

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO
 PRESUPUESTO 1.0 : CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA
 FECHA PROYECTO : 15/06/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO					735,606.11
1.1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN HABILITACIÓN URBANA					155,130.50
1.1.1	OBRAS PROVISIONALES					20,569.68
1.1.1.1	CARTEL DE OBRA 3.60X7.20 M.(MADERA)	pza	1.00	3,815.00	3,815.00	
1.1.1.2	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00	1,264.79	3,794.37	
1.1.1.3	VESTUARIO	m²	8.64	631.98	5,460.31	
1.1.1.4	SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA (CONTENEDORES)	mes	3.00	900.00	2,700.00	
1.1.1.5	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	4,800.00	4,800.00	
1.1.2	TRABAJOS PELIMINARES					77,045.92
1.1.2.1	ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	gib	1.00	1,132.12	1,132.12	
1.1.2.2	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	gbl	2.00	34,680.29	69,360.58	
1.1.2.3	TRAZADO Y REPLANTEO CON EQUIPO	km	5.77	1,135.74	6,553.22	
1.1.3	DEMOLICIÓN					27,063.80
1.1.3.1	DEMOLICIÓN DE GIBAS					16,179.41
1.1.3.1.1	CORTE DE LOSA DE LOSA CON DISCO e=0.10 m	m	157.12	20.47	3,216.25	
1.1.3.1.2	PICADO DE LOSA	m²	121.56	106.64	12,963.16	
1.1.3.2	DEMOLICIÓN DE VEREDAS					195.13
1.1.3.2.1	CORTE DE LOSA DE LOSA CON DISCO e=0.10 m	m	8.38	20.47	171.54	
1.1.3.2.2	DEMOLICION VEREDA DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10	m²	0.96	24.57	23.59	
1.1.3.3	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					10,689.26
1.1.3.3.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.075 m	m	528.94	12.99	6,870.93	
1.1.3.3.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075 M	m²	257.30	14.84	3,818.33	
1.1.4	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,187.12
1.1.4.1	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 10 M3 D= 25 KM	m³	37.12	85.86	3,187.12	
1.1.5	SEGURIDAD Y SALUD					27,263.98
1.1.5.1	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	4,500.00	4,500.00	
1.1.5.2	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL P	gib	1.00	3,730.40	3,730.40	
1.1.5.3	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD INTERNA EN OBRA	gbl	1.00	7,633.58	7,633.58	
1.1.5.4	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gbl	1.00	11,400.00	11,400.00	
1.2	PAVIMENTO					246,768.84
1.2.1	CONSTRUCCIÓN DE GIBAS					100,645.79
1.2.1.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.075 m	m	188.89	10.31	1,947.46	
1.2.1.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075 M	m²	661.05	14.74	9,743.88	
1.2.1.3	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	661.05	1.27	839.53	
1.2.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	171.98	45.44	7,814.77	
1.2.1.5	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2	kg	2,773.81	6.30	17,475.00	
1.2.1.6	CONCRETO PREMEZCLADO F'c 280 KG/CM2 C/MTO REFORZADO	m³	172.12	344.23	59,248.87	
1.2.1.7	CURADO DE GIBAS	m²	661.05	5.41	3,576.28	
1.2.2	CONSTRUCCIÓN DE CAMELLÓN					101,586.81
1.2.2.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.075 m	m	348.87	12.99	4,531.82	
1.2.2.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075 M	m²	454.30	14.74	6,696.38	
1.2.2.3	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	454.30	1.27	576.96	
1.2.2.4	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO, C/ COMPACTADORA 7 HP	m³	53.08	85.92	4,560.63	
1.2.2.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	229.47	54.93	12,604.79	
1.2.2.6	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2	kg	2,466.69	6.30	15,540.15	

FERNANDO RAUL YEP RAMIREZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 228601

