

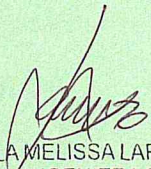


Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000655

VOLUMEN V: ANEXOS


URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA/
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401




Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000654

A. PANEL FOTOGRÁFICO ORDENADO Y DETALLADO


URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

**EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA”
Código Único de Inversiones 2448188**

000653

ELABORADO POR:

ING. URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA

ELABORADO PARA:



PANEL FOTOGRAFICO



DISTRITO: MIRAFLORES

PROVINCIA: LIMA

REGIÓN: LIMA



2019

Ursula Melissa Laredo Zapata
URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



000052



Foto N°1; Vista panorámica entre entre la Av. Mariscal Oscar R. Benavides y el Ovalo Miraflores



Foto N°2; Ingreso al parque 07 Junio por Ovalo de Miraflores, portico de concreto





Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000051



Foto N°3; Vista panorámica.

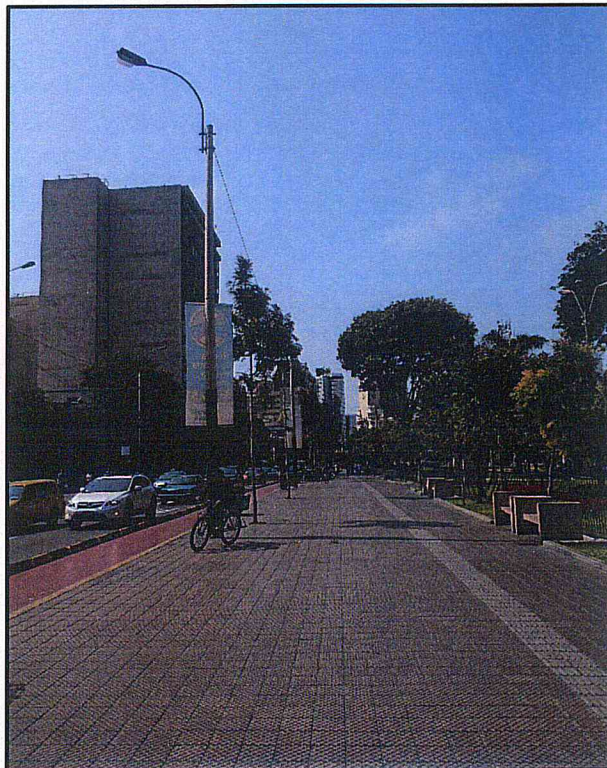
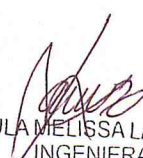


Foto N°4; Vista panorámica




URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PANEL FOTOGRAFICO



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

0000650



Foto N°5; Vista panorámica.



Foto N°6; Vista panorámica.



URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PANEL FOTOGRAFICO



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000049



Foto N°7; Vista panorámica.



Foto N°8; Vista panorámica.



URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PANEL FOTOGRAFICO



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

040048




Foto N°9; Vista panorámica.



Foto N°10; Vista panorámica, luminarias ornamental.



PANEL FOTOGRAFICO


URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA/
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000047



Foto N°11; Vista de luminaria en piso, portico de ingreso al parque 7 de Junio.



Foto N°12; Vista panorámica.



Ursula
URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PANEL FOTOGRAFICO



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000046



Foto N°13; Vista panorámica.



Foto N°14; Vista panorámica, luminarias ornamental.



PANEL FOTOGRAFICO

URSULA MELGAREDO ZAPAI/
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000045



Foto N°15; Vista panorámica, luminarias ornamental.



Foto N°16; Vista panorámica, luminarias ornamental.



URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

PANEL FOTOGRAFICO



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000044



Foto N°17; Vista de luminaria en piso, portico de ingreso al parque 7 de Junio.



URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401




Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000643

B. FOTOMONTAJE Y/O PERSPECTIVA 3D


URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

**EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA”**
Código Único de Inversiones 2448188

999642

ELABORADO POR:

ING. URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA

ELABORADO PARA:



