



MUNICIPALIDAD DE

**LIMA**



GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

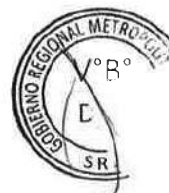
000611

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

## SUBGERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

### 2.12 PRESUPUESTO DE OBRA



**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL Y PEATONAL EN LA  
AV. JOSÉ LEAL Y JR. BERNARDO ALCEDO LINCE DEL DISTRITO DE LINCE -  
PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA - I ETAPA", C.U.I. N° 2493973.**

**JUNIO - 2024**

  
**Ing. Civil Aldrin Malo Alvaro**  
ING. CIVIL CONSULTOR  
Reg. C.I.P. N° 191501  
Reg. Consultor C-93464

SUBGERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Av. Bolivia N° 320 – Cercado de Lima

## Presupuesto

Presupuesto 0204001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL Y PEATONAL EN LA AV. JOSÉ LEAL Y JR. BERNARDO  
 Subpresupuesto 001 ALCEDO LINCE DEL DISTRITO DE LINCE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA  
 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL Y PEATONAL EN LA AV. JOSÉ LEAL Y JR. BERNARDO  
 ALCEDO LINCE DEL DISTRITO DE LINCE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE Costo al 21/06/2024  
 Lugar LIMA - LIMA - LINCE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				144,906.31
1.01	OBRAS PROVISIONALES				26,575.64
1.01.01	CARTEL DE OBRA 5.40 M. x 3.60 M.	und	1.00	2,078.78	2,078.78
1.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	13,283.33	13,283.33
1.01.03	CASSETAS PROVISIONALES	gib	1.00	7,013.73	7,013.73
1.01.04	INSTALACIÓN DE BAÑOS QUÍMICOS PORTÁTILES	mes	3.00	1,400.00	4,200.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES				48,531.68
1.02.01	NIVEL, TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m2	18,666.03	2.60	48,531.68
1.03	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				69,798.79
1.03.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	mes	3.00	5,000.00	15,000.00
1.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	6,004.72	6,004.72
1.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	5,631.39	5,631.39
1.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,309.69	4,309.69
1.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,982.99	2,982.99
1.03.06	EJECUCIÓN DEL PLAN DE DESVÍO	gib	1.00	35,870.00	35,870.00
2	PAVIMENTOS				
2.01	DEMOLICIONES				
2.01.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 3" (incluye camellones y gibas)	m2	12,649.03	3.42	43,259.88
2.01.02	CORTE DE BASE DE CONCRETO EXISTENTE CON DISCO	m	242.26	5.42	1,313.05
2.01.03	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO (LOSA DE CONCRETO) E= 0.20 M. C/MAQUINARIA	m2	12,649.04	15.53	196,439.59
2.01.04	ELIMINACIÓN DE EXCEDENTE DP=25km	m3	4,869.88	109.37	532,618.78
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				305,082.59
2.02.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO CON MAQUINARIA HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	1,720.90	14.50	24,953.05
2.02.02	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	7,648.45	3.98	30,440.83
2.02.03	ELIMINACIÓN DE EXCEDENTE DP=25km	m3	2,151.13	109.37	235,269.09
2.02.04	NIVELACIÓN DE BUZONES EXISTENTE - DESAGUE, COMUNICACIONES Y ELECTRICIDAD	und	23.00	626.94	14,419.62
2.03	PAVIMENTO RÍGIDO				1,742,581.43
2.03.01	BASE DE AFIRMADO H = 0.20 M. C/EQUIPO	m2	7,648.45	20.36	155,722.44
2.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RÍGIDO	m2	890.01	39.01	34,719.29
2.03.03	JUNTA TRANSVERSAL (INCLUYE DOWELLS Y CANASTILLA)	m	2,464.58	94.38	232,607.06
2.03.04	JUNTA LONGITUDINAL (INCLUYE COLOCACIÓN DE ACERO FY=4200kg/cm2)	m	1,171.29	7.65	8,960.37
2.03.05	JUNTA DE AISLAMIENTO	m	2,615.56	10.64	27,829.56
2.03.06	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN 1" P/VIA INC. CORTE DE CONCRETO CON DISCO	m	6,251.43	15.05	94,084.02
2.03.07	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO F' C=350KG/CM2, E= 0.30 M	m3	2,294.54	498.54	1,143,919.97
2.03.08	FLOTADO Y TEXTURIZADO DE CONCRETO	m2	7,648.45	2.58	19,733.00
2.03.09	CURADO DE CONCRETO P/VIA	m2	6,251.43	4.00	25,005.72
2.04	REDUCTORAS DE VELOCIDAD (CAMELLONES)				50,463.26
2.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 EN CAMELLONES	kg	857.81	5.91	5,069.66
2.04.02	CONCRETO PARA CAMELLONES F' C= 350 KG/CM2 A TRES DÍAS	m3	94.35	471.76	44,510.56
2.04.03	ENCOFRADO PARA CAMELLONES	m2	16.68	52.94	883.04
3	BERMAS				716,264.12
3.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				115,729.90
3.01.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO CON MAQUINARIA HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	685.19	14.50	9,935.26
3.01.02	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	3,045.31	3.98	12,120.33
3.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DP=25 KM (CARGUO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	m3	856.49	109.37	93,674.31
3.02	BERMA DE CONCRETO				600,534.22
3.02.01	BASE DE AFIRMADO H = 0.20 M. C/EQUIPO	m2	3,045.31	20.36	62,002.51
3.02.02	JUNTA CONSTRUCCIÓN P/BERMA	m	2,546.81	11.70	29,797.68
3.02.03	CORTE CON DISCO EN JUNTAS	m	1,216.80	2.27	2,762.14
3.02.04	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN 1" P/VIA	m	2,546.81	15.05	38,329.49
3.02.05	CONCRETO PARA BERMA F' C=350KG/CM2, E=0.30 M	m3	913.59	498.54	455,461.16



*Handwritten signature: Hoover Adrin Malo Alvaro*  
 INS CIVIL CONSULTOR  
 Reg. CIP N° 191503  
 Reg. Consultor C-93464

## Presupuesto

Presupuesto 0204001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL Y PEATONAL EN LA AV. JOSÉ LEAL Y JR. BERNARDO  
 Subpresupuesto 001 ALCEDO LINCE DEL DISTRITO DE LINCE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE  
 Lugar LIMA - LIMA - LINCE

Costo al 21/06/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
3,02,06	CURADO DE CONCRETO	m2	3,045.31	4.00	12,181.24
4	<b>VEREDAS</b>				<b>1,403,182.54</b>
4,01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>156,518.69</b>
4,01,01	NIVEL, TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m2	8,272.40	2.60	21,508.24
4,01,02	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10 M	m2	5,776.98	19.42	112,188.95
4,01,03	NIVELACIÓN DE CAJAS DE AGUA INC. TAPA TERMOPLÁSTICA	und	216.00	62.36	13,469.76
4,01,04	NIVELACIÓN DE CAJAS DE DESAGUE INC. TAPA DE CONCRETO	und	50.00	141.31	7,065.50
4,01,05	NIVELACIÓN DE BUZONES DE DATA	und	24.00	95.26	2,286.24
4,02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>264,116.74</b>
4,02,01	EXCAVACIÓN MANUAL P/VEREDA	m3	757.22	44.89	33,991.61
4,02,02	EXCAVACIÓN MANUAL P/SARDINELES DE VEREDA	m3	210.06	44.89	9,429.59
4,02,03	ELIMINACIÓN DE EXCEDENTE DP=25km	m3	2,017.88	109.37	220,635.54
4,03	<b>VEREDAS DE ADOQUÍN</b>				<b>956,133.84</b>
4,03,01	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDA	m2	7,572.20	5.86	44,373.09
4,03,02	BASE DE AFIRMADO E=0.10 M, COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	7,572.20	21.09	159,697.70
4,03,03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	2,475.30	34.57	85,571.12
4,03,04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 EN SARDINEL DE BORDE DE VEREDAS Y MARTILLOS	kg	5,622.10	5.91	33,208.59
4,03,05	CONCRETO PARA SARDINELES DE VEREDAS F'C=175 KG/CM2	m3	216.46	349.08	75,561.88
4,03,06	CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUINES E=0.04 M	m2	7,139.96	7.75	55,335.91
4,03,07	PISO DE ADOQUÍN DE CONCRETO 10X20X6.0 CM INC. SELLADO CON ARENA FINA	m2	7,139.96	64.29	458,963.74
4,03,08	PISO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 (Para instalación de baldosa Podotactil en Martillos de Vereda E=0.15 M)	m2	235.77	62.78	14,801.64
4,03,09	RAMPAS DE CONCRETO PARA ACCESIBILIDAD PEATONAL Y GARAJE F'C=175 KG/CM2	m3	28.64	335.47	9,607.86
4,03,10	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES, PISO PARA PODOTACTIL Y RAMPAS	m2	2,353.68	4.00	9,414.72
4,03,11	JUNTAS DE DILATACIÓN 1/2" P/SARDINELES EN VEREDAS	m	267.00	9.11	2,432.37
4,03,12	PINTURA PARA SARDINELES (MARTILLOS)	m2	189.92	37.68	7,158.19
4,04	<b>VARIOS</b>				<b>26,413.27</b>
4,04,01	BALDOSA PODOTACTIL TIPO I DE CONCRETO (LINEAL)	m2	121.40	89.61	10,878.65
4,04,02	BALDOSA PODOTACTIL TIPO II DE CONCRETO(CIRCULAR)	m2	114.37	92.11	10,534.62
4,04,03	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	5,000.00	5,000.00
5	<b>ÁREAS VERDES</b>				<b>116,576.13</b>
5,01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>7,353.86</b>
5,01,01	NIVEL, TRAZO Y REPLANTEO PARA AREA VERDE	m2	1,045.05	2.60	2,717.13
5,01,02	DEMOLICIÓN DE SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	m	518.65	8.94	4,636.73
5,02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>6,501.67</b>
5,02,01	EXCAVACIÓN MANUAL P/SARDINELES PERALTADO Y JARDINERIA	m3	15.82	48.37	765.21
5,02,02	ELIMINACIÓN DE EXCEDENTE DP=25km	m3	52.45	109.37	5,736.46
5,03	<b>SARDINEL PERALTADO</b>				<b>64,951.84</b>
5,03,01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINEL PERALTADO	m2	632.82	52.82	33,425.55
5,03,02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 EN SARDINEL	kg	2,248.78	5.91	13,290.29
5,03,03	CONCRETO PARA SARDINELES PERALTADO F'C=175 KG/CM2	m3	47.46	349.08	16,567.34
5,03,04	CURADO DE CONCRETO P/SARDINELES CON ADITIVO CURADOR	m2	316.41	4.00	1,265.64
5,03,05	JUNTAS DE DILATACIÓN P/SARDINELES	m	44.25	9.11	403.12
5,04	<b>PINTURA</b>				<b>7,948.22</b>
5,04,01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	210.94	37.68	7,948.22
5,05	<b>AREAS VERDES</b>				<b>29,820.44</b>
5,05,01	SEMBRADO DE PLANTAS CUBRE SUELOS	und	939.55	21.84	20,519.77
5,05,02	SEMBRADO DE ÁRBOLES	und	79.00	117.73	9,300.67
6	<b>EQUIPAMIENTO</b>				<b>228,358.56</b>
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLAS SEGÚN DETALLE	und	3.00	10,857.25	32,571.75
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERAS	und	33.00	1,740.53	57,437.49
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUES PARA ÁRBOLES	und	99.00	1,288.14	127,525.86
6,04	BANCAS METÁLICAS CON LISTONES DE MADERA	und	6.00	1,803.91	10,823.46
7	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				<b>45,779.86</b>



