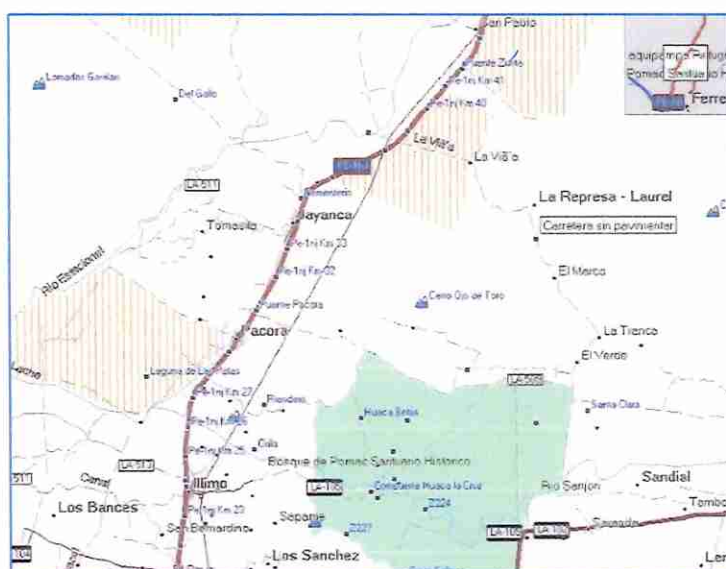




# ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

## PROYECTO:

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”**



## UBICACIÓN:

SECTOR:	ESTE
DISTRITO:	JAYANCA
PROVINCIA:	LAMBAYEQUE
DEPARTAMNETO:	LAMBAYEQUE

JAYANCA, SEPTIEMBRE DEL 2022

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida 01.01.01 CARTEL DE OBRA 2.40X3.60 mts

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,010.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000	17.28	276.48
						295.86
Materiales						
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		1.0000	5.60	5.60
02070300010003	HORMIGON	m3		0.3600	60.00	21.60
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9000	23.82	21.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		50.0000	7.50	375.00
02620800010010	BANNER DE 2.40 m x 3.60 m	m2		8.6400	32.00	276.48
						700.12
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	295.86	14.79
						14.79

Partida 01.01.02 ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN

Rendimiento mes/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes 1,400.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0201060004	ALQUILER DE ALMACEN	mes		1.0000	900.00	900.00
0201060005	ALQUILER OFICINA	mes		1.0000	500.00	500.00
						1,400.00

Partida 01.02.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 9,278.53

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04240100010002	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb		1.0000	9,278.53	9,278.53
						9,278.53

Partida 01.02.02.01 DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES C/EQUIPO E=0.10 M

Rendimiento m2/DIA MO. 210.0000 EQ. 210.0000 Costo unitario directo por : m2 8.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0762	24.22	1.85
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1143	17.28	1.98
						3.83
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.83	0.19
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	1.0000	0.0381	10.00	0.38
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	1.0000	0.0381	93.83	3.57
03014700010013	BARRENOS	hm	2.0000	0.0762	2.50	0.19
						4.33

JULIO PEDROLA ISLAO INFANTE CHAVES  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	01.02.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO DE 6" C/EQUIPO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m2			14.23
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>	
	<b>Mano de Obra</b>						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1333	19.12	2.55	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.2000	17.28	3.46	
						6.01	
	<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	6.01	0.30	
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	2.0000	0.1333	10.00	1.33	
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	1.0000	0.0667	93.83	6.26	
03014700010013	BARRENOS	hm	2.0000	0.1333	2.50	0.33	
						8.22	
Partida	01.02.02.03	ELIMINACION DE DEMOLICIONES D.PROM= 4.0 KM					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 260.0000	EQ. 260.0000	Costo unitario directo por : m3			23.97
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>	
	<b>Mano de Obra</b>						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0154	24.22	0.37	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0615	17.28	1.06	
						1.43	
	<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.43	0.07	
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	0.0308	170.00	5.24	
03012900010005	VOLQUETE 15m3	hm	4.0000	0.1231	140.00	17.23	
						22.54	
Partida	01.02.03.01	TRAZOS, NIVELES Y CONTROL DURANTE LA EJECUCION					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 360.0000	EQ. 360.0000	Costo unitario directo por : m2			1.95
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>	
	<b>Mano de Obra</b>						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0222	24.22	0.54	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0444	17.28	0.77	
						1.31	
	<b>Materiales</b>						
0213030001	YESO	kg		0.0250	0.42	0.01	
0231040002	ESTACAS DE MADERA	p2		0.0200	8.05	0.16	
						0.17	
	<b>Equipos</b>						
0301000009	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	0.0222	15.00	0.33	
0301000025	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODES Y ACCESORIOS	he	1.0000	0.0222	6.26	0.14	
						0.47	

