



MUNICIPALIDAD DE
LIMA



GOBIERNO REGIONAL
METROPOLITANO
DE LIMA

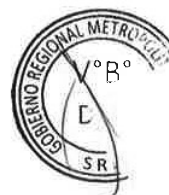
000511

"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


Hoover Aldrin Malo Alvaro
ING. CIVIL CONSULTOR
Reg. C.I.P. N° 191501
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
 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				26,575.84
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	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	13,283.33	13,283.33
1.01.03	CASSETAS PROVISIONALES	glb	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	glb	1.00	6,004.72	6,004.72
1.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	5,631.39	5,631.39
1.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,309.69	4,309.69
1.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,982.99	2,982.99
1.03.06	EJECUCIÓN DEL PLAN DE DESVÍO	glb	1.00	35,870.00	35,870.00
2	PAVIMENTOS				287,758.38
2.01	DEMOLICIONES				175,439.59
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	ELIMINACION DE EXCEDENTE DP=25km	m3	4,869.88	109.37	532,618.78
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				305,082.69
2.02.01	EXCAVACION 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	ELIMINACION 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	7,649.45	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 COLOCACION 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 DILATACION 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	EXCAVACION 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 (CARGUIO, TRANSPORTE Y DISPOSICION 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 CONSTRUCCION 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 DILATACION 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



Hooiver Aldrin Malo Albano
 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	VEREDAS				1,403,182.54
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES				156,518.69
4.01.01	NIVEL, TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m2	8,272.40	2.80	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	MOVIMIENTO DE TIERRAS				264,116.74
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	220,695.54
4.03	VEREDAS DE ADOQUÍN				956,133.84
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	33,208.60
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	7,138.96	7.75	55,328.64
4.03.07	PISO DE ADOQUÍN DE CONCRETO 10X20X6.0 CM INC. SELLADO CON ARENA FINA	m2	7,138.96	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	14,801.84
4.03.09	RAMPAS DE CONCRETO PARA ACCESIBILIDAD PEATONAL Y GARAJE F'C=175 KG/CM2	m3	28.84	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	VARIOS				26,413.27
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	ÁREAS VERDES				116,576.13
5.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,353.86
5.01.01	NIVEL, TRAZO Y REPLANTEO PARA AREA VERDE	m2	1,045.05	2.80	2,717.13
5.01.02	DEMOLICIÓN DE SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	m	518.65	8.94	4,636.73
5.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,501.67
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	SARDINEL PERALTADO				64,951.84
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	m	316.41	4.00	1,265.64
5.03.05	JUNTAS DE DILATACIÓN P/SARDINELES	m	44.25	9.11	403.12
5.04	PINTURA				7,948.22
5.04.01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	210.94	37.68	7,948.22
5.05	AREAS VERDES				29,820.44
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	EQUIPAMIENTO				228,358.56
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	SEÑALIZACIÓN				45,779.86



Handwritten signature and stamp:
 Ing. Civil CONSULTOR
 Reg. C. I. P. N° 191501
 Reg. Consultor: C-12464

Presupuesto

Presupuesto 0204001 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
Subpresupuesto 001 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/.
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	6,982.60
8	PLAN DE MANEJO DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				44,400.00
8.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	44,400.00	44,400.00
	COSTO DIRECTO				5,571,225.90
	GASTOS GENERALES (9.5596013%).				532,586.88
	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




Hoahier Aldrin Mala Alvaro
ING CIVIL CONSULTOR
Reg. C.I.P. N°191501
Reg. Consultor C-93464