FOTOMONTAJE




DISTRITO: MIRAFLORES

PROVINCIA: LIMA

REGIÓN: LIMA



2019


URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000641



FOTOMONTAJE



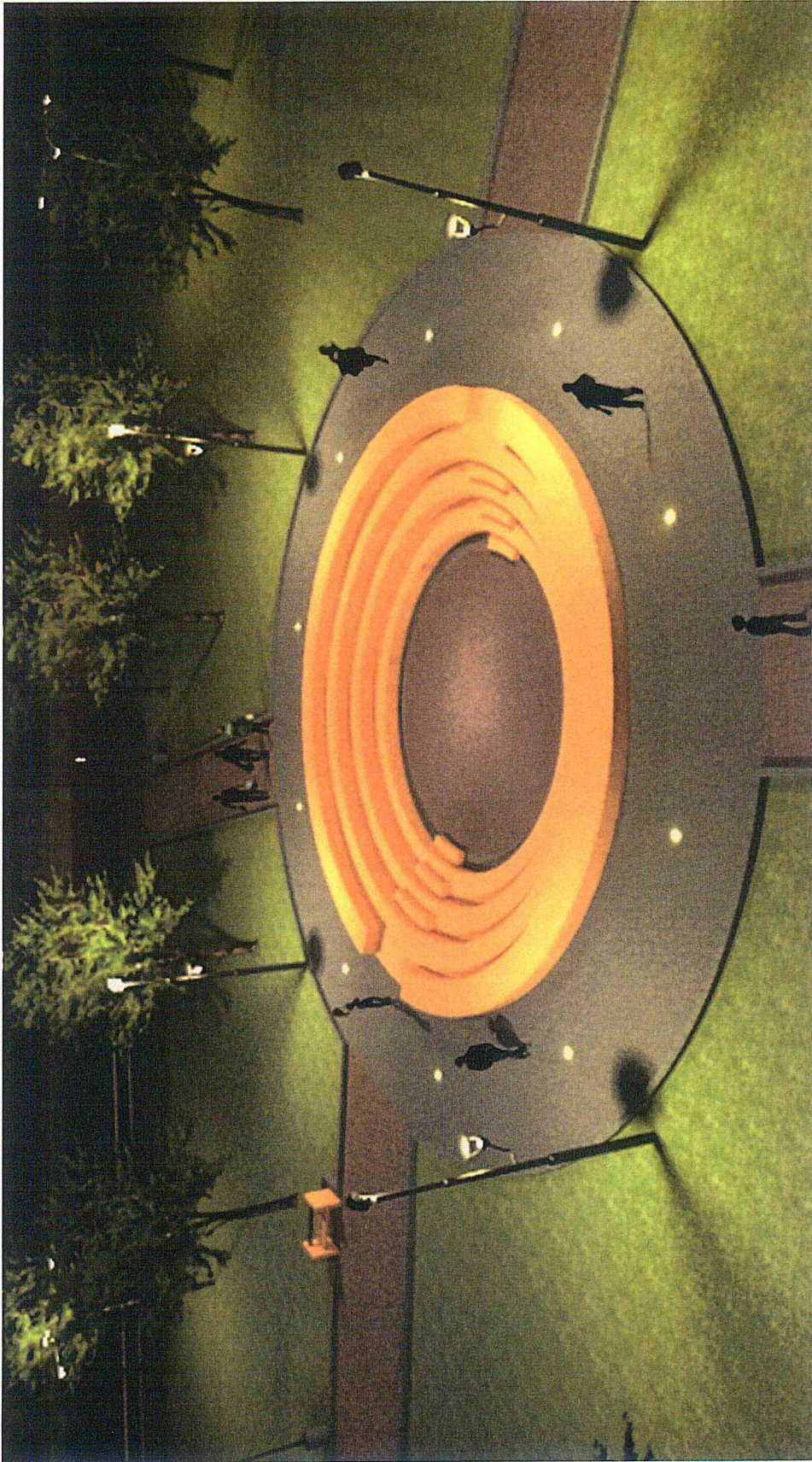

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000540



FOTOMONTAJE



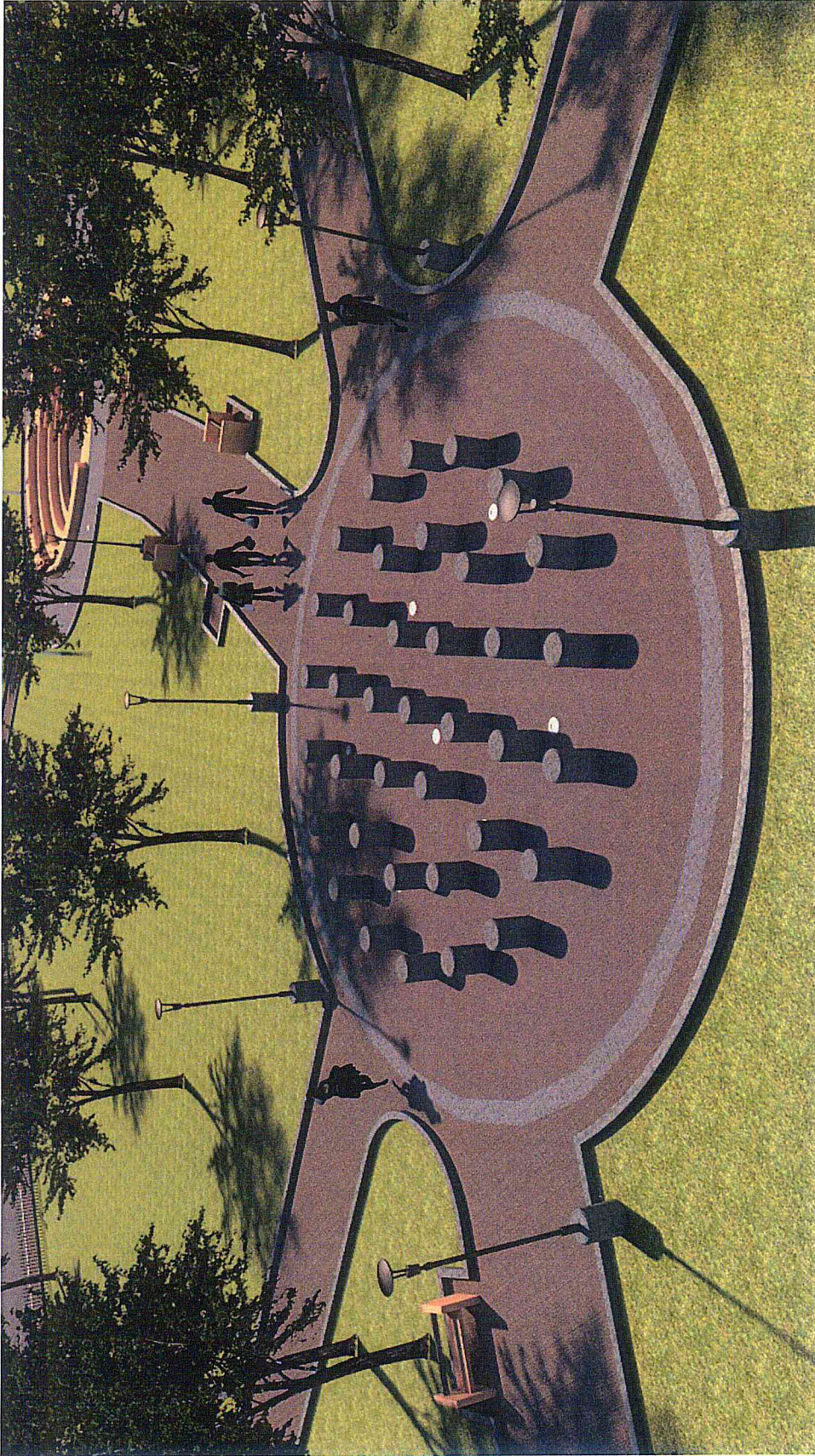

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA/
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000639



Ursula
URSULA MENISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

FOTOMONTAJE



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE
LIMA" codigo Unico de Inversiones 2448188

000038




URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA,
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

FOTOMONTAJE



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

00000377



FOTOMONTAJE




URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA,
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000006

C. COTIZACIONES DE INSUMOS DE MAYOR INCIDENCIA


URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA/
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

JULIO - 2019

Tipo de Cambio publicado al:

Día	Compra	Venta	Día	Compra	Venta	Día	Compra	Venta	Día	Compra	Venta
2	3.288	3.291	3	3.288	3.292	4	3.294	3.296	5	3.286	3.294
6	3.293	3.298	9	3.286	3.293	10	3.288	3.293	11	3.285	3.288
12	3.281	3.286	13	3.281	3.285	16	3.284	3.286	17	3.285	3.288
18	3.284	3.287	19	3.285	3.288	20	3.282	3.286	23	3.283	3.287
24	3.290	3.292	25	3.291	3.294	26	3.296	3.300	27	3.297	3.300

Notas:

- 1.- El tipo de cambio publicado corresponde a la cotización de cierre de la SBS del día anterior.
- 2.- En los días que no se cuente con tipo de cambio publicado, se deberá tomar el del día inmediato anterior.
- 3.- Para efectos del Impuesto a la Renta, se deberá tomar el tipo de cambio de cierre, al 31 de Diciembre del ejercicio correspondiente.