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida 01.03.01 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 185.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
02670100010010	CASCO DE SEGURIDAD	und		1.0000	15.90	15.90
0267020010	LENTE DE SEGURIDAD	und		1.0000	8.90	8.90
0267030011	TAPONES AUDITIVOS	par		1.0000	11.90	11.90
02670400070006	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und		1.0000	8.90	8.90
0267050001	GUANTES DE CUERO	par		1.0000	12.00	12.00
02670600060004	PANTALON DRILL NARANJA	und		1.0000	35.51	35.51
02670600120003	POLO MANGA LARGA	und		1.0000	17.90	17.90
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und		1.0000	14.90	14.90
0267060024	CORTAVIENTO	und		1.0000	9.50	9.50
0267070009	BOTAS DE CUERO	par		1.0000	49.90	49.90
						<b>185.31</b>

Partida 01.03.02 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

Rendimiento glb/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : glb 1,137.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010004	OFICIAL	hh	0.2500	0.4000	19.12	7.65
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.28	27.65
						<b>35.30</b>
<b>Materiales</b>						
0210030001	MALLA CERCADORA NARANJA	rl		4.0000	76.90	307.60
0263010002	POSTES DE SEÑALIZACION CONCRETO Y MADERA	und		20.0000	25.00	500.00
0267110028	CINTA DE SEGURIDAD	rl		6.0000	48.90	293.40
						<b>1,101.00</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	35.30	1.06
						<b>1.06</b>

Partida 01.03.03 CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD

Rendimiento mes/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes 898.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0201010044	CHARLAS DE INDUCCION AL PERSONAL	glb		15.0000	25.00	375.00
0201010045	CHARLAS DE INSTRUCCION	glb		15.0000	20.00	300.00
0267110029	CAPACITACION PARA LA CUADRILLA DE EMERGENCIA	glb		2.0000	40.00	80.00
02900800040008	PLUMONES GRUESOS FABER CASTELL N°47	und		5.0000	3.60	18.00
02901400030012	CINTA DE EMBALAJE	und		4.0000	5.00	20.00
0290150031	PAPEL BOND A4 80 GRAMOS	ml		3.0000	27.00	81.00
0290150032	PAPEL SABANA	und		20.0000	1.20	24.00
						<b>898.00</b>

Partida 01.03.04 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 2,039.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0237100002	CILINDRO DE ARENA	und		4.0000	150.00	600.00
0237100003	IMPREVISTOS MEDICOS	glb		1.0000	800.00	800.00
02671000050002	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	und		2.0000	119.90	239.80
0267100013	EXTINTOR PQS ABC 6 Kg.	und		2.0000	199.90	399.80
						<b>2,039.60</b>

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	01.04.01	EVALUACION DE DESCARTES Y REGISTRO DEL PERSONAL DE OBRA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		499.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0258060012	TERMOMETRO INFLARROJO SIN CONTACTO CORPORAL	und		1.0000	185.00	185.00
0262150003	PULSIOXIMETRO Y OXIMETRO DE DEDO	und		1.0000	50.85	50.85
02902500060002	SILLA DE PLASTICO	pza		4.0000	30.42	121.68
02902500060003	MESA DE TRABAJO	pza		1.0000	142.29	142.29
						499.82
Partida	01.04.02	PRUEBA RAPIDAS PARA LA DETECCION DEL COVID-19				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		60.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0290230061	PRUEBAS RAPIDAS SEROLOGICAS	und		1.0000	60.00	60.00
						60.00
Partida	01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADEROS DE MANOS PORTATILES				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		2,118.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Subcontratos</b>					
0404020003	SC SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVADEROS DE MANOS PORTATILES	und		1.0000	2,118.64	2,118.64
						2,118.64
Partida	01.04.04	ARTICULOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA LOS FRENTES DE TRABAJO				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		420.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0207070002	AGUA PARA MESA - BIDON	und		2.0000	20.00	40.00
0279010006	ALCOHOL	l		5.0000	12.00	60.00
0279010055	ALCOHOL EN GEL 1L	und		4.0000	15.00	60.00
02901300080002	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL X 800 ml. PARA DISPENSADOR	und		5.0000	12.00	60.00
02902400010030	LEJIA CONCENTRADO AL 7.8%	pln		5.0000	12.00	60.00
						280.00
	<b>Equipos</b>					
03013600010002	MOCHILA DE ASPERSION PARA FUMIGAR	und		1.0000	140.00	140.00
						140.00
Partida	01.04.05	LICENCIADA EN ENFERMERIA				
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes		3,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
02902400020003	LICENCIADA EN ENFERMERIA	und		1.0000	3,000.00	3,000.00
						3,000.00

  
 JULIO PEDRO LABRADOR INFANTE  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 268199



