

12. PRESUPUESTO



LUIS ENRIQUE YANQUI LAYME
CONSULTOR
Reg. CIP:180187

**PROYECTO::"MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y
PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS
SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7,
ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO
PROVINCIA DE HUAROCHIRI -
DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con
C.U.I N° 2506201.**

12.1 RESUMEN DE PRESUPUESTO



LUIS ENRIQUE YANQUI LAYME
CONSULTOR
Reg. CIP:180187

**PROYECTO::"MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y
PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS
SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7,
ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO
PROVINCIA DE HUAROCHIRI -
DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con
C.U.I N° 2506201.**

124



PRESUPUESTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7, ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con C.U.I N°2506201.


Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO	Costo al	Mar-25
Lugar		LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO		
Duración		90 dc		
Ítem		Descripción		PARCIAL
1		PAVIMENTO FLEXIBLE		211,723.74
2		PAVIMENTO		580,509.59
3		VEREDAS		188,852.34
4		MARTILLOS		68,682.28
5		RAMPAS		13,005.19
6		SARDINELES PERALTADOS		19,131.72
7		SARDINELES SUMERGIDOS		38,615.81
8		AREAS VERDES		23,141.61
9		VARIOS		1,273.54
		COSTO DIRECTO		1,144,935.82
		GASTOS GENERALES (11%)		125,942.94
		UTILIDADES (7%)		80,145.51
		SUB TOTAL	=====	1,351,024.27
		IGV (18%)		243,184.37
		TOTAL PRESUPUESTO	=====	1,594,208.64
		SUPERVICION DE OBRA (7.5%)		119,565.65
		PRESUPUESTO DE OBRA	=====	1,713,774.29

Un millón setecientos trece mil setecientos setenta y cuatro con 29/100


 LUIS ENRIQUE YANQUI LAYME
 CONSULTOR
 Reg. CIP:180187



12.2 PRESUPUESTO



LUIS ENRIQUE YANQUI LAYME
CONSULTOR
Reg. CIP: 180187

**PROYECTO:: "MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y
PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS
SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7,
ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO
PROVINCIA DE HUAROCHIRI -
DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con
C.U.I N° 2506201.**

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS
SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7, ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO PROVINCIA DE HUARACHIRI -
DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con C.U.I N° 2506201.

