



442

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DEL SANTA

1

TRAMITE  
DOCUMENTO

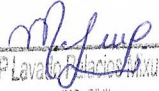
0000442

## PRESUPUESTO DE OBRA

SECCIÓN

4.2



  
Ing. CIP Lavallo  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177935

  
CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
DAVID ALEXANDER PINZANO MENDOZA  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 160329  
REPRESENTANTE COMUN

  
Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7841



## PRESUPUESTO DE OBRA

SECCIÓN

4.2.1



Ing. CIP Lavado  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177935

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
DAVID ALEXANDER LLANANO MENDOZA  
DNI. N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN

Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7841

## Hoja resumen

Obra 0103013 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA,  
Localización 021801 DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH  
Fecha Al 01/08/2024 ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

## Presupuesto base

001	OBRAS PROVISIONALES	496,308.40
002	PAVIMENTO FLEXIBLE	814,452.25
003	VEREDAS	783,165.49
004	SARDINELES Y AREAS VERDES	556,808.98
005	RECAPEO DE PAVIMENTOS	403,804.02
006	REDUCTORES DE VELOCIDAD	306,768.00
	(CD) S/	3,361,307.14
	COSTO DIRECTO	3,361,307.14
	GASTOS GENERALES 10%	336,130.71
	UTILIDAD 10%	336,130.71
	SUB TOTAL	4,033,568.56
	IGV 18%	726,042.34
	TOTAL PRESUPUESTO	4,759,610.90

## Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/	803,107.63
MATERIALES	S/	2,055,709.47
EQUIPOS	S/	495,296.61
SUBCONTRATOS	S/	6,500.00
Total descompuesto costo directo	S/	3,360,613.71

Ing. CIP. *[Firma]*  
Ing. CIP. *[Firma]* Mikun Tanami  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177935

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

01/08/2024

*[Firma]*  
Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7841



CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
*[Firma]*  
DAVID ALEXANDER MINANO MENDOZA  
DNI. N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN



## Presupuesto

Presupuesto

0103013

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE  
DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Cliente  
Lugar

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				496,308.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES				478,073.19
01.01.01	OFICINA, ALMACEN, CASETA DE GUARDIANIA	m2	40.41	85.30	3,446.97
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 7.20 X3.60M	und	1.00	1,874.78	1,874.78
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES PARA OBRA	mes	6.00	474.58	2,847.48
01.01.05	PROFUNDIZACION DE TUBERIA DE GAS NATURAL ENTRE AV. JUNIN Y JR CALLAO S/PLANOS	glb	1.00	466,903.96	466,903.96
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				14,455.62
01.02.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEÑALIZACION	glb	1.00	2,622.15	2,622.15
01.02.02	ELABORACION, IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,709.27	4,709.27
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,378.80	1,378.80
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	745.40	745.40
01.03	MITIGACION AMBIENTAL				3,779.59
01.03.01	ELABORACION DE PLAN DE MANEJO DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.03.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO P/MITIGAR LA CONTAMINACION-POLVO	m2	4,753.14	0.27	1,283.35
01.03.03	IMPLEMENTACION DE CONTENEDORES TIPO CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS	und	4.00	124.06	496.24
02	PAVIMENTO FLEXIBLE				814,452.25
02.01	OBRAS PROVISIONALES				43,787.15
02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	4,753.14	1.08	5,133.39
02.01.02	NIVELACION PERMANENTE DE OBRA Y REPLANTEO FINAL	mes	6.00	1,467.34	8,804.04
02.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	4,753.14	5.20	24,716.33
02.01.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4,753.14	1.08	5,133.39
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				193,483.41
02.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	5,064.85	6.76	34,238.39
02.02.02	CONFORMACION A NIVEL DE SUB-RASANTE C/EQUIPO	m2	4,753.14	3.62	17,206.37
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ	m3	6,077.82	23.37	142,038.65
02.03	PAVIMENTO				518,805.24
02.03.01	OVER 6-8" DE E=40CM	m2	4,753.14	16.55	78,664.47
02.03.02	OVER 2-4" DE E=30CM	m2	4,753.14	14.55	69,158.19
02.03.03	SUB BASE GRANULAR E=15 CM	m2	4,753.14	10.08	47,911.65
02.03.04	BASE GRANULAR E=20 CM	m2	4,753.14	12.57	59,746.97
02.03.05	BARRIDO DE BASE PARA IMPRIMACION	m2	4,753.14	0.83	3,945.11
02.03.06	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m2	4,753.14	5.74	27,283.02
02.03.07	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 22	m2	4,753.14	48.83	232,095.83
02.04	SEÑALIZACION DE TRANSITO				35,679.98
02.04.01	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DE CARRIL)	ml	444.00	4.14	1,838.16
02.04.02	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DE BORDE)	ml	2,954.31	3.18	9,394.71
02.04.03	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	726.08	33.67	24,447.11
02.05	VARIOS				22,686.47
02.05.01	NIVELACION Y COLOCACION DE TAPAS DE BUZONES	und	32.00	275.33	8,810.56
02.05.02	SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS(INC. POSTE F°G° D:3", CIMIENTO, LETRERO, PINTADO BASE Y ESMALTE) NOMBRE Y SENTIDO DE LAS VIAS	und	13.00	876.24	11,391.12
02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA S/PLANOS	glb	1.00	2,494.79	2,494.79
03	VEREDAS				783,165.49
03.01	OBRAS PRELIMINARES				53,293.11
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,980.66	1.08	7,539.11
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	5,883.06	6.83	40,181.30