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	01.05.01	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		4,380.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	19.12	152.96
0101010005	PEON	hh	3.0000	24.0000	17.28	414.72
						567.68
	Materiales					
0237100004	CILINDRO DE SEGURIDAD CON CINTA REFLECTIVA	und		4.0000	150.00	600.00
02410500010002	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO	rl		4.0000	48.90	195.60
0263010002	POSTES DE SEÑALIZACION CONCRETO Y MADERA	und		20.0000	25.00	500.00
0267110015	PALETAS DE SEGURIDAD PARE Y SIGA	und		8.0000	42.90	343.20
0267110030	CONOS DE SEÑALIZACION	und		18.0000	32.90	592.20
0267110031	SEÑALES DE INFORMACION	und		15.0000	56.78	851.70
0270110333	LAMPARA INTERMITENTE P/SEÑAL C/10 m (DURANTE LA OBRA)	und		4.0000	45.00	180.00
02901500080008	CARTEL DE SEGURIDAD	und		2.0000	250.00	500.00
02901500080009	CARTEL DE ORIENTACION	und		2.0000	25.00	50.00
						3,812.70
Partida	01.05.02	TRANQUERA TIPO TIJERAL DE 2.40X1.20M P/SEÑAL PELIGRO (PROV. DURANTE LA OBRA)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		200.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0267110032	TRANQUERA DE MADERA P/DESVIO VEHICULAR DE 2.40 X 1.20 M	und		1.0000	200.00	200.00
						200.00
Partida	02.01.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m3		11.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0333	24.22	0.81
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0333	17.28	0.58
						1.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.39	0.07
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.0000	0.0333	300.00	9.99
						10.06
Partida	02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE C/MAQUINARIA PESADA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 640.0000	EQ. 640.0000	Costo unitario directo por : m2		6.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0125	24.22	0.30
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0500	17.28	0.86
						1.16
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.16	0.06
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 100-135 HP 10-12 T	hm	1.0000	0.0125	140.00	1.75
0301200002	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.0000	0.0125	180.00	2.25
0301220011	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 1,500 GAL.	hm	0.5000	0.0063	140.00	0.88
						4.94

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=5KM)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 260.0000	EQ. 260.0000	Costo unitario directo por : m3			23.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.0154	24.22	0.37
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0615	17.28	1.06
							1.43
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.43	0.07
0301160001	CARGADOR FRONTAL		hm	1.0000	0.0308	170.00	5.24
03012900010005	VOLQUETE 15m3		hm	4.0000	0.1231	140.00	17.23
							22.54

Partida	02.02.01	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.30m					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,500.0000	EQ. 1,500.0000	Costo unitario directo por : m2			15.03
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0053	24.22	0.13
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0107	17.28	0.18
							0.31
	Materiales						
0247010003	OVER DIAMETRO 6"		m3		0.3750	36.00	13.50
							13.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.31	0.02
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 100-135 HP 10-12 T		hm	1.0000	0.0053	140.00	0.74
0301160001	CARGADOR FRONTAL		hm	0.5000	0.0027	170.00	0.46
							1.22

Partida	02.02.02	CONFORMACION DE CAPA DE ANTICONTAMINANTE CON ARENILLA E=10CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,500.0000	EQ. 1,500.0000	Costo unitario directo por : m2			6.27
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.6750	0.0036	24.22	0.09
0101010005	PEON		hh	2.6750	0.0143	17.28	0.25
							0.34
	Materiales						
02070200010001	ARENA FINA		m3		0.1100	40.00	4.40
							4.40
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.34	0.02
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 100-135 HP 10-12 T		hm	0.7500	0.0040	140.00	0.56
0301200002	MOTONIVELADORA 125 HP		hm	1.0000	0.0053	180.00	0.95
							1.53

JULIO PEDRO CADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	02.03.01	CONFORMACION DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20m					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,200.0000	EQ. 1,200.0000	Costo unitario directo por : m2			14.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0067	24.22	0.16	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0133	17.28	0.23	
						0.39	
	Materiales						
0207020003	AFIRMADO	m3		0.2500	45.00	11.25	
						11.25	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.39	0.02	
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 100-135 HP 10-12 T	hm	1.0000	0.0067	140.00	0.94	
0301200002	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.0000	0.0067	180.00	1.21	
0301220011	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 1,500 GAL.	hm	1.0000	0.0067	140.00	0.94	
						3.11	

Partida	02.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIA, e=20cm					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : m2			91.99
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.3200	24.22	7.75	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1067	19.12	2.04	
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.8533	17.28	14.75	
						24.54	
	Materiales						
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3		0.1126	80.00	9.01	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.1049	60.00	6.29	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		2.0433	23.82	48.67	
0290130021	AGUA	m3		0.0389	5.00	0.19	
						64.16	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	24.54	1.23	
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.7000	0.0747	6.12	0.46	
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	1.0000	0.1067	15.00	1.60	
						3.29	

Partida	02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PAVIMENTO RIGIDO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.5000	EQ. 12.5000	Costo unitario directo por : m2			49.25
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6400	19.12	12.24	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6400	17.28	11.06	
						23.30	
	Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1000	9.24	0.92	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0500	5.60	0.28	
0231010002	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2		3.3000	7.50	24.75	
						25.95	

Partida	02.04.03	ACERO 1 1/8" LISO GRADO 50 EN PAVIMENTOS					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg			5.05
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
02040600010017	ACERO LISO GRADO 50	kg		1.0300	4.90	5.05	
						5.05	