[Signature]
 RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P 81240

[Signature]
 URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP 72401

SUPLEMENTO TÉCNICO

Año 21 Edición 136 Junio - Julio 2019

- ▶ **COSTOS DE MANO DE OBRA Y JORNALES** **185**
- ▶ **COSTO DE M² DE CONSTRUCCIÓN POR TIPO Y AMBIENTE** **187**
- ▶ **PRECIOS INSUMOS LIMA/PROVINCIA** **188**
- ▶ **ALQUILER DE EQUIPOS** **203**
- ▶ **PARTIDAS DESAGREGADAS** **204**
- ▶ **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **208**
- ▶ **ÍNDICES UNIFICADOS** **216**

Suplemento Técnico

Costos - Mano de Obra y Jornales

COSTO DE MANO DE OBRA

Descripción	Operario S/.	Oficial S/.	Peón S/.
Salario Basico	67.20	53.70	48.10
Bonificacion Unificada	21.50	16.11	14.43
Movilidad	7.20	7.20	7.20
Dominical	11.79	9.42	8.44
Liquidacion y utilidades	10.08	8.06	7.22
Vacaciones	7.75	6.19	5.55
Gratificaciones	14.93	11.93	10.69
Dias Feriados	2.52	2.01	1.80
Asignacion Escolar	16.80	13.43	12.03
Prestaciones de Salud	11.33	8.93	8.00
Accidentes de Trabajo	1.62	1.30	1.16
Overol	0.47	0.47	0.47
Costo Total	173.20	138.75	125.08
Costo por Hora	21.65	17.34	15.64

TIPO DE CAMBIO REFERENCIAL: SE APLICARÁ TIPO DE CAMBIO DEL DÍA.

Suplemento Técnico

Año 21 / Edición 136, Junio - Julio 2019

Dirección Técnica:

BLACKSA (K&BCOP) Telf.: 794-3440 / 795-3910

LISTA DE PROVEEDORES

CÓDIGO	PROVEEDOR
3	ACEROS Y FIERROS INDUSTRIALES S.A.C.
8	ADHKRET
25	CEMFINOR E.I.R.L.
48	CORPORACION CERAMICA S.A.
50	CORPORACION B Y L S.A.C.
62	EPROM
66	G' DECOR S.A.C.
68	FABRICA PERUANA ETERNIT S.A.
74	FERROCENTRO ARELLANO E.I.R.L.
75	FERRETERIA LA MEJOR E.I.R.L.
80	FIBRABLOCK S.A.C.
83	FIRTH INDUSTRIES PERU S.A.
84	FUNDICION MORENO S.A.
95	BRESCIA COMERCIAL S.R.L.TDA
102	HIDROSTAL
120	MADERERAS PERUANAS S.A.
130	MADERAS REMASA EL PINO S.A.
134	DEPOSITO MARANGA S.A.C.
190	PARA-RAYOS S.A.C.
200	PETROLEOS DEL PERU
204	PISOPAK PERU S.A.C.
241	PREMIX S.A.
270	QUIMICA SUZA S.A.
280	ELECTRICIDAD TELECOMUNICACIONES SERVICIOS ESPECIALIZADOS S.A.
289	SIKA PERU S.A.
453	FERRETERIA J. OLAZABAL
480	COMERCIAL ASTURIAS S.A.
481	CERRADURAS NACIONALES S.A.C.
486	INDUSTRIAS FIBRAFORTE S.A.
500	Cla. MINERALUREN - LA CASA
910	GEOTOP SAC
915	TECNOBLOCK



185

Ricardo Esteban Diaz Ruiz
RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P 81240

Ursula Melissa Laredo Zapata
URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP 72401

PLANILLA DE JORNALES CONSTRUCCIÓN CIVIL

Suplemento Técnico

Elaborado con base al Acta de Negociación Colectiva 2018-2019 vigente desde Junio 2018

