



V. PRESUPUESTO DE OBRA

Hoja resumen

Obra	1101004	"RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CON CUI 2563201
Localización	110305	ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE
Fecha Al	28/04/2025	

Presupuesto base

001	RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE	707,425.53
	(CD) S/.	707,425.53
	COSTO DIRECTO	707,425.53
	GASTOS GENERALES 9%	63,668.30
	UTILIDAD 6%	42,445.53
	SUB TOTAL	813,539.36
	IGV 18%	146,437.08
	MONTO DE LA OBRA	959,976.44
	PMA	20,000.00
	GESTION PROYECTO	42,500.00
	SUPERVISION	57,598.59
	EXPEDIENTE TECNICO	34,600.00
	MONTO TOTAL DEL PROYECTO	1,114,675.03



Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	191,955.49
MATERIALES	S/.	337,398.53
EQUIPOS	S/.	161,487.05
SUBCONTRATOS	S/.	16,500.00
Total descompuesto costo directo	S/.	707,341.07

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

28/04/2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
ING. JOSE LUIS CASTILLA MUÑAYCO
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

293

Presupuesto

Presupuesto	1101004	"RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"CON CUI 2563201	
Subpresupuesto	001	RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"CON CUI 2563201	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE	Costo al	28/04/2025
Lugar	ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				27,698.42
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 x 2.40m	und	1.00	1,550.55	1,550.55
01.02	OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	2.00	4,750.00	9,500.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	8,500.00	8,500.00
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS+LAVA MANOS PORTATILES	mes	2.00	1,700.00	3,400.00
01.05	SEÑALIZACION Y DESVIO DE TRANSITO	gib	1.00	4,747.87	4,747.87
02	PAVIMENTACION				301,855.80
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				20,256.08
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,427.55	3.23	4,610.99
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	1,427.55	3.90	5,567.45
02.01.03	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	gib	2.00	1,032.10	2,064.20
02.01.04	INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE AGUA/DESAGUE /TELEFONO/ LUZ EXISTENTE	gib	1.00	6,500.00	6,500.00
02.01.05	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	3.00	504.48	1,513.44
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48,209.91
02.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m3	554.56	19.53	10,830.56
02.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	1,427.80	9.76	13,935.33
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	693.20	33.82	23,444.02
02.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				205,453.00
02.03.01	SUB BASE GRANULAR E=0.15 C/EQUIPO	m2	1,427.55	25.12	35,860.06
02.03.02	BASE GRANULAR E=0.20m C/EQUIPO	m2	1,427.55	28.68	40,942.13
02.03.03	IMPRIMACION ASFALTICA MC-30	m2	1,427.55	11.74	16,759.44
02.03.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE 2" CON EQUIPO	m2	1,427.55	77.23	110,249.69
02.03.05	SELLADO DE ARENA	m2	1,427.55	1.15	1,641.68
02.04	SEÑALIZACION HORIZONTAL				16,809.44
02.04.01	PINTURA DE TRAFICO CONTINUA Y DISCONTINUA LINEAL 0.10m.	m	159.00	17.63	2,803.17
02.04.02	PINTURA LINEAL CONTINUA AMARILLA (vereda)	m	513.42	19.32	9,919.27
02.04.03	PINTURA DE TRAFICO EN LINEAS DE PASE, SIMBOLOS Y LETRAS EN PAVIMENTO	m2	134.22	30.45	4,087.00
02.05	SEÑALIZACION VERTICAL				10,927.37
02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION REGLAMENTARIA 0.90X0.60	und	5.00	661.69	3,308.45
02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION PREVENTIVA 0.60X0.60	und	8.00	651.69	5,213.52
02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION INFORMATIVA 1.60X0.60	und	3.00	801.80	2,405.40
03	VEREDAS				172,995.90
	OBRAS PRELIMINARES				52,449.30
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	745.52	3.23	2,408.03
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE	m2	433.63	40.67	17,635.73
03.01.03	DEMOLICION DE SARDINEL SUMERJIDO	m	386.80	24.41	9,441.79
03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	142.91	33.82	4,833.22
03.01.05	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	745.52	3.90	2,907.53
03.01.06	REPOSICIÓN Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	50.00	131.12	6,556.00
03.01.07	REPOSICIÓN Y NIVELACION DE CUERPO Y TAPA DE DESAGUE	und	50.00	173.34	8,667.00
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,305.94
03.02.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE VEREDAS	m3	207.60	42.72	8,868.67
03.02.02	PREPARACION DE SUBRASANTE VEREDAS	m2	745.52	7.45	5,554.12
03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE E=10CM	m2	745.52	18.15	13,531.19
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	306.09	33.82	10,351.96
03.03	CONCRETO SIMPLE				82,240.66
03.03.01	VEREDAS				64,942.66
03.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCFRADO PARA VEREDAS	m2	154.03	71.77	11,054.73
03.03.01.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 PARA VEREDA, E=15CM PULIDO Y BRUÑADO	m2	592.00	76.10	45,051.20
03.03.01.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 PARA UÑA DE VEREDAS	m3	16.05	417.79	6,705.53
03.03.01.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	592.00	3.60	2,131.20
03.03.02	MARTILLOS				10,883.55
03.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCFRADO PARA MARTILLOS	m2	38.73	71.77	2,779.65
03.03.02.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 PARA MARTILLO, E=15CM PULIDO Y BRUÑADO	m2	101.68	76.10	7,737.85