Subpresupuesto 001 ETAPA III

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO

Costo al 07/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTO FLEXIBLE				211,723.74
01.01	OBRAS PROVISIONALES				28,938.25
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60m x4.80m	und	1.00	1,015.85	1,015.85
01.01.02	ALMACEN, OFICINA, CASETA DE GUARDIA	mes	3.00	2,500.00	7,500.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	glb	1.00	11,009.69	11,009.69
01.01.04	AGUA PROVISIONAL DE OBRA	mes	3.00	376.93	1,130.79
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL DE OBRA	mes	3.00	877.60	2,632.80
01.01.06	DESVIO DE TRANSITO	mes	3.00	1,883.04	5,649.12
01.02	SEGURIDAD, HIGIENE Y SALUD				20,363.92
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN D SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	20.00	489.29	9,785.80
01.02.03	SEÑAL PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCION	glb	1.00	4,064.12	4,064.12
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA.	glb	1.00	3,037.00	3,037.00
01.02.05	RECURSOS PAR PRESUPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,977.00	1,977.00
01.03	MITIGACION AMBIENTAL				9,966.46
01.03.01	PLAN DE MANEJO DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	5,000.18	5,000.18
01.03.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION-POLVO INC.AGUA Y TRANSPORTE	m2	6,702.84	0.45	3,016.28
01.03.03	ALQUILER DE MODULOS DE SS.HH PORTATIL	mes	3.00	650.00	1,950.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				30,028.73
01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL.	m2	6,702.84	1.52	10,188.32
01.04.02	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	6,702.84	2.96	19,840.41
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				110,612.99
01.05.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m3	2,246.09	10.93	24,549.76
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	15.93	11.86	188.93
01.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>=5KM. VOLQUETE 15m3	m3	2,899.20	29.62	85,874.30
01.06	FLETE TERRESTRE				11,813.39
01.06.01	FLETE TERRESTRE DE TRANSPORTE DE MATERIALES.	glb	1.00	11,813.39	11,813.39
02	PAVIMENTO				580,509.59
02.01	PAVIMENTO				414,532.68
02.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m2	4,116.92	2.98	12,268.42
02.01.02	SUB BASE GRANULA E=0.20 m	m2	4,116.92	17.77	73,157.67
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	m2	4,116.92	2.63	10,827.50
02.01.04	BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	4,116.92	18.18	74,845.61
02.01.05	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	4,116.92	7.47	30,753.39
02.01.06	BARRIDO DE SUPERFICIE IMPRIMADA	m2	4,116.92	0.45	1,852.61
02.01.07	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	4,116.92	49.92	205,516.65
02.01.08	SELLO DE ARENA	m2	4,116.92	1.29	5,310.83
02.02	BERMAS				38,621.55
02.02.01	NIVELACION DE BUZONES	und	4.00	317.79	1,271.16
02.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m2	369.44	2.98	1,100.93
02.02.03	SUB BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	369.44	18.18	6,716.42
02.02.04	COMPACTACION DE BASE GRANULAR	m2	369.44	2.63	971.63
02.02.05	BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	369.44	18.18	6,716.42
02.02.06	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	369.44	7.47	2,759.72
02.02.07	BARRIDO DE SUPERFICIE IMPRIMADA	m2	369.44	0.45	166.25
02.02.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	369.44	49.92	18,442.44
02.02.09	SELLO DE ARENA	m2	369.44	1.29	476.58
02.03	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				43,737.05
02.03.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				33,097.43
02.03.01.01	PINTADO LINEA CONTINUA	m	1,173.22	10.37	12,166.29
02.03.01.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA.	m	357.00	9.61	3,430.77
02.03.01.03	PINTADO PARA BORDES DE VEREDAS, RAMPAS Y SARDINELES	m	1,173.22	10.37	12,166.29

LUIS ENRIQUE YANQUEPLAYME
CONSULTOR
Reg. CIP: 180187

Presupuesto

Presupuesto	1101010	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7, ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con C.U.I N° 2506201.	
Subpresupuesto	001	ETAPA III	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO		Costo al 07/03/2025
Lugar	LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.04	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS.	m2	218.61	24.40	5,334.08
02.03.02	SEÑALIZACION VERTICAL				10,639.62
02.03.02.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA	und	8.00	394.06	3,152.48
02.03.02.02	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	19.00	394.06	7,487.14
02.04	OTROS				83,618.31
02.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 12" X 24"	und	90.00	414.30	37,287.00
02.04.02	REDUCTOR DE VELOCIDAD (RESALTO CIRCULAR)	und	3.00	1,033.37	3,100.11
02.04.03	CAJA TERMOPLASTICA MARCO, TAPA, PARA MEDIDOR DE AGUA.	und	90.00	213.68	19,231.20
02.04.04	REUBICACION DE POSTES	und	8.00	3,000.00	24,000.00
03	VEREDAS				188,852.34
03.01	DEMOLICIONES				8,356.36
03.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E = 0.1m	m2	1,056.43	7.91	8,356.36
03.02	TRABAJOS PRELIMINARES				3,102.20
03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	m2	1,287.22	2.41	3,102.20
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRA				49,612.03
03.03.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	257.44	40.65	10,464.94
03.03.02	CONFORMACION DE BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=10 cm.	m2	1,287.22	24.88	32,026.03
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.	m3	453.86	15.69	7,121.06
03.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				127,781.75
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	431.13	52.35	22,569.66
03.04.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS INC. UÑAS	m2	1,287.22	77.99	100,390.29
03.04.03	BRUÑAS EN VEREDAS	m	1,982.02	0.63	1,248.67
03.04.04	CURADO DE VEREDA	m2	1,287.22	1.55	1,995.19
03.04.05	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS	m	287.42	5.49	1,577.94
04	MARTILLOS				68,682.28
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,086.86
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	m2	450.98	2.41	1,086.86
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				16,726.82
04.02.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA MARTILLOS	m3	90.20	40.65	3,666.63
04.02.02	CONFORMACION DE BASE GRANULAR PARA MARTILLOS E=10 cm.	m2	450.98	24.88	11,220.38
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.	m3	117.26	15.69	1,839.81
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				50,868.60
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	m2	227.41	52.35	11,904.91
04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN MARTILLOS.	m2	450.98	77.99	35,171.93
04.03.03	BRUÑAS EN MARTILLOS	m	505.35	0.63	318.37
04.03.04	CURADO DE MARTILLOS	m2	450.98	1.55	699.02
04.03.05	JUNTAS DE DILATACION EN MARTILLOS	m	505.35	5.49	2,774.37
05	RAMPAS				13,005.19
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				188.25
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.		78.11	2.41	188.25
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				2,886.56
05.02.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE EN RAMPA	m3	15.63	40.65	635.36
05.02.02	CONFORMACION DE BASE GRANULAR PARA RAMPAS E=10 cm.	m2	78.16	24.88	1,944.62
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.	m3	19.54	15.69	306.58
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,930.38
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	29.16	52.35	1,526.53
05.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN RAMPAS	m2	78.16	77.99	6,095.70
05.03.03	BRUÑAS EN RAMPA	m	648.00	0.63	408.24
05.03.04	CURADO DE RAMPA	m2	78.16	1.55	121.15
05.03.05	JUNTAS DE DILATACION EN RAMPA	m	324.00	5.49	1,778.76
06	SARDINEL PERALTADO				19,131.72
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				84.25
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	m2	34.96	2.41	84.25
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				1,848.95


