



**Municipalidad Distrital De Imperial y  
Municipalidad Distrital De Quilmana**



**PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LA CARRETERA  
VECINAL LM 874, TRAMO EMP. PE 24 - SAN ISIDRO - QUILMANA; EN LOS DISTRITOS DE IMPERIAL Y  
QUILMANA - PROVINCIA DE CAÑETE -DEPARTAMENTO DE LIMA"; CUI N°2504808.**

---



**GOBIERNO REGIONAL DE LIMA**



**- PRESUPUESTO  
GENERAL**



**Siempre  
con el pueblo**



## Presupuesto

Presupuesto

0202011 MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LA CARRETERA VECINAL LM-874, TRAMO EMP.PE  
24-SAN ISIDRO QUILMANA, DISTRITO DE IMPERIAL Y QUILMANA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILMANA  
Lugar LIMA - CAÑETE - QUILMANA

Costo al 09/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				28,189.65
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40m	und	1.00	1,835.14	1,835.14
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
01.03	CASETA PARA OFICINA, GUARDIANA Y ALMACEN	mes	3.00	850.00	2,550.00
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA CONSTRUCCION	gib	1.00	3,804.51	3,804.51
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				16,048.03
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	6,480.00	6,480.00
02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	3,275.00	3,275.00
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	219.88	3,298.20
02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO	gib	1.00	2,994.83	2,994.83
03	RECAPEO ASFALTICO				4,236,468.86
03.01	OBRAS PRELIMINARES				136,200.06
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PAVIMENTOS	m2	74,835.20	1.52	113,749.50
03.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL AREA DE PAVIMENTOS	m2	74,835.20	0.30	22,450.56
03.02	SELLADO DE FISURAS				59,168.00
03.02.01	SELLADO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFALTICO(FLEXIBLE)	m	8,600.00	6.88	59,168.00
03.03	PAVIMENTACION				4,041,100.80
03.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA INCLUYE BARRIDO Y ELIMINACION)	m2	74,835.20	4.00	299,340.80
03.03.02	RECAPEO ASFALTICO DE 2"	m2	74,835.20	50.00	3,741,760.00
04	PARCHADO EN ASFALTO				408,339.46
04.01	PARCHADO				408,339.46
04.01.01	DEMARCAACION DEL AREA AFECTADA	m	811.56	0.77	624.90
04.01.02	CORTE Y REMOCION DEL PAVIMENTO	m2	1,887.69	121.90	230,109.41
04.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN BACHES	m2	1,887.69	28.74	54,252.21
04.01.04	IMPRIMACION ASFALTICA EN PARCHES	m2	1,887.69	4.00	7,550.76
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	719.68	29.76	21,412.68
04.01.06	PARCHADO PROFUNDO EN PAVIMENTO	m2	1,887.69	50.00	94,384.60
05	SEÑALIZACION				217,638.98
05.01	PINTURA LINEA CONTINUA e=0.10m (AMARILLA)	m	217.56	4.89	1,063.87
05.02	PINTURA LINEA CONTINUA e=0.10m (BLANCO)	m	18,548.64	5.02	93,114.17
05.03	PINTURA LINEA DISCONTINUA e=0.10m (AMARILLA)	m	3,477.87	4.10	14,259.27
05.04	PINTURA DE SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	4,542.00	26.14	1,187.28
05.05	PINTURA PASE PEATONAL	m2	468.00	16.29	7,623.72
05.06	PINTURA DE REDUCTORES DE VELOCIDAD (GIBAS)	m2	302.40	22.62	6,840.29
05.07	COLOCACION DE SEÑALES VERTICALES PREVENTIVAS Y REGULADORAS	und	56.00	980.56	54,911.36
05.08	TACHONES REFLECTIVOS BIDIRECCIONALES	und	1,798.00	21.49	38,639.02
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				219,123.76
06.01	ALCANTARILLA				145,669.59
06.01.01	OBRAS PRELIMINARES				149.92
06.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	81.48	0.30	24.44
06.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE OBRA	m2	81.48	1.54	125.48
06.01.02	DEMOLICIONES				20,991.42
06.01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO(ALCANTARILLA)	m3	92.10	131.44	12,105.62
06.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	138.15	34.56	4,774.46
06.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	138.15	29.76	4,111.34
06.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,378.62
06.01.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	59.10	38.32	2,264.71
06.01.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN SUPERFICIE DE ZANJA	m2	81.48	4.45	362.59
06.01.03.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	73.87	34.56	2,552.95
06.01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	73.87	29.76	2,198.37
06.01.04	OBRAS DE CONCRETO				117,148.63