Ing. CIP La...  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 17783

Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90449  
Consultor de Obras C-7841

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
DAVID ALEXANDER MIÑANO MENDOZA  
DNI: N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN

## Presupuesto

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA	Página 2	446
MESA DE PARTES		
DOCUMENTARIO		
Costo al	01/08/2024	

Presupuesto

0103013

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE  
DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Cliente  
Lugar

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.01.03	PICADO DE BORDE DE VEREDA	m2	222.02	25.10	5,572.70
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				223,826.66
03.02.01	CORTE SUPERFICIAL HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	698.07	40.60	28,341.64
03.02.02	PREPARACION DE SUB-RASANTE PARA VEREDAS	m2	6,980.66	8.51	59,405.42
03.02.03	BASE DE AFIRMADO PRA VEREDAS E=0.10 M	m2	6,980.66	10.05	70,155.63
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	2,820.88	23.37	65,923.97
03.03	CONCRETO SIMPLE				432,552.59
03.03.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=4"INC.ENCOF.VACIADO, REGLADO Y FROTACHADO	m2	6,010.96	61.05	366,969.11
03.03.02	CONCRETO EN RAMPAS F'C=175 KG/CM2	m2	969.70	60.29	58,463.21
03.03.03	CURADO DE CONCRETO HORIZONTAL - ADITIVO	m2	6,980.66	1.02	7,120.27
03.04	PINTURA				24,143.32
03.04.01	PINTURA EN BORDE DE VEREDA	ml	3,964.42	6.09	24,143.32
03.05	JUNTAS DE DILATACIÓN				4,404.75
03.05.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E=1" PARA VEREDAS	ml	1,518.88	2.90	4,404.75
03.06	OTROS				44,945.06
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 12"x24" PARA DESAGUE	und	218.00	61.11	13,321.98
03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA, MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA CON VISOR REGISTRO DE MEDIDORES DE AGUA	und	218.00	145.06	31,623.08
04	SARDINELES Y AREAS VERDES				556,808.98
04.01	SARDINELES				556,808.98
04.01.01	SARDINELES SUMERGIDOS				66,592.78
04.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,513.37
04.01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	124.02	40.60	5,035.21
04.01.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	148.83	23.37	3,478.16
04.01.01.02.01	CONCRETO ARMADO				55,456.36
04.01.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	442.95	71.32	31,591.19
04.01.01.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 EN SARDINELES	kg	1,413.93	5.85	8,271.49
04.01.01.02.04	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES	m3	33.22	466.22	15,487.83
04.01.01.03.01	JUNTA DE DILATACION E=1" PARA SARDINEL	ml	44.29	2.39	105.85
04.01.01.03.02	PINTURA				2,623.05
04.01.01.03.03	PINTURA DE SARDINEL: LINEA DE BORDE	m2	132.88	19.74	2,623.05
04.01.02	SARDINELES PERALTADOS				297,419.66
04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,428.74
04.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	256.53	40.60	10,415.12
04.01.02.01.02	DEMOLICION DE SARDINELES EXISTENTES	m2	73.03	11.22	819.40
04.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	307.84	23.37	7,194.22
04.01.02.02	CONCRETO ARMADO				259,801.86
04.01.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	2,412.87	71.32	172,085.89
04.01.02.02.02	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 EN SARDINELES	kg	4,835.61	5.85	28,288.32
04.01.02.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES	m3	127.00	466.22	59,209.94
04.01.02.02.04	JUNTA DE DILATACION E=1" PARA SARDINEL	ml	91.09	2.39	217.71
04.01.02.03	PINTURA				19,189.06
04.01.02.03.01	PINTURA DE SARDINEL: LINEA DE BORDE	m2	972.09	19.74	19,189.06
04.01.03	AREAS VERDES				86,886.87
04.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,707.69
04.01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	285.30	40.60	11,583.18
04.01.03.01.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL ORGANICO	m2	2,853.02	11.61	33,123.56
04.01.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	342.36	23.37	8,000.95
04.01.03.02	JARDINERA				34,179.18
04.01.03.02.01	SEMBRADO DE GRAS EN CHAMPAS	m2	2,853.02	11.98	34,179.18