PLANILLA DE JORNALES CONSTRUCCION CIVIL

I	II	III	1	2		3			4		A		B	5	NETO A PAGAR 4-5
				DESCANSO REMUNERADO	BONIFICACIONES	1+2+3	(4-3a)	Ref(1+2)	DESCUENTO	TRABAJADOR	Total	Descuento			
Occupación y Remuneración Básica	Equivalente en días laborados	Total de Horas Laboradas	Importe Semanal Ordinario	2a	2b	3a	3b	Importe Semanal Ordinario + Dominical + Bonificaciones	S.N.P. (13%) Ley No.26504	CONAFO VICER 2% R.S. 001/95 MTC del 05/01/95					
OPERARIO 67.20	S	5.5	46.20	7.70		7.20	14.78	75.88	8.93	1.08		10.01	65.88		
	1D	8.5	71.40	11.90		7.20	22.85	113.35	13.80	1.67		15.47	97.88		
	1D+S	14.0	117.60	19.60		14.40	37.63	189.23	22.73	2.74		25.47	163.76		
	2D	17.0	142.80	23.80		14.40	46.70	226.70	27.60	3.33		30.93	195.77		
	2D+S	22.5	189.00	31.50		21.60	60.48	302.58	36.53	4.41		40.94	261.64		
	3D	25.5	214.20	35.70		21.60	68.54	340.04	41.40	5.00		46.40	293.65		
	3D+S	31.0	260.40	43.40		28.80	83.33	415.93	50.33	6.08		56.40	359.53		
	4D	34.0	285.60	47.60		28.80	91.39	453.39	55.20	6.66		61.86	391.53		
	4D+S	39.5	331.80	55.30		36.00	106.18	529.28	64.13	7.74		71.87	457.41		
	5D	42.5	357.00	59.50		36.00	114.24	566.74	69.00	8.33		77.33	489.41		
	6D (S.C.)	48.0	403.20	67.20		43.20	129.02	642.62	77.93	9.41		87.33	555.29		
	4D+S	39.5	331.80	67.20	71.40	36.00	106.18	612.58	74.95	7.98		82.93	529.64		
	5D+S	42.5	357.00	67.20	46.20	36.00	114.24	620.64	76.00	8.48		84.49	536.15		
OFICIAL 53.70	S	5.5	36.92	6.15		7.20	11.08	61.35	7.04	0.86		7.90	53.45		
	1D	8.5	57.06	9.51		7.20	17.12	90.88	10.88	1.33		12.21	78.67		
	1D+S	14.0	93.98	15.66		14.40	23.23	152.23	18.19	2.19		20.38	132.12		
	2D	17.0	114.11	19.02		14.40	34.23	181.77	21.76	2.66		24.42	157.34		
	2D+S	22.5	151.03	25.17		21.60	45.31	243.11	28.80	3.52		32.32	210.79		
	3D	25.5	171.17	28.53		21.60	51.35	272.65	32.64	3.99		36.63	236.02		
	3D+S	31.0	208.09	34.68		28.80	62.43	339.68	39.68	4.86		44.53	289.46		
	4D	34.0	228.23	38.04		28.80	68.47	363.53	43.51	5.33		48.84	314.69		
	4D+S	39.5	265.14	44.19		36.00	79.54	424.88	50.55	6.19		56.74	368.14		
	5D	42.5	285.28	47.55		36.00	85.58	454.41	54.39	6.66		61.05	393.36		
	6D (S.C.)	48.0	322.20	53.70		43.20	96.66	515.76	61.43	7.52		68.95	446.81		
	4D+S	39.5	265.14	53.70	57.06	36.00	79.54	491.44	59.21	6.38		65.58	425.86		
	5D+S	42.5	285.28	53.70	36.92	36.00	85.58	497.48	59.99	6.78		66.77	430.71		
PEON 48.10	S	5.5	33.07	5.51		7.20	9.92	55.70	6.31	0.77		7.08	46.62		
	1D	8.5	51.11	8.52		7.20	15.33	82.16	9.74	1.19		10.94	71.22		
	1D+S	14.0	84.18	14.03		14.40	23.25	137.86	16.05	1.96		18.01	119.84		
	2D	17.0	102.21	17.04		14.40	30.66	164.31	19.49	2.38		21.87	142.44		
	2D+S	22.5	135.28	22.55		21.60	40.58	220.01	25.79	3.16		28.95	191.06		
	3D	25.5	153.32	25.55		21.60	46.00	246.47	29.23	3.58		32.81	213.66		
	3D+S	31.0	186.39	31.06		28.80	55.92	302.17	35.54	4.35		39.89	262.28		
	4D	34.0	204.43	34.07		28.80	61.33	328.62	39.98	4.77		43.75	284.88		
	4D+S	39.5	237.49	39.58		36.00	71.25	384.32	45.28	5.54		50.82	333.50		
	5D	42.5	255.53	42.59		36.00	76.66	410.78	48.72	5.96		54.68	356.10		
	6D (S.C.)	48.0	288.60	48.10		43.20	86.56	466.48	55.03	6.73		61.76	404.72		
	4D+S	39.5	237.49	48.10	51.11	36.00	71.25	443.95	53.03	5.71		58.75	385.20		
	5D+S	42.5	255.53	48.10	33.07	36.00	76.66	449.36	53.74	6.07		59.81	399.55		

186
RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg CIP 72401



Costo de Metro Cuadrado de Construcción por Tipo y Ambiente

COSTOS ESTIMADOS EN DÓLARES AMERICANOS. TIPO DE CAMBIO = 3.30

AMBIENTE	TIPO	LUJOSO	DE PRIMERA	MEDIA	NORMAL	ECONÓMICA
SALA		+ ESTUDIO + RECEPCIÓN + SS.HH. VISITA	+ ESTUDIO + RECEPCIÓN + SS.HH. VISITA	+ RECEPCIÓN + SS.HH. VISITA	+ SS.HH. VISITA	
		61.45	33.89	19.78	15.39	7.47
COMEDOR		+ BAR	+ BAR			
		25.99	15.98	12.07	12.67	9.25
COCINA		+ COMEDOR DIARIO + PATIO / LAVAND. + DORMIT. SERVICIO + SS.HH. SERVICIO	+ COMEDOR DIARIO + PATIO / LAVAND. + DORMIT. SERVICIO + SS.HH. SERVICIO	+ PATIO / LAVAND.	+ PATIO / LAVAND.	
		60.30	53.52	29.46	16.08	9.82
DORMITORIO		+ SS.HH. + VESTIDOR	+ SS.HH. + CLOSET	+ SS.HH. + CLOSET	+ SS.HH. + CLOSET	+ SS.HH. COMPARTIDO
		49.96	35.11	29.53	22.95	13.02
HABITACIÓN		2 DORMITORIOS CLOSET SALA ESTAR 2 SS.HH.	2 DORMITORIOS CLOSET SALA ESTAR 2 SS.HH.	2 DORMITORIOS 1 SS.HH.	1 DORMITORIO 1 SS.HH.	1 DORMITORIO SS.HH. COMPARTIDO
		96.67	75.11	41.30	21.85	11.67
CASCO		Todo en material noble de acuerdo a las normas sismorresistente, ACI y R.N.E.				
		238.66	218.48	201.65	178.28	147.25
GOSTO DE M ² POR TIPO		533.02	432.09	333.80	267.22	198.48

DESCRIPCIÓN DE LOS TIPOS

LUJOSA PISOS Y REVEST. PUERTAS Y VENT. MUEBLES APARATOS SANIT.	MÁRMOL, MACHIHEMBRADO CAOBA, PIEDRA MADERA CAOBA TALLADA, VIDRIO TEMPLADO MADERA CAOBA APANELADA CON CAJONERÍA COLOR IMPORT., TINA, OVALIN, GRIF.PESADA
DE PRIMERA PISOS Y REVEST. PUERTAS Y VENT. MUEBLES APARATOS SANIT.	CERÁMICO IMPORT., PARQUET FINO, ALFOMBRA MADERA CAOBA APANELADA, ALUMINIO PESADO MADERA CAOBA O CEDRO CON CAJONERÍA COLOR IMPORTADOS, OVALIN, GRIFERÍA PESADA
MEDIA PISOS Y REVEST. PUERTAS Y VENT. MUEBLES APARATOS SANIT.	CERÁMICO NACIONAL, PARQUET PUERTAS APANELADAS Y CONTRAPL., ALUM. LIV. MADERA CEDRO CON DIVISIONES COLOR NACIONAL, GRIFERÍA LIVIANA
NORMAL PISOS Y REVEST. PUERTAS Y VENT. MUEBLES APARATOS SANIT.	VINÍLICO, TAPIZON PUERTAS CONTRAPL., ALUMINIO SISTEMA NOVA SIN MUEBLES BLANCO NACIONAL, GRIFERÍA LIVIANA
ECONÓMICA PISOS Y REVEST. PUERTAS Y VENT. MUEBLES APARATOS SANIT.	CEMENTO PULIDO, TARRAJEO Y PINTURA PUERTAS CONTRAPL., INGRESOS, VENT. FIERRO SIN MUEBLES BLANCO NACIONAL DE 2°, GRIFERÍA LIVIANA