Fecha: 09/09/2023 18:27:25



KEVIN JEL...  
NINASQUE...  
Ingeniero Civil  
CIP N° 267322

## Presupuesto

Presupuesto 0202011 MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LA CARRETERA VECINAL LM-874, TRAMO EMP.PE  
24-SAN ISIDRO QUILMANA, DISTRITO DE IMPERIAL Y QUILMANA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA""

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILMANA Costo al 09/09/2023

Lugar LIMA - CAÑETE - QUILMANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.01.04.01	CONCRETO SOLADO MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON e=0.05	m2	81.48	21.34	1,738.78
	m.VACIADO MANUALMENTE				
06.01.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	6,078.77	6.06	36,837.35
06.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NO CARAVISTA	m2	404.01	33.33	13,465.65
06.01.04.04	CONCRETO fc=280 kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	m3	92.10	701.06	64,567.63
06.01.04.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	341.91	1.58	540.22
06.02	RESALTOS(GIBAS)				73,454.17
06.02.01	OBRAS PRELIMINARES				556.42
06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	302.40	0.30	90.72
06.02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE OBRA	m2	302.40	1.54	465.70
06.02.02	DEMOLICIONES				9,144.15
06.02.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO(GIBAS)	m3	40.12	131.44	5,273.37
06.02.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	60.18	34.56	2,079.82
06.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	60.18	29.76	1,790.96
06.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,294.98
06.02.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	30.24	38.32	1,158.80
06.02.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN SUPERFICIE DE ZANJA	m2	158.40	4.45	704.88
06.02.03.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	37.80	34.56	1,306.37
06.02.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	37.80	29.76	1,124.93
06.02.04	OBRAS DE CONCRETO				59,458.62
06.02.04.01	CONCRETO SOLADO MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON e=0.05	m2	302.40	21.34	6,453.22
	m.VACIADO MANUALMENTE				
06.02.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	957.50	6.06	5,802.45
06.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NO CARAVISTA	m2	77.28	33.33	2,575.74
06.02.04.04	CONCRETO fc=280 kg/cm2 EN RESALTOS(GIBAS)	m3	65.56	673.42	44,149.42
06.02.04.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	302.40	1.58	477.79
07	MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL				28,250.00
07.01	PROGRAMA DE MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
07.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	glb	1.00	9,000.00	9,000.00
07.03	PROGRAMA DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION AMBIENTAL	glb	1.00	250.00	250.00
07.04	PROGRAMA DE MANEJOS DE AREAS AUXILIARES	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
07.05	PLAN DE GESTION SOCIAL	glb	1.00	300.00	300.00
07.06	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	9,000.00	9,000.00
07	PROGRAMA DE CONTINGENCIA	glb	1.00	700.00	700.00
07.08	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRAS	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
08	VARIOS				20,032.53
08.01	LIMPIEZA FINAL DEL TERRENO MANUAL	m2	66,775.10	0.30	20,032.53
	COSTO DIRECTO				5,174,091.27
	GASTOS GENERALES 10.00%				517,409.13
	UTILIDADES 10.00%				517,409.13
	SUB TOTAL				6,208,909.53
	I.G.V. 18.00%				1,117,603.72
	COSTO DE OBRA				7,326,513.25
	SUPERVISION DE OBRA 4.00%				206,709.10
	GESTION DE PROYECTOS 2.30%				119,004.10
	LIQUIDACION DE PROYECTO				30,000.00
	PPRESUPUESTO TOTAL				7,682,226.45



KEVIN J. NINASQUEZANA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 267322