Ing. CIP Leonardo Antonio Tanami  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177935

Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7641

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
DAVID ALEXANDER MINANO MENDOZA  
DNI. N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN



## Presupuesto

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA	Página	3	477
1		MESA DE PARTES	

Presupuesto

0103013

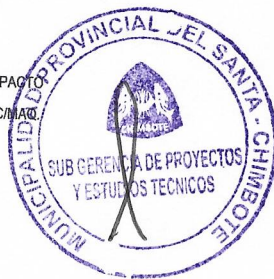
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE  
DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Cliente  
Lugar

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.01.04	PISO DE ADOQUINES				105,909.67
04.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,519.74
04.01.04.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	308.44	40.60	12,522.66
04.01.04.01.02	BASE GRANULAR E=20 CM	m2	1,028.12	12.57	12,923.47
04.01.04.01.03	DEMOLICION DE PISOS EXISTENTES	m3	205.62	11.22	2,307.06
04.01.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	246.75	23.37	5,766.55
04.01.04.02	ADOQUINES				72,389.93
04.01.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUINES E=6 cm	m2	1,028.12	70.41	72,389.93
05	RECAPEO DE PAVIMENTOS				403,804.02
05.01	OBRAS PRELIMINARES				19,335.83
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,241.76	1.08	12,141.10
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	11,241.76	0.64	7,194.73
05.02	RECAPEO				384,468.19
05.02.01	BARRIDO DE SUPERFICIE	m2	11,241.76	0.83	9,330.66
05.02.02	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m2	11,241.76	5.74	64,527.70
05.02.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1"	m2	11,241.76	27.63	310,609.83
06	REDUCTORES DE VELOCIDAD				306,768.00
06.01	OBRAS PRELIMINARES				1,742.91
06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,013.32	1.08	1,094.39
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	1,013.32	0.64	648.52
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,390.15
06.02.01	CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE	m3	506.66	2.24	1,134.92
06.02.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO COMPACTO	m3	484.46	40.60	19,669.08
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	581.35	23.37	13,586.15
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				31,676.38
06.03.01	SOLADO E=4", MEZCLA 1:12, C-H	m2	1,013.32	31.26	31,676.38
06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				141,828.32
06.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	231.12	492.69	113,870.51
06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	104.65	79.09	8,276.77
06.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	3,364.28	5.85	19,681.04
06.05	SEÑALIZACION DE TRANSITO				34,907.18
06.05.01	PINTADO DE REDUCTORES DE VELOCIDAD	m2	1,013.32	19.74	20,002.94
06.05.02	SEÑALIZACION VERTICAL	und	52.00	286.62	14,904.24
06.06	OTROS				62,223.06
06.06.01	TACHONES REFLECTIVOS DE 19.5 CM x 11 CM x 5 CM	und	1,151.00	54.06	62,223.06
	COSTO DIRECTO				3,361,307.14
	GASTOS GENERALES 10%				336,130.71
	UTILIDAD 10%				336,130.71
	SUB TOTAL				4,033,568.56
	IGV 18%				726,042.34
	TOTAL PRESUPUESTO				4,759,610.90