ING. JOSE LUIS CASTILLA MUAYCO
 ALCAIDE DE OBRAS PÚBLICAS

Presupuesto

Presupuesto	1101004	"RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"CON CUI 2563201	
Subpresupuesto	001	RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"CON CUI 2563201	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE	Costo al	28/04/2025
Lugar	ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.02.03	CURADO DE CONCRETO EN MARTILLOS	m2	101.68	3.60	366.05
03.03.03	RAMPA				5,302.97
03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA	m2	12.96	76.22	987.81
03.03.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA RAMPA, E=15CM PULIDO Y BRUÑADO	m2	51.84	79.64	4,128.54
03.03.03.03	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS	m2	51.84	3.60	186.62
03.03.04	JUNTAS ASFALTICA				1,111.48
03.03.04.01	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	148.00	7.51	1,111.48
04	SARDINEL DE CONCRETO				92,035.70
04.01	SARDINEL DE PERALTADO				82,995.20
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES				613.89
04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	86.10	3.23	278.10
04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	86.10	3.90	335.79
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,927.23
04.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	34.44	42.72	1,471.28
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	43.05	33.82	1,455.95
04.01.03	CONCRETO ARMADO				75,814.43
04.01.03.01	SOLADO CORRIDO PARA SARDINELES	m2	86.10	66.95	5,764.40
04.01.03.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,364.84	7.72	18,256.56
04.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m2	459.19	73.25	33,635.67
04.01.03.04	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	34.44	506.23	17,434.56
04.01.03.05	CURADO DE SARDINELES DE CONCRETO	m2	200.90	3.60	723.24
04.01.04	PINTURAS				3,541.87
04.01.04.01	PINTURA EN SARDINELES	m2	200.90	17.63	3,541.87
04.01.05	JUNTAS ASFALTICA				97.78
04.01.05.01	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	13.02	7.51	97.78
04.02	SARDINEL SUMERJIDO				9,040.50
04.02.01	OBRAS PRELIMINARES				102.74
04.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	14.41	3.23	46.54
04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	14.41	3.90	56.20
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				489.57
04.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	5.76	42.72	246.07
04.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	7.20	33.82	243.50
04.02.03	CONCRETO SIMPLE				8,167.10
04.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m2	76.85	73.25	5,629.26
04.02.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINEL SUMERJIDO	m3	5.76	431.59	2,485.96
04.02.03.03	CURADO DE SARDINELES DE CONCRETO	m2	14.41	3.60	51.88
04.02.04	PINTURAS				254.05
04.02.04.01	PINTURA EN SARDINELES	m2	14.41	17.63	254.05
04.02.05	JUNTAS ASFALTICA				27.04
04.02.05.01	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	3.60	7.51	27.04
05	AREAS VERDES				10,296.89
05.01	OBRAS PRELIMINARES				238.43
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	33.44	3.23	108.01
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	33.44	3.90	130.42
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				807.85
05.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENO	m3	3.34	19.53	65.23
05.02.02	PREPARACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	33.44	9.45	316.01
05.02.03	EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA DE CHACRA PARA SEMBRADO DE GRAS	m2	33.44	8.53	285.24
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	4.18	33.82	141.37
05.03	SEMBRADO				9,250.61
05.03.01	SEMBRADO DE GRASS (Inc/ suministro y colocacion)	m2	33.44	27.12	906.89
05.03.02	SEMBRADO DE PLANTONES (Inc/ suministro y colocacion)	und	84.00	99.33	8,343.72
06	ADOQUINES				18,976.36
06.01	OBRAS PRELIMINARES				850.04
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	119.22	3.23	385.08