JULIO PEDRO LABISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

Fecha : 24/05/2023 13:38:55




## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	02.04.04	ACERO 5/8" CORRUGADO EN PAVIMENTOS					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg			5.17
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0204030005	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60		kg		1.0700	4.83	5.17
							5.17
Partida	02.04.05	TUBERIA PVC SAP O= 1 1/2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m			14.11
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0201020012	GRASA		lbs		0.0425	11.90	0.51
02050700020036	TUBERIA PVC C-10; D= 1 1/2" - 5ml		m		1.0300	13.20	13.60
							14.11
Partida	02.04.06	JUNTA DE DILATACION EN PAVIMENTOS RIGIDOS CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 90.0000	EQ. 90.0000	Costo unitario directo por : m			6.54
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.0444	24.22	1.08
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0889	17.28	1.54
							2.62
	Materiales						
02010500010001	ASFALTO RC-250		gal		0.1330	18.50	2.46
02070200010001	ARENA FINA		m3		0.0020	40.00	0.08
02100400010002	TECNOPOR DE 1"X4X8'		pln		0.0764	18.00	1.38
							3.92
Partida	02.04.07	CURADO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			3.48
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73
							1.73
	Materiales						
02221800010004	ADITIVO CURADOR ANTISOL		gal		0.0428	33.81	1.45
							1.45
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.73	0.05
03013600010003	MOCHILA FUMIGADORA		hm	1.0000	0.1000	2.50	0.25
							0.30

  
 JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	02.05.01	NIVELACION DE BUZONES GENERAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			277.69
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	19.12	30.59	
0101010005	PEON	hh	5.0000	8.0000	17.28	138.24	
						168.83	
	Materiales						
0204030005	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		10.0000	4.83	48.30	
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3		0.2000	80.00	16.00	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.2000	60.00	12.00	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.0000	23.82	23.82	
0290130021	AGUA	m3		0.0600	5.00	0.30	
						100.42	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	168.83	8.44	
						8.44	
Partida	02.06.01	PINTURA DE SIMBOLOS Y LETRAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2			14.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	24.22	1.94	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.28	1.38	
						3.32	
	Materiales						
0240020020	PINTURA DE TRAFICO	gal		0.1200	78.73	9.45	
0240080022	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	gal		0.0100	36.86	0.37	
						9.82	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.32	0.10	
0301120007	MAQUINA PARA PINTADO DE LINEAS	hm	1.0000	0.0800	20.00	1.60	
						1.70	
Partida	02.07.01	SEÑALIZACION VERTICAL REGLAMENTARIA 0.70x0.25M (inc. Colocación) SEGUN DISEÑO EN PLANOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			400.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0267110033	SEÑALIZACION VERTICAL REGLAMENTARIAS 0.60X0.60M (Inc. Colocación)	und		1.0000	400.00	400.00	
						400.00	
Partida	03.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m3			41.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	4.0000	2.2857	17.28	39.50	
						39.50	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	39.50	1.98	
						1.98	

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE  
 Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	03.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m2			3.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0067	24.22	0.16	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1333	17.28	2.30	
						2.46	
	Materiales						
0290130021	AGUA	m3		0.0550	5.00	0.28	
						0.28	
	Equipos						
0301100007	COMPACTADORA DE PLANCHA VIBRAT 5.8 HP	hm	0.5000	0.0333	10.00	0.33	
						0.33	

Partida	03.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS (e=10cm)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 90.0000	EQ. 90.0000	Costo unitario directo por : m2			10.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0889	24.22	2.15	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0889	17.28	1.54	
						3.69	
	Materiales						
0207020003	AFIRMADO	m3		0.1250	45.00	5.63	
0290130021	AGUA	m3		0.0550	5.00	0.28	
						5.91	
	Equipos						
0301100007	COMPACTADORA DE PLANCHA VIBRAT 5.8 HP	hm	1.0000	0.0889	10.00	0.89	
						0.89	

Partida	03.01.04	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m2			16.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	24.22	0.97	
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.3200	17.28	5.53	
						6.50	
	Materiales						
0201010046	ACEITE PARA MOTOR GRADO 30	gal		0.0030	14.90	0.04	
0201020012	GRASA	lbs		0.0020	11.90	0.02	
02010300010005	GASOLINA 84 OCTANOS	gal		0.1500	21.50	3.23	
0207020003	AFIRMADO	m3		0.1250	45.00	5.63	
						8.92	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.50	0.20	
0301100007	COMPACTADORA DE PLANCHA VIBRAT 5.8 HP	hm	2.0000	0.0800	10.00	0.80	
						1.00	

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 268199



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	03.01.05	CAMA DE ARENILLA H=0.10m					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m2			5.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0200	24.22	0.48	
						0.48	
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.1250	40.00	5.00	
						5.00	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.48	0.02	
0301100007	COMPACTADORA DE PLANCHA VIBRAT 5.8 HP	hm	0.5000	0.0100	10.00	0.10	
						0.12	
Partida	03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=5KM)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 260.0000	EQ. 260.0000	Costo unitario directo por : m3			23.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0154	24.22	0.37	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0615	17.28	1.06	
						1.43	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.43	0.07	
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	0.0308	170.00	5.24	
03012900010005	VOLQUETE 15m3	hm	4.0000	0.1231	140.00	17.23	
						22.54	
Partida	03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, RAMPAS Y MARILLOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.5000	EQ. 14.5000	Costo unitario directo por : m2			47.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5517	19.12	10.55	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5517	17.28	9.53	
						20.08	
Materiales							
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1000	9.24	0.92	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.2000	5.60	1.12	
0231010002	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2		3.3000	7.50	24.75	
						26.79	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.08	0.60	
						0.60	