*[Signature]*  
Ing. CIP. Lavado, Roberto Miroslav  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177935

*[Signature]*  
Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7041

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
*[Signature]*  
DAVID ALEXANDER MIÑANO MENDOZA  
DNI. N° 48400329  
REPRESENTANTE COMUN

## Presupuesto

Presupuesto  
Subpresupuesto  
Cliente  
Lugar

0103013 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH  
001 OBRAS PROVISIONALES  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Página 1  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
CLICLO  
TRAMITE DOCUMENTARIO  
MESA DE PARTES  
Costo al 01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				496,308.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES				478,073.19
01.01.01	OFICINA, ALMACEN, CASETA DE GUARDIANA	m2	40.41	85.30	3,446.97
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 7.20 X3.60M	und	1.00	1,874.78	1,874.78
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES PARA OBRA	mes	6.00	474.58	2,847.48
01.01.05	PROFUNDIZACION DE TUBERIA DE GAS NATURAL ENTRE AV. JUNIN Y JR CALLAO S/PLANOS	glb	1.00	466,903.96	466,903.96
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				14,455.62
01.02.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEÑALIZACION	glb	1.00	2,622.15	2,622.15
01.02.02	ELABORACION, IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,709.27	4,709.27
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,378.80	1,378.80
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	745.40	745.40
01.03	MITIGACION AMBIENTAL				3,779.59
01.03.01	ELABORACION DE PLAN DE MANEJO DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.03.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO P/ MITIGAR LA CONTAMINACION-POLVO	m2	4,753.14	0.27	1,283.35
01.03.03	IMPLEMENTACION DE CONTENEDORES TIPO CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS		4.00	124.06	496.24
	COSTO DIRECTO				496,308.40
	GASTOS GENERALES 10%				49,630.84
	UTILIDAD 10%				49,630.84
	SUB TOTAL				595,570.08
	IGV 18%				107,202.61
	TOTAL PRESUPUESTO				702,772.69

SON : SETECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS SETENTIDOS Y 69/100 SOLES



*[Signature]*  
Ing. CIP Latorre, Marcos Mario Tanami  
ING. CIVIL  
Reg. Colegial de Ingenieros N° 177935

*[Signature]*  
Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7641

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
*[Signature]*  
DAVID ALEXANDER MIÑANO MENDOZA  
DNI. N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN



## Presupuesto

Presupuesto

0103013

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto

002

PAVIMENTO FLEXIBLE

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Lugar

Costo al

01/08/2024



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02	PAVIMENTO FLEXIBLE				
02.01	OBRAS PROVISIONALES				814,452.25
02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	4,753.14	1.08	43,787.15
02.01.02	NIVELACION PERMANENTE DE OBRA Y REPLANTEO FINAL	mes	6.00	1,467.34	5,133.39
02.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	4,753.14	5.20	8,804.04
02.01.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4,753.14	1.08	24,716.33
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				193,483.41
02.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	5,064.85	6.76	34,238.39
02.02.02	CONFORMACION A NIVEL DE SUB-RASANTE C/EQUIPO	m2	4,753.14	3.62	17,206.37
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	6,077.82	23.37	142,038.65
02.03	PAVIMENTO				518,805.24
02.03.01	OVER 6-8" DE E=40CM	m2	4,753.14	16.55	78,664.47
02.03.02	OVER 2-4" DE E=30CM	m2	4,753.14	14.55	69,158.19
02.03.03	SUB BASE GRANULAR E=15 CM	m2	4,753.14	10.08	47,911.65
02.03.04	BASE GRANULAR E=20 CM	m2	4,753.14	12.57	59,746.97
02.03.05	BARRIDO DE BASE PARA IMPRIMACION	m2	4,753.14	0.83	3,945.11
02.03.06	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m2	4,753.14	5.74	27,283.02
02.03.07	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 22	m2	4,753.14	48.83	232,095.83
02.04	SEÑALIZACION DE TRANSITO				35,679.98
02.04.01	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DE CARRIL)	ml	444.00	4.14	1,838.16
02.04.02	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DE BORDE)	ml	2,954.31	3.18	9,394.71
02.04.03	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	726.08	33.67	24,447.11
02.05	VARIOS				22,696.47
02.05.01	NIVELACION Y COLOCACION DE TAPAS DE BUZONES	und	32.00	275.33	8,810.56
02.05.02	SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS(INC. POSTE F"º D:3", CIMIENTO, LETRERO, PINTADO BASE Y ESMALTE) NOMBRE Y SENTIDO DE LAS VIAS	und	13.00	876.24	11,391.12
02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA S/PLANOS	gib	1.00	2,494.79	2,494.79
	COSTO DIRECTO				814,452.25
	GASTOS GENERALES 10%				81,445.23
	UTILIDAD 10%				81,445.23
	SUB TOTAL				977,342.71
	IGV 18%				175,921.69
	TOTAL PRESUPUESTO				1,153,264.40

SON : UN MILLON CIENTO CINCUENTITRES MIL DOSCIENTOS SESENTICUATRO Y 40/100 SOLES



*M. Luján*  
Ing. CIP Luján  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177938

*ERD*  
Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7641

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
*DAVID ALEXANDER MUÑOZ MENDOZA*  
DNI. N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN



## Presupuesto

Presupuesto

0103013

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto

003

VEREDAS

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

Lugar

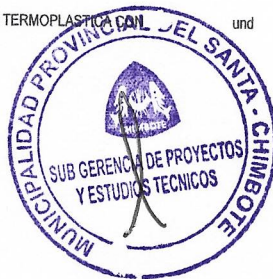
ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03	VEREDAS				783,165.49
03.01	OBRAS PRELIMINARES				53,293.11
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,980.66	1.08	7,539.11
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	5,883.06	6.83	40,181.30
03.01.03	PICADO DE BORDE DE VEREDA	m2	222.02	25.10	5,572.70
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				223,826.66
03.02.01	CORTE SUPERFICIAL HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	698.07	40.60	28,341.64
03.02.02	PREPARACION DE SUB-RASANTE PARA VEREDAS	m2	6,980.66	8.51	59,405.42
03.02.03	BASE DE AFIRMADO PRA VEREDAS E=0.10 M	m2	6,980.66	10.05	70,155.63
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	2,820.88	23.37	65,923.97
03.03	CONCRETO SIMPLE				432,552.59
03.03.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=4"INC.ENCOF.VACIADO, REGLADO Y FROTACHADO	m2	6,010.96	61.05	366,969.11
03.03.02	CONCRETO EN RAMPAS F'C=175 KG/CM2	m2	969.70	60.29	58,463.21
03.03.03	CURADO DE CONCRETO HORIZONTAL - ADITIVO	m2	6,980.66	1.02	7,120.27
03.04	PINTURA				24,143.32
03.04.01	PINTURA EN BORDE DE VEREDA	ml	3,964.42	6.09	24,143.32
03.05	JUNTAS DE DILATACIÓN				4,404.75
03.05.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E=1" PARA VEREDAS	ml	1,518.88	2.90	4,404.75
03.06	OTROS				44,945.06
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 12"x24" PARA DESAGUE	und	218.00	61.11	13,321.98
03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA, MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA VISOR REGISTRO DE MEDIDORES DE AGUA	und	218.00	145.06	31,623.08
	COSTO DIRECTO				783,165.49
	GASTOS GENERALES 10%				78,316.55
	UTILIDAD 10%				78,316.55
	SUB TOTAL				939,798.59
	IGV 18%				169,163.75
	TOTAL PRESUPUESTO				1,108,962.34

SON : UN MILLON CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTIDOS Y 34/100 SOLES



*[Signature]*  
 Ing. CIP Lázaro F. Flores Rivas Tenanti  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. Colegial de Ingenieros N° 177935

*[Signature]*  
 Johan Humberto Espinosa Orellana  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 90449  
 Consultor de Obras C-10-11

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
*[Signature]*  
 DAVID ALEXANDER MINANO MEZDOZ  
 DNI: N° 46460329  
 REPRESENTANTE COMUN

## Presupuesto

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA	Página 1	1	431
TRAMITE DOCUMENTARIO		MESA DE PARTES	

Presupuesto

0103013

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto

004

SARDINELES Y AREAS VERDES

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

Lugar

ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Costo al

01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04	SARDINELES Y AREAS VERDES				556,808.98
04.01	SARDINELES				556,808.98
04.01.01	SARDINELES SUMERGIDOS				66,592.78
04.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,513.37
04.01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	124.02	40.60	5,035.21
04.01.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	148.83	23.37	3,478.16
04.01.01.02	CONCRETO ARMADO				55,456.36
04.01.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	442.95	71.32	31,591.19
04.01.01.02.02	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 EN SARDINELES	kg	1,413.93	5.85	8,271.49
04.01.01.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES	m3	33.22	466.22	15,487.83
04.01.01.02.04	JUNTA DE DILATACION E=1" PARA SARDINEL	ml	44.29	2.39	105.85
04.01.01.03	PINTURA				2,623.05
04.01.01.03.01	PINTURA DE SARDINEL: LINEA DE BORDE	m2	132.88	19.74	2,623.05
04.01.02	SARDINELES PERALTADOS				297,419.66
04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,428.74
04.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINEL	m3	256.53	40.60	10,415.12
04.01.02.01.02	DEMOLICION DE SARDINELES EXISTENTES	m2	73.03	11.22	819.40
04.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	307.84	23.37	7,194.22
04.01.02.02	CONCRETO ARMADO				259,801.86
04.01.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	2,412.87	71.32	172,085.89
04.01.02.02.02	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 EN SARDINELES	kg	4,835.61	5.85	28,288.32
04.01.02.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES	m3	127.00	466.22	59,209.94
04.01.02.02.04	JUNTA DE DILATACION E=1" PARA SARDINEL	ml	91.09	2.39	217.71
04.01.02.03	PINTURA				19,189.06
04.01.02.03.01	PINTURA DE SARDINEL: LINEA DE BORDE	m2	972.09	19.74	19,189.06
04.01.03	AREAS VERDES				86,886.87
04.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,707.69
04.01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	285.30	40.60	11,583.18
04.01.03.01.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL ORGANICO	m2	2,853.02	11.61	33,123.56
04.01.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	342.36	23.37	8,000.95
04.01.03.02	JARDINERA				34,179.18
04.01.03.02.01	SEMBRADO DE GRAS EN CHAMPAS	m2	2,853.02	11.98	34,179.18
04.01.04	PISO DE ADOQUINES				105,909.67
04.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,519.74
04.01.04.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	308.44	40.60	12,522.66
04.01.04.01.02	BASE GRANULAR E=20 CM	m2	1,028.12	12.57	12,923.47
04.01.04.01.03	DEMOLICION DE PISOS EXISTENTES	m3	205.62	11.22	2,307.06
04.01.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	246.75	23.37	5,766.55
04.01.04.02	ADOQUINES				72,389.93
04.01.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUINES E=6 cm	m2	1,028.12	70.41	72,389.93
	COSTO DIRECTO				556,808.98
	GASTOS GENERALES 10%				55,680.90
	UTILIDAD 10%				55,680.90
	SUB TOTAL				668,170.78
	IGV 18%				120,270.74
	TOTAL PRESUPUESTO				788,441.52