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 ING. JOSE LUIS CASTILLA MUJICA
 SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS

291

Presupuesto

Presupuesto	1101004	"RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CON CUI 2563201
Subpresupuesto	001	RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CON CUI 2563201
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE	Costo al 28/04/2025
Lugar	ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	119.22	3.90	464.86
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,806.67
06.02.01	CORTE MANUAL DE TERRENO	m3	11.92	19.53	232.80
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	14.90	33.82	503.92
06.02.03	PREPARACION DE SUBRASANTE PARA ADOQUINES	m2	119.92	7.45	893.40
06.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE E=10CM	m2	119.92	18.15	2,176.55
06.03	COLOCACION ADOQUINES				14,319.65
06.03.01	COLOCACION DE ADOQUINES DE CONCRETO DE 4X10X20CM	m2	119.92	119.41	14,319.65
07	GIBAS				3,928.02
07.01	OBRAS PRELIMINARES				94.12
07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	13.20	3.23	42.64
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	13.20	3.90	51.48
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				411.08
07.02.01	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	1.32	66.93	88.35
07.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA GIBA	m3	2.64	42.72	112.78
07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (Dmin =15km)	m3	3.30	33.82	111.61
07.02.04	PREPARACION DE SUBRASANTE DE GIBA	m2	13.20	7.45	98.34
07.03	CONCRETO SIMPLE				663.56
07.03.01	SOLADO PARA GIBAS	m2	13.20	50.27	663.56
07.04	CONCRETO ARMADO				2,618.87
07.04.01	CONCRETO f'c = 280 kg/cm2 EN GIBAS	m3	2.38	629.66	1,498.59
07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO GIBAS	m2	3.56	73.25	260.77
07.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	105.18	7.72	811.89
07.04.04	CURADO DE GIBA DE CONCRETO	m2	13.20	3.60	47.52
07.05	PINTURAS				140.39
07.05.01	PINTURA EN GIBAS	m2	7.56	18.57	140.39
08	MOBILIARIO URBANO				10,263.06
08.01	TACHOS DE BASURA DE FIBRA DE VIDRIO	und	18.00	570.17	10,263.06
09	MONITOREO AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD				52,538.85
09.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL				3,382.50
09.01.01	EDUCACION AMBIENTAL DE TRABAJADORES	und	1.00	3,382.50	3,382.50
09.02	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS				27,499.66
09.02.01	PROGRAMA DE CONTINGENCIA	glb	1.00	6,500.00	6,500.00
09.02.02	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	18,000.00	18,000.00
09.02.03	RIEGO DE MATERIAL EXTRAIDO DE EXCAVACION P/EVITAR EL POLVO	m3	1,082.91	2.77	2,999.66
09.03	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD				7,775.00
09.03.01	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
09.03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	4,275.00	4,275.00
09.04	IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD				13,881.69
09.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,796.40	1,796.40
09.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	7,838.00	7,838.00
09.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,247.29	4,247.29
10	ENSAYOS				10,100.00
10.01	ENSAYO DE COMPRESION DEL CONCRETO	und	60.00	50.00	3,000.00
10.02	PRUEBA DENSIDAD DE CAMPO	und	60.00	80.00	4,800.00
10.03	PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO	und	4.00	350.00	1,400.00
10.04	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	450.00	900.00
11	VARIOS				6,936.53
11.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	5,500.00	5,500.00
11.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	1,436.53	1,436.53
	COSTO DIRECTO				707,425.53
	GASTOS GENERALES 9%				63,668.30
	UTILIDAD 6%				42,446.53
	SUB TOTAL				813,539.36



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 ING. JOSE LUIS CASTILLA MUÑAY
 SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS

Presupuesto

Presupuesto 1101004 "RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA
NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CON CUI 2563201
Subpresupuesto 001 RENOVACION DE PAVIMENTO Y VEREDA; EN EL(LA) CALLE PALPA DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA
NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CON CUI 2563201
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE Costo al 28/04/2025
Lugar ICA - NAZCA - VISTA ALEGRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	IGV 18%				146,437.08
	MONTO DE LA OBRA				958,976.44
	PMA				20,000.00
	GESTION PROYECTO				42,500.00
	SUPERVISION				57,588.59
	EXPEDIENTE TECNICO				34,600.00
	MONTO TOTAL DEL PROYECTO				1,114,675.03

SON : SETECIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO Y 53/100 NUEVOS SOLES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
ING. JOSE LUIS CASTILLA MUNAYCO
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS