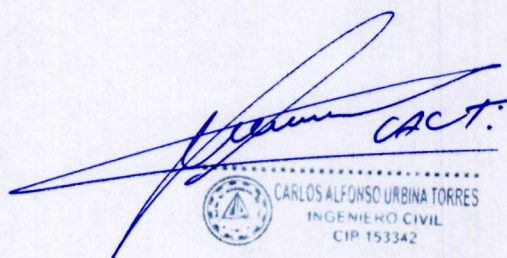





8.- PRESUPUESTO DE OBRA




C.A.C.T.
 CARLOS ALFONSO URBINA TORRES
INGENIERO CIVIL
CIP 153342



8.1.- RESUMEN DE PRESUPUESTO




CARLOS ALFONSO URBINA TORRES
INGENIERO CIVIL
CIP 153342

Hoja resumen

Obra	1101005	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. 17 DE NOVIEMBRE, EJE ZONAL INDEPENDENCIA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI N°2622001...
Localización	150112	LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA
Fecha Al	25/06/2025	

Presupuesto base

001	AV. 17 DE NOVIEMBRE		3,057,944.13
		(CD) S/.	3,057,944.13
	COSTO DIRECTO		3,057,944.13
	GASTOS GENERALES (9.94%)		303,959.65
	UTILIDAD (8.00%)		244,635.53
	SUBTOTAL		3,606,539.31
	I.G.V (18.00%)		649,177.08
	PRESUPUESTO DE OBRA		4,255,716.39
	SUPERVISION DE OBRA (6.13%)		260,875.41
	PRESUPUESTO TOTAL		4,516,591.80

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	661,808.71
MATERIALES	S/.	1,469,697.12
EQUIPOS	S/.	919,798.30
SUBCONTRATOS	S/.	6,640.00
Total descompuesto costo directo	S/.	3,057,944.13

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

25/06/2025


CARLOS ALFONSO URBINA TORRES
INGENIERO CIVIL
CIP 153342





8.2.- PRESUPUESTO GENERAL




CARLOS ALFONSO URBINA TORRES
INGENIERO CIVIL
CIP 153342

Presupuesto

Presupuesto 1101005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. 17 DE NOVIEMBRE, EJE ZONAL INDEPENDENCIA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI N °2622001...

Subpresupuesto 001 AV. 17 DE NOVIEMBRE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA Costo al 25/06/2025

Lugar LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				393,083.25
01.01	OBRAS PROVISIONALES				8,146.02
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X7.20M	und	1.00	1,506.02	1,506.02
01.01.02	OFICINA, ALMACEN DE OBRA Y GUARDIANA	gib	1.00	6,640.00	6,640.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				39,590.24
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	16,725.72	1.58	26,426.64
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	8,100.00	8,100.00
01.02.03	RED DE ENERGIA ELECTRICA PARA OBRA	mes	5.00	250.00	1,250.00
01.02.04	SERVICIOS HIGIENICOS DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	5.00	762.72	3,813.60
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				19,667.40
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	3,560.00	3,560.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	6,192.30	6,192.30
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gib	1.00	7,357.50	7,357.50
01.03.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	2,557.60	2,557.60
01.04	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				292,060.89
01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO 2" C/EQUIPO	m2	10,928.82	10.47	114,424.75
01.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS Y RAMPAS PEATONALES DE CONCRETO	m2	5,120.13	16.14	82,638.90
01.04.03	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO E=0.15M	m	1,368.79	15.11	20,682.42
01.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION INC. CARGUIO DP= 10 KM	m3	1,599.20	46.47	74,314.82
01.05	MITIGACION AMBIENTAL				33,618.70
01.05.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO	m2	16,725.72	0.90	15,053.15
01.05.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	16,725.72	1.11	18,565.55
02	PISTAS Y VEREDAS				2,416,901.68
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				381,924.82
02.01.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m3	4,610.43	12.04	55,509.58
02.01.02	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE EN VEREDAS, BERMAS Y RAMPAS	m3	474.06	45.29	21,470.18
02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	92.86	45.29	4,205.63
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION INC. CARGUIO DP= 10 KM	m3	6,471.69	46.47	300,739.43
02.02	PISTAS				1,444,913.88
02.02.01	PAVIMENTACION ASFALTICA				1,039,518.93
02.02.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	8,519.83	4.22	35,953.68
02.02.01.02	SUB-BASE GRANULAR e= 0.20M C/EQUIPO	m2	8,519.83	21.22	180,799.00
02.02.01.03	BASE GRANULAR e=0.25M C/EQUIPO	m2	12,217.71	26.29	321,202.00
02.02.01.04	IMPRIMACION ASFALTICA CON EQUIPO	m2	8,578.26	4.74	40,660.00
02.02.01.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=2" CON EQUIPO	m2	8,578.26	53.73	460,909.91
02.02.02	BERMAS DE ADOQUINES DE CONCRETO				405,394.95
02.02.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	3,600.95	4.22	15,196.01
02.02.02.02	BASE GRANULAR e= 0.20M C/EQUIPO	m2	3,600.95	21.63	77,888.55
02.02.02.03	ADOQUINES DE CONCRETO 0.10X0.20X0.06M, COLOR GRIS OSCURO	m2	3,600.95	86.73	312,310.39
02.03	VEREDAS, GRADERIAS Y RAMPAS				517,286.96
02.03.01	VEREDAS DE CONCRETO				432,440.28
02.03.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE P/VEREDAS	m2	4,531.28	16.05	72,727.04
02.03.01.02	BASE GRANULAR e=0.10M P/VEREDAS Y RAMPAS	m2	4,531.28	19.81	89,764.66
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	1,008.65	48.64	49,060.74
02.03.01.04	VEREDA DE CONCRETO FC= 175 KG/CM2, E= 0.10M , ACABADO C:A 1:2, BRUÑADO	m2	4,353.73	48.73	212,157.26
02.03.01.05	JUNTA ASFALTICA E=1" EN VEREDAS	m	1,405.89	6.21	8,730.58
02.03.02	RAMPAS PEATONALES				27,900.43
02.03.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE P/RAMPAS PEATONALES	m2	203.13	16.04	3,258.21



