

# Resumen del Presupuesto

**Proyecto** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA  
 VECINAL EN LA CONSTRUCCION DE LOS PONTONES DEL CENTRO POBLADO DE  
 HUATIAPILLA BAJA DEL DISTRITO APLAO DE LA PROVINCIA DE CASTILLA DEL  
 DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"  
**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASTILLA  
**Departamento** AREQUIPA  
**Provincia** CASTILLA  
**Distrito** APLAO  
**Localidad** HUATIAPILLA

**Costo a : Julio - 2023**

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	INFRAESTRUCTURA	241,632.98
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		241,632.98
		<b>Mano de Obra</b> 60,648.68 <b>Materiales</b> 87,585.25 <b>Equipo</b> 93,399.05
COSTO DIRECTO		241,632.98
GASTOS GENERALES		18.1784037 % 43,925.02
UTILIDAD		5 % 12,081.65
SUB TOTAL		297,639.65
IGV		18 % 53,575.14
COSTO DE EJECUCION		351,214.79
GASTOS DE SUPERVISION		27,155.00
GASTOS DE LIQUIDACION		8,240.00
EXPEDIENTE TECNICO		39,500.00
PRESUPUESTO TOTAL		426,109.79

**Son : CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL CIENTO NUEVE CON 79/100 SOLES**

  
**Bladimir Ramos Palaco**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 278478

## Presupuesto

**Proyecto** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL EN LA CONSTRUCCION DE LOS PONTONES DEL CENTRO POBLADO DE HUATIAPILLA BAJA DEL DISTRITO APLAO DE LA PROVINCIA DE CASTILLA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

**Sub Presupuesto** 01 - INFRAESTRUCTURA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASTILLA

**Ubicación** APLAO - CASTILLA - AREQUIPA

**Localidad** HUATIAPILLA

**Costo a :**

**Julio - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD</b>						23,612.90
01.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>					11,379.83	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 M X	UND	1.00	851.28	851.28		
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO TRAS	TN	68.00	127.12	8,644.16		
01.01.03	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE ESTRUCTURA LIVIAN	M2	100.00	5.93	593.00		
01.01.04	DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	M2	43.00	22.23	955.89		
01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO I	M3	18.88	17.77	335.50		
01.02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>					12,233.07	
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	GLB	1.00	5,932.20	5,932.20		
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	8.00	333.22	2,665.76		
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,109.67	1,109.67		
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,084.76	1,084.76		
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,440.68	1,440.68		
02	<b>INFRAESTRUTURA VIAL</b>						121,464.35
02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					11,326.20	
02.01.01	TOPOGRAFIA DE TRAZO Y NIVELACION	KM	4.59	2,073.59	9,517.78		
02.01.02	CONFORMACIÓN Y ACOMODO DE DME	M3	250.00	3.93	982.50		
02.01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURID	MES	2.00	412.96	825.92		
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					34,127.56	
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO	M3	2,491.75	1.91	4,759.24		
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO	M3	1,674.86	4.92	8,240.31		
02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZON	M2	19,435.00	0.94	18,268.90		
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,021.11	2.80	2,859.11		
02.03	<b>SUPERFICIE DE RODADURA</b>					57,022.29	
02.03.01	BASE GRANULAR e=0.20 M	M3	3,887.00	14.67	57,022.29		
02.04	<b>TRANSPORTE</b>					18,988.30	
02.04.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES A DISTA	M3	3,348.80	2.26	7,568.29		
02.04.02	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES A DME A	M3	5,053.10	2.26	11,420.01		
03	<b>OBRAS DE ARTE</b>						73,698.92
03.01	<b>ALCANTARILLAS( PONTONES)</b>					73,698.92	
03.01.01	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>					135.91	
03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	16.20	4.47	72.41		
03.01.01.02	TRAZO , NIVELES Y REPLANTEO	M2	16.20	3.92	63.50		
03.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					1,569.61	
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE DRENAJE C/EQUIPO	M3	70.88	17.24	1,221.97		
03.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR COMPACT.	M3	11.34	12.28	139.26		
03.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	74.42	2.80	208.38		
03.01.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>					1,535.04	
03.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:A 1:12 E=4"	M2	72.00	21.32	1,535.04		
03.01.04	<b>CONCRETO ARMADO</b>					70,458.36	
03.01.04.01	<b>CAJA DE ALCANTARILLAS</b>					52,910.96	
03.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	25.20	422.53	10,647.76		
03.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ALC	M2	302.40	61.99	18,745.78		
03.01.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	2,954.45	7.96	23,517.42		
03.01.04.02	<b>LOSA DE ALCANTARILLAS</b>					17,466.44	
03.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	11.34	422.53	4,791.49		
03.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	M2	25.20	61.99	1,562.15		
03.01.04.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	1,396.08	7.96	11,112.80		
03.01.04.03	<b>PINTURAS</b>					80.96	
03.01.04.03.01	PINTURA DE TRAFICO EN PARAPETO	M2	4.50	17.99	80.96		
04	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>						2,499.66
04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	2,499.66	2,499.66		

## Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL EN LA CONSTRUCCION DE LOS PONTONES DEL CENTRO POBLADO DE HUATIAPILLA BAJA DEL DISTRITO APLAO DE LA PROVINCIA DE CASTILLA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"				
Sub Presupuesto	01 - INFRAESTRUCTURA				
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASTILLA				
Ubicación	APLAO - CASTILLA - AREQUIPA				
Localidad	HUATIAPILLA				
				Costo a :	Julio - 2023

05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO					4,821.63
05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	4,821.63	4,821.63	
06	CONTROL DE CALIDAD					9,900.24
06.01	PRUEBA DE CALIDAD DE AGREGADOS Y DISEÑO DE MEZCL	und	5.00	520.00	2,600.00	
06.02	PRUEBA COMPACTACION SUELOS (PROCTOR MODIFICADO	und	16.00	59.60	953.60	
06.03	PRUEBAS PARA CONTROL DE CALIDAD DE BASE	und	4.00	1,586.66	6,346.64	
07	VARIOS					5,635.28
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	19,432.00	0.29	5,635.28	
COSTO DIRECTO						241,632.98
GASTOS GENERALES						43,925.02
UTILIDAD						12,081.65
SUB TOTAL						297,639.65
IGV						53,575.14
COSTO DE EJECUCION						351,214.79
GASTOS DE SUPERVISION						27,155.00
GASTOS DE LIQUIDACION						8,240.00
EXPEDIENTE TECNICO						39,500.00
PRESUPUESTO TOTAL						426,109.79

Son : CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL CIENTO NUEVE CON 79/100 SOLES

*Paul*  
**Vladimir Ramos Palaco**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 278478