PRECIO DE TERRENOS E INMUEBLES EN DISTRITOS DE LIMA

TIPOLOGÍA	DISTRITO	PRECIO		
		SAN ISIDRO	SAN BORJA	SURCO
ZONA COMERCIAL A	TERRENO	2300	2000	2200
	CASA (INCLUYE TERRENO)	2600	2300	2400
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	2200	1900	2100
ZONA COMERCIAL B	TERRENO	1400	1300	1300
	CASA (INCLUYE TERRENO)	1600	1500	1500
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	1300	1200	1200
ZONA RESIDENCIAL A	TERRENO	2200	1900	1800
	CASA (INCLUYE TERRENO)	2600	2200	2100
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	2200	1900	1700
ZONA RESIDENCIAL B	TERRENO	1600	1300	1200
	CASA (INCLUYE TERRENO)	1700	1400	1300
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	1400	1100	1000
ZONA RESIDENCIAL C	TERRENO	1200		
	CASA (INCLUYE TERRENO)	1400		
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	1100		

- Los precios reflejan el costo directo. No se incluye gastos generales (que deben ser mayor al 15%), ni utilidad (que no debe ser menor del 20%), ni IGV.
- Los precios se han calculado tomando como paradigma 3 tipos de vivienda (casas de 1 y 2 pisos y departamento) habiendo realizado el presupuesto real en cada caso y la incidencia de cada ambiente en cada uno de estos.
- No se han considerado áreas libres como estacionamientos sin techar.
- El calculo del costo por m² se realizara mediante el uso de la ECUACIÓN TIPOLOGICA (ET).
- Se pueden calcular combinando los diferentes tipos y ambientes, obteniendo como costo de m² la suma parcial que corresponde a cada tipo y ambiente.

EJEMPLO DE LA ECUACIÓN TIPOLOGICA

$$ET = \text{SALA LUJOSO US\$ 61.45} + \text{COMEDOR DE PRIMERA US\$ 15.98} + \text{COCINA DE PRIMERA} + \text{DORMITORIO DE PRIMERA US\$ 35.11} + \text{HABITACIÓN NORMAL US\$ 21.85} + \text{CASCO DE PRIMERA US\$ 218.48} = \text{US\$ 406.38 x M}^2$$



Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Includes sections for ACEITES, ACEROS, and various steel products like ALAMBRE, ALAMBRE GALVANIZADO, etc.

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Includes sections for ACEROS CORRUGADO, AGREGADOS, and ALAMBRES.

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.20

PRECIOS ESTIMADOS PARA CHICLAYO

PRECIOS ESTIMADOS PARA TRUJILLO

Table with columns: CODIGO, INSUMO, DESCRIPCION, ORIGEN, UN, PESO KG. Lists various construction materials and their origins.

Table with columns: PRECIO BASE, FLETE, FLETE TOTAL, MERMA %, ALMAC. MANIP. %, PRECIO ESTIMADO. Provides pricing details for Chiclayo.

Table with columns: ORIGEN, PRECIO BASE, FLETE, FLETE TOTAL, MERMA %, ALMAC. MANIP. %, PRECIO ESTIMADO. Provides pricing details for Trujillo.



188 RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPAT; INGENIERA CIVIL Reg. CIP 72401

Suplemento Técnico

Precios Insumos

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various electrical components like conductors and switches.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various plumbing and hardware items like valves and faucets.

IU= 07 ALAMBRE TIPO TW Y THW

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various types of wires.

GRIFERIA

IU= 10 APARATO SANITARIO CON GRIFERIA

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various types of faucets and bathroom fixtures.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various types of faucets and bathroom fixtures.

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.30

PRECIOS ESTIMADOS PARA CUSCO

PRECIOS ESTIMADOS PARA AREQUIPA

Main table with columns: CODIGO, INSUMO, DESCRIPCION, ORIGEN, UN, PESO KG, PRECIO BASE, FLETE, FLETE TOTAL, MERMA 5%, ALMAC. MANIP. 5%, PRECIO ESTIMADO. Lists prices for various materials like cement, sand, and pipes.

Municipalidad Provincial de Arequipa. ROLANDO GALAN. Subgerente. Referencia Obras Públicas.

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ. 189. INGENIERO CIVIL. Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPAT. INGENIERA CIVIL. Reg. CIP 72401

Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various construction materials and their prices.

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Continuation of construction materials and their prices.

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.30

PRECIOS ESTIMADOS PARA HUARAZ

PRECIOS ESTIMADOS PARA HUANCAYO

Large table with multiple columns: CODIGO, INSUMO, DESCRIPCION, ORIGEN, UN, PESO, PRECIO BASE, FLETE, FLETE TOTAL, MERMA 5%, ALMAC. MANIP. 5%, PRECIO ESTIMADO. Includes a stamp for 'CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN' and a signature.

Suplemento Técnico

Precios Insumos

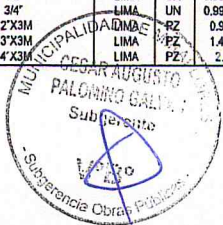
Table with 4 main sections of material price lists. Each section has columns for COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, and PRECIO. The items include various furniture pieces like tables, chairs, and desks, as well as construction materials.

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.30

PRECIOS ESTIMADOS PARA PUERTO MALDONADO

PRECIOS ESTIMADOS PARA CAJAMARCA

Table with 11 columns: CODIGO, INSUMO, DESCRIPCION, ORIGEN, UN, PESO KG, PRECIO BASE, FLETE, FLETE TOTAL, MERMA %, ALMAC. MANIP. 5%, PRECIO ESTIMADO. It provides detailed pricing for various construction materials like cement, sand, and aggregates across different regions.



191 RODRIGO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA INGENIERA CIVIL Reg. CIP 7240*

Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various electrical and plumbing materials like pedestals, switches, and valves.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists electrical components like switches, relays, and contactors.

ARTEFACTOS

Table for 'ARTEFACTOS' with columns: IU, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Includes items like exterior lighting fixtures.

ARTEFACTOS

Table for 'ARTEFACTOS' with columns: IU, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Includes interior lighting fixtures, switches, and relays.