[Signature]
 CARLOS ALFONSO URBINATORRES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153362

Presupuesto

Presupuesto 1101005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. 17 DE NOVIEMBRE, EJE ZONAL INDEPENDENCIA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI N°2622001...

Subpresupuesto 001 AV. 17 DE NOVIEMBRE

Cilente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

Lugar LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA

Costo al 25/06/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.02.02	BASE GRANULAR e=0.10M P/RAMPAS PEATONALES	m2	203.13	19.81	4,024.01
02.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS PEATONALES	m2	42.79	48.64	2,081.31
02.03.02.04	RAMPA PEATONAL DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, E= 0.10M , ACABADO C:A 1:2, BRUÑADO	m2	203.13	48.73	9,898.52
02.03.02.05	JUNTA ASFALTICA E=1" EN RAMPAS PEATONALES	m	424.86	6.21	2,638.38
02.03.03	RAMPAS VEHICULARES				53,953.27
02.03.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE P/RAMPAS VEHICULARES	m2	578.65	16.04	9,281.55
02.03.03.02	BASE GRANULAR e=0.20M P/ RAMPAS VEHICULARES	m2	578.65	21.29	12,319.46
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS VEHICULARES	m2	72.33	48.64	3,518.13
02.03.03.04	RAMPA VEHICULAR DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, E= 0.10M , ACABADO C:A 1:2, BRUÑADO	m2	578.65	49.83	28,834.13
02.03.04	GRADERIAS				8,992.98
02.03.04.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE GRADERIAS	m2	49.45	16.04	793.18
02.03.04.02	BASE GRANULAR e=0.10M P/GRADERIAS	m2	49.45	19.81	979.60
02.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	m2	98.90	48.64	4,810.50
02.03.04.04	GRADERIAS DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, E= 0.10M , ACABADO C:A 1:2	m2	49.45	48.73	2,409.70
02.04	SARDINELES				72,776.02
02.04.01	SARDINELES PERALTADOS				43,988.87
02.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 P/SARDINEL PERALTADO	m3	83.66	372.32	31,148.29
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL PERALTADO	m2	247.88	48.64	12,056.88
02.04.01.03	JUNTA ASFALTICA E=1" EN SARDINEL PERALTADO	m	126.20	6.21	783.70
02.04.02	SARDINELES SUMERGIDOS				28,787.15
02.04.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 P/SARDINEL SUMERGIDO	m3	37.12	367.17	13,629.35
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SARDINEL SUMERGIDO	m2	296.95	48.64	14,443.65
02.04.02.03	JUNTA ASFALTICA E=1" EN SARDINEL SUMERGIDO	m	115.00	6.21	714.15
03	JARDINES				32,428.17
03.01	PREPARACION DE SUPERFICIE				15,004.88
03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA JARDINE E=0.10M	m3	83.31	45.29	3,773.11
03.01.02	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO PARA JARDINES E=0.20M	m3	83.31	76.73	6,392.38