*Handwritten signature and stamp:*  
 HONORABLE ALCALDE MALA ALVARO  
 Ing. Civil CONSULTOR  
 Reg. C. I. P. N° 101501  
 Reg. Consultor C-12464

## Presupuesto

Presupuesto 0204001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL Y PEATONAL EN LA AV. JOSÉ LEAL Y JR. BERNARDO  
 Subpresupuesto 001 ALCEDO LINCE DEL DISTRITO DE LINCE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA  
 ALCEO LINC DEL DISTRITO DE LINCE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE  
 Lugar LIMA - LIMA - LINCE

Costo al 21/06/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
7.01	SEÑALIZACIÓN DE SÍMBOLOS, CRUCES PEATONALES, LÍNEA CONTINUA, LÍNEA DISCONTINUA Y ESTACIONAMIENTOS (PINTURA BLANCA Y AMARILLA)	m2	820.91	35.45	29,101.26
7.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL (REGULADORA Y PREVENTIVA)	und	20.00	484.79	9,695.80
7.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA	und	20.00	349.14	6,982.80
8	PLAN DE MANEJO DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				44,400.00
8.01	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	g/b	1.00	44,400.00	44,400.00
	COSTO DIRECTO				5,571,225.90
	GASTOS GENERALES (9.5596013%).				532,586.98
	UTILIDADES (7.00 %)				389,985.81
	SUB TOTAL				6,493,798.69
	IGV (18.00%)				1,168,883.76
	TOTAL PRESUPUESTO				7,662,682.45

SON : SIETE MILLONES SEISCIENTOS SESENTIDOS MIL SEISCIENTOS OCHENTIDOS Y 45/100 NUEVOS SOLES



*[Handwritten Signature]*  
 Hoelter Aldrin Mate Alvaro  
 ING CIVIL CONSULTOR  
 Reg. C.I.P. N° 191501  
 Reg. Consultor C-93464