  
 JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	03.02.02	CONCRETO 175 kg/cm2 E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO, PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2			56.31
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	24.22	3.88	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	19.12	3.06	
0101010005	PEON	hh	10.0000	0.8000	17.28	13.82	
						20.76	
	Materiales						
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3		0.0610	80.00	4.88	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0516	60.00	3.10	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.8880	23.82	21.15	
0272040054	REGLA DE ALUMINIO	und		0.0800	53.30	4.26	
0290130021	AGUA	m3		0.0195	5.00	0.10	
						33.49	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.76	0.62	
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.5000	0.0400	6.12	0.24	
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	1.0000	0.0800	15.00	1.20	
						2.06	
Partida	03.02.03	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MEZCLA ASFALTICA EN VEREDAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			6.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.4995	0.0400	24.22	0.97	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.28	1.38	
						2.35	
	Materiales						
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal		0.1330	18.50	2.46	
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0100	40.00	0.40	
02100400010002	TECNOPOR DE 1"X4X8"	pln		0.0764	18.00	1.38	
						4.24	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.35	0.12	
						0.12	
Partida	03.02.04	CURADO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			3.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73	
						1.73	
	Materiales						
02221800010004	ADITIVO CURADOR ANTISOL	gal		0.0428	33.81	1.45	
						1.45	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.73	0.05	
03013600010003	MOCHILA FUMIGADORA	hm	1.0000	0.1000	2.50	0.25	
						0.30	

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE  
 Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	03.03.01	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			123.62
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.22	38.75	
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.28	27.65	
						66.40	
	Materiales						
0219150003	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA INC. TUB. Y ACCES.	und		1.0000	53.90	53.90	
						53.90	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	66.40	3.32	
						3.32	
Partida	03.03.02	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGÜE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			168.22
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.22	38.75	
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.28	27.65	
						66.40	
	Materiales						
0219150004	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGÜE INC. TUB. Y ACCES.	und		1.0000	98.50	98.50	
						98.50	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	66.40	3.32	
						3.32	
Partida	04.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m3			41.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	4.0000	2.2857	17.28	39.50	
						39.50	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	39.50	1.98	
						1.98	
Partida	04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=5KM)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 260.0000	EQ. 260.0000	Costo unitario directo por : m3			23.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0154	24.22	0.37	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0615	17.28	1.06	
						1.43	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.43	0.07	
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	0.0308	170.00	5.24	
03012900010005	VOLQUETE 15m3	hm	4.0000	0.1231	140.00	17.23	
						22.54	

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 268199



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	04.02.01	CONCRETO EN SARDINELES F'C=175 kg/cm2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3		416.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	19.12	7.65
0101010005	PEON	hh	12.0000	4.8000	17.28	82.94
						109.97
	Materiales					
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3		0.6098	80.00	48.78
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5159	60.00	30.95
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.8800	23.82	211.52
0290130021	AGUA	m3		0.1950	5.00	0.98
						292.23
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	109.97	5.50
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4000	6.12	2.45
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						13.95
Partida	04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		43.14
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	19.12	6.12
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	17.28	11.06
						24.93
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1000	9.24	0.92
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0500	5.60	0.28
0231010002	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2		2.2680	7.50	17.01
						18.21
Partida	04.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		7.70
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	24.22	0.78
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	19.12	0.61
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	17.28	1.11
						2.50
	Materiales					
0204030005	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	4.83	5.07
						5.07
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.50	0.13
						0.13

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida	04.02.04	JUNTA DE DILATACION EN SARDINEL E=1" - MEZCLA ASFALTICA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			6.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.4995	0.0400	24.22	0.97	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.28	1.38	
						2.35	
	Materiales						
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal		0.1330	18.50	2.46	
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0100	40.00	0.40	
02100400010002	TECNOPOR DE 1"X4X8"	pln		0.0764	18.00	1.38	
						4.24	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.35	0.12	
						0.12	
Partida	04.02.05	CURADO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			3.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73	
						1.73	
	Materiales						
02221800010004	ADITIVO CURADOR ANTISOL	gal		0.0428	33.81	1.45	
						1.45	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.73	0.05	
03013600010003	MOCHILA FUMIGADORA	hm	1.0000	0.1000	2.50	0.25	
						0.30	
Partida	04.02.06	PINTURA EN SARDINELES					
Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m			9.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0800	24.22	1.94	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0400	19.12	0.76	
						2.70	
	Materiales						
0240020022	PINTURA ESMALTE SINTETICO (ENVASE POR GLN)	und		0.0800	41.53	3.32	
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0800	35.59	2.85	
0240080012	THINNER	gal		0.0080	34.80	0.28	
						6.45	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.70	0.14	
						0.14	

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida 05.01 GIBA DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2, INC. PINTURA RETROREFLECTIVA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,318.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.28	138.24
						<b>332.00</b>
<b>Materiales</b>						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		2.5000	9.24	23.10
0204030005	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		27.5600	4.83	133.11
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.2000	5.60	1.12
0219040002	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3		1.4200	520.00	738.40
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		8.0000	7.50	60.00
0240020020	PINTURA DE TRAFICO	gal		0.2500	78.73	19.68
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal		0.2500	43.90	10.98
						<b>986.39</b>