1.2.2.7	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 CMTO REFORZADO	m³	58.67	344.23	20,195.97
1.2.2.8	CAMA DE ARENA h=0.05	m²	206.49	19.27	3,979.06
1.2.2.9	COLOCACION DE ADOQUINES	m²	206.49	150.48	31,072.62
1.2.2.10	CURADO DE RAMPAS Y SARDINEL	m²	246.45	5.41	1,333.29
1.2.2.11	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA H=0.06	m²	216.22	2.29	495.14
1.2.3	MANTENIMIENTO DE GIBA				9,152.69
1.2.3.1	LIMPIEZA DE GIBA	m²	174.37	11.34	1,977.36
1.2.3.2	PINTADO DE GIBA	m²	174.37	41.15	7,175.33
1.2.4	CONSTRUCCION DE VEREDAS				10,032.21
1.2.4.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	13.39	91.56	1,225.99
1.2.4.2	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	133.94	1.27	170.10
1.2.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	52.62	61.53	3,237.71
1.2.4.4	JUNTA DE BORDE	m	60.74	13.54	822.42
1.2.4.5	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175/ CM2 CMTO REFORZADO	m³	13.39	287.63	3,851.37
1.2.4.6	CURADO POR VIA HUMEDA PARA VEREDAS	m²	133.94	5.41	724.62
1.2.5	CONSTRUCCION DE RAMPAS				1,664.30
1.2.5.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	1.46	91.56	133.68
1.2.5.2	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	14.57	1.27	18.50
1.2.5.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	7.59	87.63	665.11
1.2.5.4	JUNTA DE BORDE	m	25.72	13.54	348.25
1.2.5.5	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175/ CM2 CMTO REFORZADO	m³	1.46	287.63	419.94
1.2.5.6	CURADO POR VIA HUMEDA PARA RAMPAS	m²	14.57	5.41	78.82
1.2.6	BACHEO SUPERFICIAL				23,687.04
1.2.6.1	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	256.77	1.27	326.10
1.2.6.2	IMPRIMACION ASFALTICA.	m²	256.77	7.32	1,879.56
1.2.6.3	PARCHADO SUPERFICIAL EN PAVIMENTO ASFALTICO	m²	256.77	83.66	21,481.38
1.3	SEÑALIZACIÓN VIAL				308,949.42
1.3.1	SEÑALIZACION HORIZONTAL				236,543.74
1.3.1.1	TACHAS BLANCAS 10X9 CM	und	788.00	12.04	9,487.52
1.3.1.2	TACHAS AMARILLAS 10X9 CM	und	4,216.00	12.04	50,760.64
1.3.1.3	BORDILLOS DE CAUCHO	und	320.00	160.81	51,459.20
1.3.1.4	PINTURA TRÁFICO CONTINUA	m	5,941.22	4.73	28,101.97
1.3.1.5	PINTURA TRÁFICO SEGMENTADA	m	2,608.18	4.73	12,336.69
1.3.1.6	PINTURA TRÁFICO PEATONAL	m²	1,543.50	17.79	27,458.87
1.3.1.7	PINTURA DE TRÁFICO TRIANGULO DE PRIORIDAD	m²	216.00	17.79	3,842.64
1.3.1.8	PINTURA DE SIMBOLOS Y LETRAS	m²	2,718.70	19.53	53,096.21
1.3.2	SEÑALIZACION VERTICAL				72,405.68
1.3.2.1	BOLARDO DE PVC	und	335.00	73.80	24,723.00
1.3.2.2	SEÑAL DE VELOCIDAD 30 KM/H	und	23.00	518.29	11,920.67
1.3.2.3	SEÑAL DE VIAL R42-B	und	11.00	518.29	5,701.19
1.3.2.4	SEÑAL VIAL R46-A	und	4.00	518.29	2,073.16
1.3.2.5	SEÑAL VIA COMPARTIDA	und	54.00	518.29	27,987.66
1.4	JARDINERIA				11,257.35
1.4.1	SEMBRADO DE MARGARITA AMARILLA	und	345.00	32.63	11,257.35
1.5	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				13,500.00
1.5.1	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gbl	3.00	4,500.00	13,500.00

Costo Directo		735,606.11
Gastos Generales	10%	73,560.61
Utilidad	10.00%	73,560.61
Parcial		882,727.33
I.G.V.	18.00%	158,890.92
TOTAL :		1,041,618.25
Gastos de Supervision	3.6%	38,000.00
Gastos de Liquidacion	1.9%	20,000.00
PREUPUESTO TOTAL		1,099,618.25

[Son: Un millón noventa y nueve mil seiscientos dieciocho Soles con veinticinco céntimos]

ANDRÉS RAÚL YEP RAMÍREZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 228601



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE BELLAVISTA

EXPEDIENTE TÉCNICO: "CREACION DE CICLOVIA EN LOS TRAMOS 1,2,3,4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" - CUI N° 2557638