ASFALTOS

Table for 'ASFALTOS' with columns: IU, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various types of asphalt and paving materials.

BALDOSAS

Table for 'BALDOSAS' with columns: IU, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various types of tiles and floor coverings.



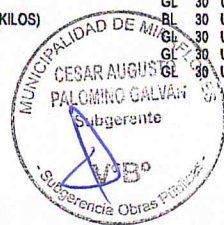
192 ARDANDO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P 81240 URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA INGENIERA CIVIL Reg. CIP 72401

Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Includes sub-header 'DOLAR' and 'IU= 30 DOLAR MAS INFLACION'. Lists various construction materials like ACCELGUARD, ANTISOL, and ADITIVO.

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various construction materials like ADITIVO CHEMA PLUG, EUCOSPAN, and EUCO FLEX.



194 CARLOS ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA CANEDO INGENIERA CIVIL Reg. CIP 72401

Suplemento Técnico

Precios Insumos

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various construction materials with their respective units and prices.

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Continues the list of construction materials and their prices.



195 ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAR INGENIERA CIVIL Reg. C.I.P. 72401

Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. It lists various construction materials and their prices.

Table with columns: COD, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. It lists various construction materials and their prices, continuing from the previous table.



196 RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA INGENIERA CIVIL Req CIP 72401

Suplemento Técnico

Precios Insumos

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists various construction materials like TAPA PE ETERNIT, TAPA ONDA, TIRAFON, T. PIZARRA, etc.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists materials like SUPERBOARD BALDOSA, TANQUE PE AZUL, TAPA PE NEGRO, etc.

DUCTOS

Table with columns: IU=31 DUCTOS DE CONCRETO, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists items like DUCTO 1 VÍAX1.0 M, DUCTO 2 VÍASX1.0 M, etc.

COMBUSTIBLE

Table with columns: IU=34 GASOLINA, COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists items like GASOLINA 84 OCTANOS, LIMA REDONDA FINA 6" NICHOLSON, etc.

IU=38 HORMIGON

Table with columns: COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists items like ALCANTARILLA TMC CIRCULAR D=0.60m, HORMIGON, etc.

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Table with columns: COD, DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Lists items like AGUA, GRANALLA/CONFITILLO, CEMENTO BLANCO, etc.



197 CARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P. 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA INGENIERA CIVIL Reg. CIP 72401

Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like TECNOTECHO MOD.CT 295x38x.80 PRE PINTADO.

IU= 61 PLANCHA GALVANIZADA

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like CALAMINA GALV. 22X830X1800.

POSTES

IU= 62 POSTES DE CONCRETO

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like POSTE 18 X 20 X 3.7 M. RANURADO 270KG.

IU= 64 TERRAZO

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like MARMOLINA, TERRAZO PREMEZCLADO GRIS PLATA GR23.

TUBERIAS

IU= 65 ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like CODO ACERO SOLDABLE SCH-40 45X8".



Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like CODO DE FO GDO 45X 01, RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 3/4X1/2".

IU= 68 TUBERIA DE COBRE

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like REGISTRO DE BRONCE DE 2", REJILLA.

IU= 69 TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE

Table with columns: COD K&BCOP, COD. PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains items like TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.10"X1.5ML.

200

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA INGENIERA CIVIL Reg. CIP 72471

Precios Insumos

Suplemento Técnico

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains a list of materials and their prices.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV., DESCRIPCION, UN, IU, PRECIO. Contains a list of materials and their prices.

Precios vigentes a Mayo 2019

Precios no incluyen I.G.V. / Tipo de cambio \$/ S/ 3,30



ALQUILER DE EQUIPO MAYO 2019

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes CARG FRON.SOBRE LLANTS, CARGADOR FRONTAL, and TRACTOR DE ORUGA.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes PLANCHA COMPACTADORA REVERSIBLE, ROD DUPLEX, and RODILLO COMPACTADOR.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes PAVIMENTADORA SOBRE ORUGA.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes CAMION CISTERNA, CAMION SEMI TRAILER, and CAMION VOLQUETE.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes ALISADORA DE CONCRETO, MARTILLO PERFORADOR, and VIBRADOR DE CONCRETO.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes WINCHE DE 2 TAMBORES, WINCHE DE 3 TAMBORES, and WINCHE DE ELEVADOR ELEC.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes MAQ.PINT.AIRLESS TRAZAD.LINEAS, MAQ.PINTAR AIRLESS ELECTRICA, and MAQ.PINTAR AIRLESS NEUMATICA.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes GRUPO ELECTROGENO 11 KW, GRUPO ELECTROGENO 122 KW, and GRUPO ELECTROGENO 20 KW.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes COMP.INGERSOLL RAND 1000 PCM/150PSI, COMPRESORA INGERSOLL RAND 185 PCM, and COMPRESORA INGERSOLL RAND 250 PCM.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes JALON, MIRA DE ALUMINIO DE 5 MT, MIRA DE MADERA DE 4 MT, NIVEL, and ESTACION TOTAL LEICA.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes COMPACTADORA BM140GASOL, MAQ. DE SOLDAR C.C. 400A TRIFASICA, and MOTOSOLDADORA DISEL 300A.

Table with columns: COD K&BCOP, COD PROV, EQUIPO, UN HORA, IU NO, ALQUILER NO INC. I.G.V. Equipment listed includes MONTACARGA DP25, MONTACARGA DP35, MONTACARGA DP40, and ANDAMIOS DE MADERA.

Cod. Prov.: 910 Tipo de Cambio: S/. 3.30 / El alquiler no incluye el I.G.V. * El costo de alquiler indicado incluye el operador, combustible, consumibles y mantenimiento del Equipo. (1) Proveedor 910



203 RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ INGENIERO CIVIL Reg. C.I.P 81240







URSULA MELISA LAREDO ZAPATA INGENIERA CIVIL Reg. CIP 72401

PROPUESTA COMERCIAL - PROYECTO PARQUE 7 DE JUNIO

PROYECTO: PARQUE 7 DE JUNIO SEGUN PROPUESTA COMPLETA SUMINISTRO + INST
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD MIRAFLORES
 RUC: 0
 CONTACTO: A.R.Q. NELLY OJEDA
 TELÉFONO/CELULAR: 01/1900
 CORREO ELECTRÓNICO: n/01/1900