Partida 06.01.01 CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE H=20 CM

Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 36.29

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010005	PEON	hh	3.0000	2.0000	17.28	34.56
						<b>34.56</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	34.56	1.73
						<b>1.73</b>

Partida 06.01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=5KM)

Rendimiento m3/DIA MO. 260.0000 EQ. 260.0000 Costo unitario directo por : m3 23.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0154	24.22	0.37
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0615	17.28	1.06
						<b>1.43</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.43	0.07
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	0.0308	170.00	5.24
03012900010005	VOLQUETE 15m3	hm	4.0000	0.1231	140.00	17.23
						<b>22.54</b>

Partida 06.02.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA AGRICOLA

Rendimiento m2/DIA MO. 64.0000 EQ. 64.0000 Costo unitario directo por : m2 9.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0125	24.22	0.30
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1250	17.28	2.16
						<b>2.46</b>
<b>Materiales</b>						
02070500010002	TIERRA DE CHACRA	m3		0.2200	30.00	6.60
						<b>6.60</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.46	0.12
						<b>0.12</b>

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1001001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Fecha presupuesto 10/04/2023

Partida 06.02.02 SEMBRADO DE GRASS EN JARDINES

Rendimiento m2/DIA MO. 400.0000 EQ. 400.0000 Costo unitario directo por : m2 19.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0200	17.28	0.35
						0.35
<b>Materiales</b>						
0216020013	GRASS NATURAL	m2		1.0500	15.00	15.75
0267100017	HUMUS	kg		1.0000	3.00	3.00
0290130021	AGUA	m3		0.0013	5.00	0.01
						18.76
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.35	0.02
						0.02

Partida 06.02.03 SEMBRADO DE PLANTONES

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 43.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.28	13.82
						13.82
<b>Materiales</b>						
02340600010008	PLANTA HIJUELO DE DIVERSA VARIEDAD	und		1.0000	30.00	30.00
						30.00

Partida 07.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION-POLVO (Inc. costo de agua y tras. a agua)

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 0.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0290130021	AGUA	m3		0.0065	5.00	0.03
						0.03
<b>Equipos</b>						
0301000026	RIEGO CON CISTERNA	m3		0.0160	50.00	0.80
						0.80

Partida 08.01 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 6,952.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0103020006	ARQUEOLOGO	mes		1.0000	4,000.00	4,000.00
						4,000.00
<b>Materiales</b>						
02450100010008	BROCHA	und		3.0000	15.00	45.00
0276010015	WINCHA	und		1.0000	18.00	18.00
0290060001	LAPICES	pza		1.0000	2.54	2.54
0290060004	LAPICEROS	und		1.0000	12.50	12.50
0290110008	BOLSAS DE POLIETILENO	cto		1.0000	6.80	6.80
0290150031	PAPEL BOND A4 80 GRAMOS	mil		1.0000	27.00	27.00
02901800030008	FOLDER MANILA OFICIO	und		1.0000	1.00	1.00
02902200060002	PAGO POR DERECHO DE TRAMITE DE PMA	glb		1.0000	1,768.31	1,768.31
02902200060003	PAGO POR DERECHO DE TRAMITE DE APROBACION DE PMA	glb		1.0000	1,071.20	1,071.20
						2,952.35

JULIO PEDRO LADISLAW INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199



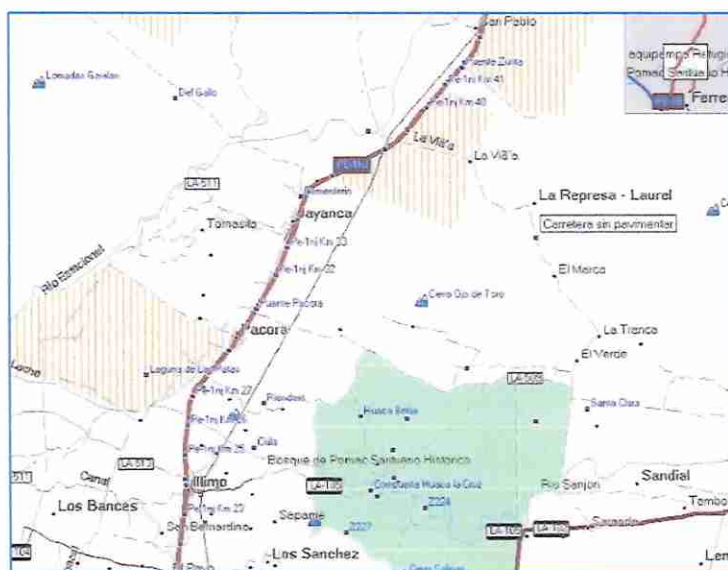
MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE JAYANCA

