F'C=175 KG/CM2 EN I	M3	937.09	353.79	331,533.07	
03.06.02.03	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 PARA ESTRUCTUR/	M3	1,125.26	450.96	507,447.25	
03.06.02.04	JUNTA ASFÁLTICA E=2.5 CM H=5CM C/ 6 M (RELLE	M	1,241.00	10.24	12,707.84	
03.07	<b>MURO REVESTIDO</b>					26,211.15
03.07.01	LIMPIEZA DE CAUCE DE RIO	M2	625.29	3.58	2,238.54	
03.07.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO	M3	204.40	5.88	1,201.87	
03.07.03	SELECCIÓN DE ROCA	M3	661.94	6.41	4,243.04	
03.07.04	CARGUIO Y TRANSPORTE DE ROCA	M3	661.94	14.66	9,704.04	
03.07.05	ACOMODADO DE ROCA	M3	661.94	13.33	8,823.66	
04	<b>TRANSPORTE</b>					257,726.57
04.01	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	M3-KM	5,479.87	10.98	60,168.97	
04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL EXEDENTE MAYOR A 1KM	M3-KM	13,821.53	2.90	40,082.44	
04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM	M3-KM	5,002.60	10.66	53,327.72	
04.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM	M3-KM	37,328.83	2.79	104,147.44	
05	<b>SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL</b>					93,340.16
05.01	SEÑALES REGLAMENTARIA 60x90	UND	27.00	484.69	13,086.63	
05.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	5.00	781.52	3,907.60	
05.03	HITOS KILOMETRICOS	UND	38.00	157.88	5,999.44	
05.04	POSTES DELINEADORES	UND	267.00	263.47	70,346.49	
06	<b>VARIOS</b>					26,791.42
06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	83,723.20	0.32	26,791.42	
COSTO DIRECTO						2,820,634.00
GASTOS GENERALES						9.91023507480942 % 279,531.46
UTILIDAD						5 % 141,031.70
SUBTOTAL						3,241,197.16
IGV.						18 % 583,415.49
COSTO DE EJECUCION DE OBRA						3,824,612.65
GASTO DE SUPERVISION						5.02033872632827 % 192,008.51
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>						<b>4,016,621.16</b>

**Son : CUATRO MILLONES DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO CON 16/100 NUEVOS SOLES**