F.EMISIÓN: 13/08/2019
 COMERCIAL: Chester Tilit Ferrari
 TELÉFONO: 970314762

CORREO ELECTRÓNICO: cetilit@ledalot.com
 MONEDA: SOLES
 FORMA DE PAGO: FACTURA 15
 VALIDEZ OFERTA: 07 DIAS

ITEM	REFERENCIA EN PLANO	PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA ESTIMADO	CANTIDAD	U/M	P.U.	TOTAL	
1	L1 Y L1A		LAL-LD-37LM	TIPO: WATAGGE: 42W HAZ DE APERTURA: 0° TEMP. COLOR: 3000K FLUJO LUMINOSO: 4,384lm VIDA UTIL: 50,000h VOLTAJE: 100-277V GARANTÍA: 7 años	LEDALOT 42W 0° 3000K 4,384lm 50,000h 100-277V 7 años	8-9 SEMANAS	83	UND	S/1,485.00	S/123,255.00
2	L3		LAL-SP9-220	TIPO: WATAGGE: 13W HAZ DE APERTURA: 10°+33° TEMP. COLOR: 3000K FLUJO LUMINOSO: 1039 lm VIDA UTIL: 50,000h VOLTAJE: 100-240V GARANTÍA: 5 años	LEDALOT 13W 10°+33° 3000K 1039 lm 50,000h 100-240V 5 años	6-7 SEMANAS	18	UND	S/ 220.50	S/ 3,969.00
3	L2		LAL-SP50-220	TIPO: WATAGGE: 52W HAZ DE APERTURA: 10°+33° TEMP. COLOR: 3000K FLUJO LUMINOSO: 774 lm VIDA UTIL: 50,000h VOLTAJE: 100-240V GARANTÍA: 5 años	LEDALOT 52W 10°+33° 3000K 774 lm 50,000h 100-240V 5 años	6-7 SEMANAS	8	UND	S/ 445.50	S/ 3,564.00
4	L4		55-9907-CA-CL	TIPO: WATAGGE: 16W HAZ DE APERTURA: 15° TEMP. COLOR: 3000K FLUJO LUMINOSO: 1560 lm VIDA UTIL: 50,000h VOLTAJE: 100-247V GARANTÍA: 5 años	GEA POWER LED PRO 16W 15° 3000K 1560 lm 50,000h 100-247V 5 años	6-7 SEMANAS	22	UND	S/ 300.75	S/ 6,616.50
5	L5		55-9769-54-T2 + 71-5469-00-00	TIPO: WATAGGE: 1W HAZ DE APERTURA: 12° TEMP. COLOR: 3000K FLUJO LUMINOSO: 12 lm VIDA UTIL: 50,000h VOLTAJE: 12V + DRIVER GARANTÍA: 5 años	GEA LED SIGNALING 1W 12° 3000K 12 lm 50,000h 12V + DRIVER 5 años	6-7 SEMANAS	21	UND	S/ 62.50	S/ 1,312.50
6	L6		SMD 2216	TIPO: WATAGGE: 4.8W/ML HAZ DE APERTURA: 12° TEMP. COLOR: 2700K FLUJO LUMINOSO: 380 lm/ ml VIDA UTIL: 30,000h VOLTAJE: 100-247V GARANTÍA: 3 años	STARLITE LED FLEX CINTA 5 ML 4.8W/ML 12° 2700K 380 lm/ ml 30,000h 100-247V 3 años	1 SEMANA	24	ROLLO	S/ 130.75	S/ 3,138.00
									SUB TOTAL	S/141,855.00
									IGV	S/25,533.90
									TOTAL	S/167,388.90

CONDICIONES COMERCIALES

- Lugar de Entrega: Dentro de Lima Metropolitana donde el cliente indique
 - Orden de Compra: Emitir la OC a nombre de CORPORACION LEDALOT S.A.C.
 - Precios: Los precios unitarios no incluyen IGV
 - Tiempo de entrega: Se contabilizará a partir de la fecha en que se coloque la OC
 - Otros Datos importantes: Sólo se aceptarán reservas de productos una vez puesto la OC
- Productos en stock pueden variar sin previo aviso
 Cotización por el monto total de los items
 Las imágenes son referenciales
 No incluye instalación

Cuentas Bancarias:
 CTA. CTE. SOLES BCP: 183-2305811-0-19
 CTA. CTE. DÓLARES BCP: 194-2467749-1-65
 RUC: 20801028817

Visite nuestra página web:



www.ledalot.com

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 81240

URSULA MEXISSH LAREDO ZAPATA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP 72401

PRESUPUESTO N° 2019-0031

EMPRESA: Copper solutions EIRL
DIRECCIÓN: Psj. Pedro Zevallos 121 SMP

FECHA

CLIENTE : LECCSA
ATT : ANGIE ZAPATA
DIRECCIÓN:

RUC:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	MARCA	P.U	TOTAL
1	215.00	CABLE ELECTRICO 3-1X10 MM2 NYY	INDECO	13.75	2956.25
2	2,270.00	CABLE ELECTRICO 1X6 MM2 NYY (T)	INDECO	7.15	16230.50
3	810.00	CABLE ELECTRICO 2-1X6 MM2 NYY	INDECO	6.60	5346.00
4	670.00	CABLE ELECTRICO 1X10 MM2 NYY	INDECO	5.39	3611.30
5	6.00	CABLE ELECTRICO 1X10 MM2TW (T)	INDECO	9.90	59.40
6	6.00	CABLE DE COBRE 35 MM2	INDECO	13.20	79.20
7	2,555.00	CABLE ELECTRICO 2-1X1.50 MM2 TW	INDECO	41.80	106799.00
8	1,460.00	CABLE ELECTRICO 3-1X6 MM2 NYY	INDECO	10.45	15257.00
9	456.00	CABLE ELECTRICO 3-1X16 MM2 NYY	INDECO	21.89	9981.84
10	2.00	CABLE ELECTRICO 3-1X25 MM2 NYY	INDECO	32.89	65.78
SUB - TOTAL					135,920.57
IGV18%					24,465.70
TOTAL					160,386.27

CONDICIONES DE VENTA

PRECIOS: Los precios estan expresados en soles *Atentamente,*
VALIDEZ DE OFERTA: 05 días. **Javier Del Aguila Rodriguez**
PLAZO DE ENTREGA: 01-02 día útil, salvo venta previa.
FORMA DE PAGO: Deposito en cuenta
LUGAR DE ENTREGA: Almacen LECCSA



[Signature]
RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

[Signature]
URSULA ANZILIS CARRERO ZA.
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