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA -PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA

FECHA PROYECTO : 23/05/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	CREACIÓN DE CICLOVÍA EN LOS TRAMOS 1, 2, 3, 4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO					735,606.10
1.1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN HABILITACIÓN URBANA					191,626.78
1.1.1	<u>OBRAS PROVISIONALES</u>					24,275.31
1.1.1.1	CARTEL DE OBRA 3.60X7.20 M.(MADERA)	pza	1.00	3,815.00	3,815.00	
1.1.1.2	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00	2,500.00	7,500.00	
1.1.1.3	VESTUARIO	m²	8.64	631.98	5,460.31	
1.1.1.4	SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA (CONTENEDORES)	mes	3.00	900.00	2,700.00	
1.1.1.5	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	4,800.00	4,800.00	
1.1.2	<u>TRABAJOS PELIMINARES</u>					111,726.21
1.1.2.1	ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	1,132.12	1,132.12	
1.1.2.2	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	gbl	3.00	34,680.29	104,040.87	
1.1.2.3	TRAZADO Y REPLANTEO CON EQUIPO	km	5.77	1,135.74	6,553.22	
1.1.3	<u>DEMOLICIÓN</u>					27,063.80
1.1.3.1	<u>DEMOLICIÓN DE GIBAS</u>					16,179.41
1.1.3.1.1	CORTE DE LOSA DE LOSA CON DISCO e=0.10 m	m	157.12	20.47	3,216.25	
1.1.3.1.2	PICADO DE LOSA	m²	121.56	106.64	12,963.16	
1.1.3.2	<u>DEMOLICIÓN DE VEREDAS</u>					195.13
1.1.3.2.1	CORTE DE LOSA DE LOSA CON DISCO e=0.10 m	m	8.38	20.47	171.54	
1.1.3.2.2	DEMOLICION VEREDA DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10	m²	0.96	24.57	23.59	
1.1.3.3	<u>DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA</u>					10,689.26
1.1.3.3.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.075 m	m	528.94	12.99	6,870.93	
1.1.3.3.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075 M	m²	257.30	14.84	3,818.33	
1.1.4	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1,297.48
1.1.4.1	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 10 M3 D= 25 KM	m³	28.56	45.43	1,297.48	
1.1.5	<u>SEGURIDAD Y SALUD</u>					27,263.98
1.1.5.1	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,500.00	4,500.00	
1.1.5.2	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL P	glb	1.00	3,730.40	3,730.40	
1.1.5.3	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD INTERNA EN OBRA	gbl	1.00	7,633.58	7,633.58	
1.1.5.4	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gbl	1.00	11,400.00	11,400.00	
1.2	<u>PAVIMENTO</u>					221,050.38
1.2.1	<u>CONSTRUCCIÓN DE GIBAS</u>					64,349.42
1.2.1.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.075 m	m	421.33	10.31	4,343.91	
1.2.1.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075 M	m²	470.74	14.74	6,938.71	
1.2.1.3	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	470.74	1.27	597.84	
1.2.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m²	94.15	45.44	4,278.18	
1.2.1.5	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2	kg	2,773.81	6.30	17,475.00	
1.2.1.6	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 CMTO REFORZADO	m²	470.74	59.84	28,169.08	
1.2.1.7	CURADO POR VÍA HUMEDA PARA PAVIMENTO	m²	470.74	5.41	2,546.70	
1.2.2	<u>CONSTRUCCIÓN DE CAMELLÓN</u>					107,411.96
1.2.2.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.075 m	m	348.87	12.99	4,531.82	
1.2.2.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075 M	m²	454.30	14.74	6,696.38	
1.2.2.3	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	454.30	1.27	576.96	
1.2.2.4	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO, C/ COMPACTADORA 7 HP	m³	52.69	85.92	4,527.12	
1.2.2.5	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m²	252.47	54.93	13,868.18	
1.2.2.6	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2	kg	2,466.69	6.30	15,540.15	
1.2.2.7	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175/ CM2 CMTO REFORZADO	m²	288.64	54.23	15,652.95	
1.2.2.8	CAMA DE ARENA h=0.05	m²	258.41	19.27	4,979.56	
1.2.2.9	COLOCACION DE ADOQUINES	m²	258.41	150.48	38,885.54	