RELACIÓN DE INSUMOS

## RELACIÓN DE INSUMOS

### PROYECTO:

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”**



### UBICACIÓN:

SECTOR:	ESTE
DISTRITO:	JAYANCA
PROVINCIA:	LAMBAYEQUE
DEPARTAMNETO:	LAMBAYEQUE

JAYANCA, SEPTIEMBRE DEL 2022

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1001001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Subpresupuesto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD
Fecha	10/04/2023	
Lugar	140304	LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - JAYANCA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	2,869.3135	24.22	69,494.77
0101010004	OFICIAL	hh	1,233.9628	19.12	23,593.37
0101010005	PEON	hh	9,938.5843	17.28	171,738.74
0103020006	ARQUEOLOGO	mes	1.0000	4,000.00	4,000.00
					268,826.88
MATERIALES					
0201010044	CHARLAS DE INDUCCION AL PERSONAL	qlb	45.0000	25.00	1,125.00
0201010045	CHARLAS DE INSTRUCCION	qlb	45.0000	20.00	900.00
0201010046	ACEITE PARA MOTOR GRADO 30	gal	5.6517	14.90	84.21
0201020012	GRASA	lbs	42.4216	11.90	504.82
02010300010005	GASOLINA 84 OCTANOS	gal	282.5865	21.50	6,075.61
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	288.7909	18.50	5,342.63
0201060004	ALQUILER DE ALMACEN	mes	3.0000	900.00	2,700.00
0201060005	ALQUILER OFICINA	mes	3.0000	500.00	1,500.00
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kq	92.8730	9.24	858.15
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kq	0.2390	8.84	2.11
0204030005	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	2,597.7832	4.83	12,547.29
02040600010017	ACERO LISO GRADO 50	kq	7,811.7363	4.90	38,277.51
02041200010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kq	0.2190	5.60	1.23
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kq	87.4050	5.60	489.47
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kq	0.2600	5.60	1.46
02050700020036	TUBERIA PVC C-10; D= 1 1/2" - 5ml	m	936.7850	13.20	12,365.56
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3	511.2004	80.00	40,896.03
02070200010001	ARENA FINA	m3	612.0940	40.00	24,483.76
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	464.9085	60.00	27,894.51
0207020003	AFIRMADO	m3	1,301.8053	45.00	58,581.24
02070300010003	HORMIGON	m3	0.3600	60.00	21.60
02070500010002	TIERRA DE CHACRA	m3	27.0204	30.00	810.61
0207070002	AGUA PARA MESA - BIDON	und	2.0000	20.00	40.00
0210030001	MALLA CERCADORA NARANJA	rl	4.0000	76.90	307.60
02100400010002	TECNOPOR DE 1"X4X8"	pln	165.8919	18.00	2,986.05
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	8,758.6094	23.82	208,630.08
0213030001	YESO	kq	83.0828	0.42	34.89
0216020013	GRASS NATURAL	m2	644.8050	15.00	9,672.08
0219040002	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	2.8400	520.00	1,476.80
0219150003	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA INC. TUB. Y ACCES.	und	153.0000	53.90	8,246.70
0219150004	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGÜE INC. TUB. Y ACCES.	und	153.0000	98.50	15,070.50
02221800010004	ADITIVO CURADOR ANTISOL	gal	230.2113	33.81	7,783.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	75.1500	7.50	563.63
0231010002	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2	2,569.4597	7.50	19,270.95
0231040002	ESTACAS DE MADERA	p2	66.4662	8.05	535.05
02340600010008	PLANTA HIJUELO DE DIVERSA VARIEDAD	und	106.0000	30.00	3,180.00
0237100002	CILINDRO DE ARENA	und	4.0000	150.00	600.00
0237100003	IMPREVISTOS MEDICOS	qlb	1.0000	800.00	800.00
0237100004	CILINDRO DE SEGURIDAD CON CINTA REFLECTIVA	und	4.0000	150.00	600.00
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	0.2150	59.90	12.88
0240020020	PINTURA DE TRAFICO	gal	30.6188	78.73	2,410.62
0240020022	PINTURA ESMALTE SINTETICO (ENVASE POR GLN)	und	13.7240	41.53	569.96
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	13.7240	35.59	488.44
0240080012	THINNER	gal	1.5874	34.80	55.24
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal	0.5000	43.90	21.95
0240080022	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	gal	2.5099	36.86	92.51
02410500010002	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO	rl	4.0000	48.90	195.60
02450100010008	BROCHA	und	3.0000	15.00	45.00
0247010003	OVER DIAMETRO 6"	m3	1,246.2413	36.00	44,864.69
0258060012	TERMOMETRO INFLARROJO SIN CONTACTO CORPORAL	und	1.0000	185.00	185.00
02620800010010	BANNER DE 2.40 m x 3.60 m	m2	8.6400	32.00	276.48
02621400010026	PLACA RECORDATORIA	und	1.0000	600.00	600.00
0262150003	PULSIOXIMETRO Y OXIMETRO DE DEDO	und	1.0000	50.85	50.85
0263010002	POSTES DE SEÑALIZACION CONCRETO Y MADERA	und	40.0000	25.00	1,000.00
02670100010010	CASCO DE SEGURIDAD	und	35.0000	15.90	556.50