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION INC. CARGUIO DP= 10 KM	m3	104.14	46.47	4,839.39
03.02	SEMBRIO DE GRASS				16,578.29
03.02.01	SEMBRIO DE GRASS PARA JARDINES	m2	833.08	19.90	16,578.29
03.03	SEMBRIO DE PLANTAS Y ARBOLES				845.00
03.03.01	SEMBRIO DE PLANTONES	und	50.00	16.90	845.00
04	OTRAS OBRAS				67,229.59
04.01	REDUCTORES DE VELOCIDAD				32,043.21
04.01.01	GIBA DE ASFALTO EN CALIENTE	m2	107.70	70.08	7,558.90
04.01.02	CAMELLON DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 INC. ACERO DE REFUERZO Y ENCOF.	m3	38.16	649.88	24,798.00
04.02	VARIOS				34,886.16
04.02.01	PAPELERA DE FIBRA DE VIDRIO PARA RESIDUOS NP 900.058	und	31.00	222.15	6,886.65
04.02.02	BARANDA CON TUBOS DE F" G" Ø2" E=1.5mm INC. ACCESORIOS, MOLDEADO E INSTALACION H=1.00 M	m	105.40	265.65	27,999.51
05	SEÑALIZACION				97,464.49
05.01	SEÑALIZACION VERTICAL				26,207.77
05.01.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	51.00	419.77	21,408.27
05.01.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	10.00	479.95	4,799.50
05.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL				71,256.72
05.02.01	PINTURA EN PAVIMENTO LINEAL CONTINUA E=0.10M	m	715.08	16.83	12,034.80
05.02.02	PINTURA EN PAVIMENTO SIMBOLOS Y LETRAS	m2	709.24	32.48	23,043.21
05.02.03	PINTURA EN SARDINELES	m	1,239.39	16.94	20,995.27
05.02.04	PINTURA EN SUPERFICIE DE GIBAS DE ASFALTO	m2	96.93	32.48	3,148.26



CARLOS ALFONSO URBINA TORRES
INGENIERO CIVIL
CIP 153342

297

Presupuesto

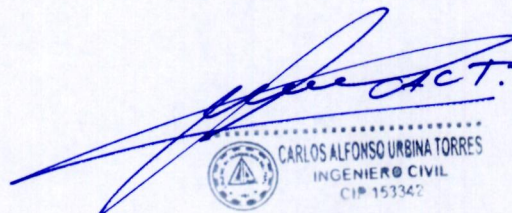
Presupuesto 1101005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. 17 DE NOVIEMBRE, EJE ZONAL
INDEPENDENCIA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA. CUI N
*2622001...

Subpresupuesto 001 AV. 17 DE NOVIEMBRE
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA
Lugar LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA

Costo al 25/06/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.05	PINTURA EN BORDE DE MARTILLOS	m	710.40	16.94	12,034.18
06	INSTALACIONES SANITARIAS				50,833.34
06.01	CAMARAS DE INSPECCION				50,833.34
06.01.01	NIVELACION DE BUZONES	und	8.00	841.16	6,729.28
06.01.02	NIVELACION DE TAPAS DE CONEXION DOMICILIARA DE AGUA	und	154.00	139.26	21,446.04
06.01.03	NIVELACION DE TAPAS DE CONEXION DOMICILIARA DE DESAGUE	und	154.00	147.13	22,658.02
	COSTO DIRECTO				3,057,944.13
	GASTOS GENERALES (9.94%)				303,959.65
	UTILIDAD (8.00%)				244,635.53
	SUBTOTAL				3,606,539.31
	I.G.V (18.00%)				649,177.08
	PRESUPUESTO DE OBRA				4,255,716.39
	SUPERVISION DE OBRA (6.13%)				260,875.41
	PRESUPUESTO TOTAL				4,516,591.80

SON : CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTIUNO Y 80/100 NUEVOS SOLES


CARLOS ALFONSO URBINA TORRES
INGENIERO CIVIL
CIP 153342