SON : SETECIENTOS OCHENTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTIUNO Y 52/100 SOLES

Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 90449  
Consultor de Obras C-7841

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
DAVID ALEXANDER MINANO MENDOZA  
DNI: N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN



## Presupuesto

Presupuesto 0103013 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE  
 Subpresupuesto 005 CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH  
 Cliente RECAPEO DE PAVIMENTOS  
 Lugar MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
 ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Página 1 452

1

TRAMITE DOCUMENTARIO

MESA DE PARTES

Costo al 01/08/2024


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05	RECAPEO DE PAVIMENTOS				403,804.02
05.01	OBRAS PRELIMINARES				19,335.83
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,241.76	1.08	12,141.10
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	11,241.76	0.64	7,194.73
05.02	RECAPEO				384,468.19
05.02.01	BARRIDO DE SUPERFICIE	m2	11,241.76	0.83	9,330.66
05.02.02	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m2	11,241.76	5.74	64,527.70
05.02.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1"	m2	11,241.76	27.63	310,609.83
	COSTO DIRECTO				403,804.02
	GASTOS GENERALES 10%				40,380.40
	UTILIDAD 10%				40,380.40
	SUB TOTAL				484,564.82
	IGV 18%				87,221.67
	TOTAL PRESUPUESTO				571,786.49

SON : QUINIENTOS SETENTUN MIL SETECIENTOS OCHENTISEIS Y 49/100 SOLES



  
 Johan Humberto Espinosa Orellana  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 90449  
 Consultor de Obras Civiles

  
 CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
 DAVID ALEXANDER MIÑANO MENDOZA  
 DNI. N° 46460329  
 REPRESENTANTE COMUN

  
 Ing. CIP Lando P. Paredes  
 ING. CIVIL  
 Reg. Colegio de Ingenieros N° 177935

## Presupuesto

Presupuesto 0103013 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. LIMA DEL P.J. FLORIDA BAJA, DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH  
Subpresupuesto 006 REDUCTORES DE VELOCIDAD  
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
Lugar ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

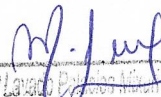
Costo al 01/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06	REDUCTORES DE VELOCIDAD				306,768.00
06.01	OBRAS PRELIMINARES				1,742.91
06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,013.32	1.08	1,094.39
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	1,013.32	0.64	648.52
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,390.15
06.02.01	CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE	m3	506.66	2.24	1,134.92
06.02.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO COMPACTO	m3	484.46	40.60	19,669.08
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	581.35	23.37	13,586.15
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				31,676.38
06.03.01	SOLADO E=4", MEZCLA 1:12, C-H	m2	1,013.32	31.26	31,676.38
06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				141,828.32
06.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	231.12	492.69	113,870.51
06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	104.65	79.09	8,276.77
06.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	3,364.28	5.85	19,681.04
06.05	SEÑALIZACION DE TRANSITO				34,907.18
06.05.01	PINTADO DE REDUCTORES DE VELOCIDAD	m2	1,013.32	19.74	20,002.94
06.05.02	SEÑALIZACION VERTICAL	und	52.00	286.62	14,904.24
06.06	OTROS				62,223.06
06.06.01	TACHONES REFLECTIVOS DE 19.5 CM x 11 CM x 5 CM		1,151.00	54.06	62,223.06
	COSTO DIRECTO				306,768.00
	GASTOS GENERALES 10%				30,676.80
	UTILIDAD 10%				30,676.80
	SUB TOTAL				368,121.60
	IGV 18%				66,261.89
	TOTAL PRESUPUESTO				434,383.49

SON : CUATROCIENTOS TRENTICUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTITRES Y 49/100 SOLES

  
Johan Humberto Espinosa Orellana  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 90449  
Consultor de Obras C-1041

CONSORCIO CONSULTOR FLORIDA  
  
DAVID ALEXANDER MIÑANO MENDOZA  
DNI N° 46460329  
REPRESENTANTE COMUN

  
Ing. CIP Lavado  
ING. CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177025