FERNANDO RAUL YEP RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 228601

1.2.2.10	CURADO POR VIA HUMEDA PARA PAVIMENTO	m²	288.64	5.41	1,561.54
1.2.2.11	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA H=0.06	m²	258.41	2.29	591.76
1.2.3	MANTENIMIENTO DE GIBA				4,390.46
1.2.3.1	LIMPIEZA DE GIBA	m²	158.67	11.34	1,799.32
1.2.3.2	PINTADO DE GIBA	m	82.89	31.26	2,591.14
1.2.4	CONSTRUCCION DE VEREDAS				21,202.72
1.2.4.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m²	94.70	85.92	8,136.62
1.2.4.2	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	94.70	1.27	120.27
1.2.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	12.65	61.53	778.35
1.2.4.4	JUNTA DE BORDE	m	60.74	13.54	822.42
1.2.4.5	CONCRETO PREMEZCLADO F'c 175/ CM2 CMTO REFORZADO	m²	94.70	114.39	10,832.73
1.2.4.6	CURADO POR VIA HUMEDA PARA VEREDAS	m²	94.70	5.41	512.33
1.2.5	CONSTRUCCION DE RAMPAS				3,025.01
1.2.5.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m²	14.16	85.92	1,216.63
1.2.5.2	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	14.16	1.27	17.98
1.2.5.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	6.82	87.63	597.64
1.2.5.4	JUNTA DE BORDE	m	25.72	13.54	348.25
1.2.5.5	CONCRETO PREMEZCLADO F'c 175/ CM2 CMTO REFORZADO	m²	14.16	54.23	767.90
1.2.5.6	CURADO POR VIA HUMEDA PARA RAMPAS	m²	14.16	5.41	76.61
1.2.6	BACHEO SUPERFICIAL				20,670.81
1.2.6.1	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m²	257.30	1.27	326.77
1.2.6.2	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	223.61	7.32	1,636.83
1.2.6.3	PARCHADO SUPERFICIAL EN PAVIMENTO ASFALTICO	m²	223.61	83.66	18,707.21
1.3	SEÑALIZACIÓN VIAL				285,278.14
1.3.1	SEÑALIZACION HORIZONTAL				195,226.57
1.3.1.1	TACHAS BLANCAS 10X9 CM	und	785.00	12.04	9,451.40
1.3.1.2	TACHAS AMARILLAS 10X9 CM	und	4,223.00	12.04	50,844.92
1.3.1.3	TOPE LLANTAS DE CAUCHO	und	320.00	169.56	54,259.20
1.3.1.4	PINTURA TRÁFICO CONTINUA	m	5,941.22	4.73	28,101.97
1.3.1.5	PINTURA TRÁFICO SEGMENTADA	m	1,179.23	4.73	5,577.76
1.3.1.6	PINTURA TRÁFICO PEATONAL	m²	1,889.10	17.79	33,607.09
1.3.1.7	PINTURA DE TRÁFICO TRIANGULO DE PRIORIDAD	m²	301.08	17.79	5,356.21
1.3.1.8	CAJA BICI	und	14.00	573.43	8,028.02
1.3.2	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				90,051.57
1.3.2.1	BOLARDO DE PVC	und	356.00	70.97	25,265.32
1.3.2.2	SEÑAL DE VELOCIDAD 30 KM/H	und	21.00	518.29	10,884.09
1.3.2.3	SEÑAL DE VIAL R42-B	und	12.00	518.29	6,219.48
1.3.2.4	SEÑAL VIAL R46-A	und	37.00	518.29	19,176.73
1.3.2.5	SEÑAL VIAL VIA C	und	55.00	518.29	28,505.95
1.4	JARDINERIA				24,150.80
1.4.1	SEMBRADO DE MARGARITA AMARILLA	m	349.00	69.20	24,150.80
1.5	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				13,500.00
1.5.1	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	gbl	3.00	4,500.00	13,500.00

Costo Directo		735,606.10
Gastos Generales	10.00%	73,560.61
Utilidad	10.00%	73,560.61
Parcial		882,727.32
I.G.V.	18.00%	158,890.92
TOTAL :		1,041,618.24
Gastos de Supervision	3.6%	38,000.00
Gastos de Liquidacion	1.9%	20,000.00
		1,099,618.24

[Son: Un millón noventa y nueve mil seiscientos dieciocho Soles con veinticuatro céntimos]

FERNANDO RAUL YEP RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 228601