LUIS ENRIQUE YANQUI LAYME
 CONSULTOR
 Reg. CIP: 180187

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS
SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7, ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO PROVINCIA DE HUARACHIRI -
DEPARTAMENTO DE LIMA" - ETAPA III con C.U.I N° 2506201.

Subpresupuesto 001 ETAPA III

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO

Costo al 07/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m3	22.72	60.98	1,385.47
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.	m3	29.54	15.69	463.48
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17,198.52
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	151.49	52.35	7,930.50
06.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	22.72	77.99	1,771.93
06.03.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2 EN SARDINELES (0.60X0.15)	kg	1,035.89	6.90	7,147.64
06.03.04	CURADO DE SARDINELES	m2	151.49	1.55	234.81
06.03.05	JUNTAS DE DILATACION EN SARDINELES	m	20.70	5.49	113.64
07	SARDINELES SUMERGIDOS				38,615.81
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				269.53
07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	m2	111.84	2.41	269.53
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				4,095.72
07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m3	50.33	60.98	3,069.12
07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.	m3	65.43	15.69	1,026.60
07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				34,250.56
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	331.33	52.35	17,345.13
07.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	49.70	77.99	3,876.10
07.03.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 EN SARDINELES (0.15x0.45)	kg	1,791.80	6.90	12,363.42
07.03.04	CURADO DE SARDINELES	m2	331.33	1.55	513.56
07.03.05	JUNTAS DE DILATACION EN SARDINELES	m	27.75	5.49	152.35
08	AREAS VERDES				23,141.61
08.01	PREPARACION DE TERRENO Y COLOCACION DE GRAS	m2	400.18	49.50	19,808.91
08.02	SEMBRADO Y SUMINISTRO DE PLANTONES EN AREAS VERDES (DIMENSIONES DEL HOYO 0.3 X 0.3 X 0.4)	und	30.00	111.09	3,332.70
09	VARIOS				1,273.54
09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA.	m2	6,702.84	0.19	1,273.54
	COSTO DIRECTO				1,144,935.82
	GASTOS GENERALES (11%)				125,942.94
	UTILIDADES (7%)				80,145.51
	SUB TOTAL				1,351,024.27
	IGV (18%)				243,184.37
	TOTAL PRESUPUESTO				1,594,208.64
	SUPERVISON DE OBRA (7.50%)				119,565.65
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,713,774.29

SON : UN MILLON SETECIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS SETENTICUATRO Y 29/100 NUEVOS SOLES


LUIS ENRIQUE YANQUI LAYME
CONSULTOR
Reg. CIP:180187