JULIO PEDRO LADISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

Fecha : 24/05/2023 13:06:09



## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1001001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD DE JAYANCA, DISTRITO DE JAYANCA - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Subpresupuesto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR ESTE DE LA LOCALIDAD
Fecha	10/04/2023	
Lugar	140304	LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - JAYANCA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0267020010	LENTES DE SEGURIDAD	und	35.0000	8.90	311.50
0267030011	TAPONES AUDITIVOS	par	35.0000	11.90	416.50
02670400070006	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	35.0000	8.90	311.50
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	35.0000	12.00	420.00
02670600060004	PANTALON DRILL NARANJA	und	35.0000	35.51	1,242.85
02670600120003	POLO MANGA LARGA	und	35.0000	17.90	626.50
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	35.0000	14.90	521.50
0267060024	CORTAVIENTO	und	35.0000	9.50	332.50
0267070009	BOTAS DE CUERO	par	35.0000	49.90	1,746.50
02671000050002	BOTQUIN PRIMEROS AUXILIOS	und	2.0000	119.90	239.80
0267100013	EXTINTOR PQS ABC 6 Kg.	und	2.0000	199.90	399.80
0267100017	HUMUS	kg	614.1000	3.00	1,842.30
0267110015	PALETAS DE SEGURIDAD PARE Y SIGA	und	8.0000	42.90	343.20
0267110028	CINTA DE SEGURIDAD	rl	6.0000	48.90	293.40
0267110029	CAPACITACION PARA LA CUADRILLA DE EMERGENCIA	qlb	6.0000	40.00	240.00
0267110030	CONOS DE SEÑALIZACION	und	18.0000	32.90	592.20
0267110031	SEÑALES DE INFORMACION	und	15.0000	56.78	851.70
0267110032	TRANQUERA DE MADERA P/DESIVIO VEHICULAR DE 2.40 X 1.20 M	und	7.0000	200.00	1,400.00
0267110033	SEÑALIZACION VERTICAL REGLAMENTARIAS 0.60X0.60M (Inc. Colocación)	und	6.0000	400.00	2,400.00
0270110333	LAMPARA INTERMITENTE P/SEÑAL C/10 m (DURANTE LA OBRA)	und	4.0000	45.00	180.00
0272040054	REGLA DE ALUMINIO	und	150.7128	53.30	8,032.99
0276010015	WINCHA	und	1.0000	18.00	18.00
0279010006	ALCOHOL	l	5.0000	12.00	60.00
0279010055	ALCOHOL EN GEL 1L	und	4.0000	15.00	60.00
0290060001	LAPICES	pza	1.0000	2.54	2.54
0290060004	LAPICEROS	und	1.0000	12.50	12.50
02900800040008	PLUMONES GRUESOS FABER CASTELL N°47	und	15.0000	3.60	54.00
0290110008	BOLSAS DE POLIETILENO	cto	1.0000	6.80	6.80
02901300080002	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL X 800 ml. PARA DISPENSADOR	und	5.0000	12.00	60.00
0290130021	AGUA	m3	402.6429	5.00	2,013.21
02901400030012	CINTA DE EMBALAJE	und	12.0000	5.00	60.00
02901500080008	CARTEL DE SEGURIDAD	und	2.0000	250.00	500.00
02901500080009	CARTEL DE ORIENTACION	und	2.0000	25.00	50.00
0290150031	PAPEL BOND A4 80 GRAMOS	ml	10.0000	27.00	270.00
0290150032	PAPEL SABANA	und	60.0000	1.20	72.00
02901800030008	FOLDER MANILA OFICIO	und	1.0000	1.00	1.00
02902200060002	PAGO POR DERECHO DE TRAMITE DE PMA	qlb	1.0000	1,768.31	1,768.31
02902200060003	PAGO POR DERECHO DE TRAMITE DE APROBACION DE PMA	qlb	1.0000	1,071.20	1,071.20
0290230061	PRUEBAS RAPIDAS SEROLOGICAS	und	30.0000	60.00	1,800.00
02902400010030	LEJIA CONCENTRADO AL 7.8%	pln	5.0000	12.00	60.00
02902400020003	LICENCIADA EN ENFERMERIA	und	3.0000	3,000.00	9,000.00
02902500060002	SILLA DE PLASTICO	pza	4.0000	30.42	121.68
02902500060003	MESA DE TRABAJO	pza	1.0000	142.29	142.29
					606,634.56

## EQUIPOS

0301000009	ESTACION TOTAL	hm	73.7775	15.00	1,106.66
0301000025	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODES Y ACCESORIOS	he	73.7775	6.26	461.85
0301000026	RIEGO CON CISTERNA	m3	53.1730	50.00	2,658.65
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 100-135 HP 10-12 T	hm	94.7144	140.00	13,260.02
0301100007	COMPACTADORA DE PLANCHA VIBRAT 5.8 HP	hm	399.7657	10.00	3,997.66
0301120007	MAQUINA PARA PINTADO DE LINEAS	hm	20.0792	20.00	401.58
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	99.2510	10.00	992.51
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	74.0208	93.83	6,945.37
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	125.6787	170.00	21,365.38
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	78.6240	300.00	23,587.20
0301200002	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	81.4211	180.00	14,655.80
0301220011	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 1,500 GAL.	hm	43.2031	140.00	6,048.43
03012900010005	VOLQUETE 15m3	hm	466.4443	140.00	65,302.20
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	336.1477	6.12	2,057.22

JULIO PEDRO DISLAO INFANTE CHAVESTA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 268199

Fecha :

24/05/2023 13:06:09