000613



RUC N°
20107074474

Prolong. Parinacochas N° 1560 Of. 24 - La Victoria, Lima 13
Tel. 4731393 Tel.-Fax 4734740

COTIZACIÓN N° **001-089883**

Cliente	LAREDO ESTERRIPA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		
Dirección	INTIHUATANA NRO. 419 DPTO. 501 URB. TAMBO DE MONTEERRICO LIMA - LIMA -		
F.Pago	Contado especial		
Vendedor	077-Jackelyn Chozo	Codigo	20451567706
Emisión	Vigencia		

N°	Artículo	Descripción	Marca	Cantidad	Und	P.Unitario	%Dscto	Importe	
1	CN060001.5	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 1.5MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	20	ROL	\$20.049	15%	\$340.83	
2	CN060002.5	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 2.5MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	20	ROL	\$31.256	15%	\$531.36	
3	CN060002.5Y	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 2.5MM2 AMARILLO CENTELSA	CENTELSA	10	ROL	\$31.256	15%	\$265.68	
4	CN060004	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 4MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	16	ROL	\$48.380	15%	\$657.97	
5	CN060004Y	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 4MM2 AMARILLO CENTELSA	CENTELSA	8	ROL	\$48.380	15%	\$328.98	
6	CN060006	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 6MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	10	ROL	\$70.521	15%	\$599.43	
7	CN060006Y	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 6MM2 AMARILLO CENTELSA	CENTELSA	25	ROL	\$70.521	15%	\$1,498.56	
8	CN060006Y	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 6MM2 AMARILLO CENTELSA	CENTELSA	5	ROL	\$70.521	15%	\$299.71	
9	CN060010	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 10MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	400	MTS.	\$1.164	15%	\$395.76	
10	CN060010Y	CABLE L.HALOGENO LSOH 80°C 10MM2 AMARILLO CENTELSA	CENTELSA	200	MTS.	\$1.164	15%	\$197.88	
11	CN070006	CABLE L.HALOGENO N2XOH 90°C 6MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	7,500	MTS.	\$0.819	15%	\$5,217.94	
12	CN070010	CABLE L.HALOGENO N2XOH 90°C 10MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	1,500	MTS.	\$1.279	15%	\$1,630.34	
13	CN070025	CABLE L.HALOGENO N2XOH 90°C 25MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	900	MTS.	\$2.985	15%	\$2,283.60	
14	CN070035	CABLE L.HALOGENO N2XOH 90°C 35MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	750	MTS.	\$4.062	15%	\$2,589.65	
15	CN070050	CABLE L.HALOGENO N2XOH 90°C 50MM2 NEGRO CENTELSA	CENTELSA	150	MTS.	\$5.428	15%	\$692.01	
								V.VENTA	\$17,529.70
								IGV	\$3,155.35
								TOTAL	\$20,685.05

Son: **VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON 05/100 DOLARES AMERICANOS**

Mercadería puesta en obra (Lima)
Los precios no incluyen el I.G.V.
Entrega inmediata, de acuerdo a stock

Cta. Cte. S/.	Bco. Credito	193-0083345-0-67
	Bco. Scotiabank	0000529435
	BANBIF	007000501715
Cta. Cte. US \$	Bco. Credito	193-0083762-1-89
	Bco. Scotiabank	0001064307
	BANBIF	007000501723



[Signature]
RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

[Signature]
URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401



www.jjelectricperu.com

JJ INDUSTRIAL COMPANY SAC RUC: 20602321437

Of.: Av Alfonso Ugarte 355 int. 3 Cercado Lima

Tienda: Av. Argentina 215 CC. NICOLINI

Telf: 01 7591985 Cel: 947719672

ventas@jjelectricperu.com

Cotización

JJ2-001009

SEÑORES : LECC S.A.C.

R.U.C.: 20451567706

DIRECCIÓN : INTIHUATANA NRO. 419 DPTO. 501 URB. TAMBO DE MONTEERRICO - SANTIAGO DE SURCO - LIMA

ATENCIÓN :

TELÉFONO :

CORREO :

Por la presente nos es grato hacerles llegar nuestra cotización por el siguiente material:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	PRECIO	CANT.	TOTAL
1	CAJA DE PASO METALICA 12"X6"X4" F.G 1/20 CIEGO	UN	26.00	50.00	1,300.00
2	CAJA DE PASE METALICA 12"X4"X4" F.G 1/20 CIEGO	UN	24.00	50.00	1,200.00
3	CAJA DE PASO METALICA 12X12X4" F.G 1/20 CIEGO	UN	32.00	50.00	1,600.00

Sub total : S/ 3,474.58

IGV 18 % S/ 625.42

Total general : S/ 4,100.00

MON: CUATRO MIL CIENTO CERO/100 SOLES

Condiciones generales :

Lugar de entrega En nuestros almacenes

Moneda : Soles

Tiempo de entrega : 2 DIAS

Tipo de pago : Deposito

Validez de la oferta 30 días

Los precios unitarios de los productos INCLUYEN IGV

Observaciones :

Los precios estan sujetos a variaciones

JHUNIOR ESTEBAN PEREZ

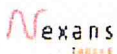
Asesor de ventas

ventas@jjelectricperu.com

947719672

Cuenta corriente BCP soles
1912472667032

RICARDO ESTEBAN DIAZ RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P 81240

URSULA MELISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg CIP 72402




Municipalidad de
Miraflores

EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL
PARQUE 07 DE JUNIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE
LIMA" código Unico de Inversiones 2448188

000611

D. DOCUMENTOS DE COORDINACIONES CON EMPRESAS
DE SERVICIOS


URSULA MALISSA LAREDO ZAPATA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP 72401

**LUZ DEL SUR***Llevamos más que luz*

Firmado digitalmente por: DANIEL GUILLERMO
CARCHERI DULANTO
Cargo: SUPERVISOR PRESUPUESTO Y
CONTROL DE OBRAS (ENC.)
Empresa: LUZ DEL SUR S.A.A.
Lugar: Lima, Perú
Motivo: Solicitud
Fecha/Hora: 18-09-2019 16:35:52

DPHC. 1903567

Lima, 18 de septiembre del 2019

Señora:**URSULA LAREDO ZAPATA**

PRQ 7 DE JUNIO URB S/N

MIRAFLORES

Referencia: FACTIBILIDAD PARA UN SUMINISTRO NUEVO DE 6.00 KW EN TARIFA BT5, PARA EL PREDIO UBICADO EN PRQ 7 DE JUNIO URB S/N, DISTRITO DE MIRAFLORES.

De nuestra consideración:

Por medio del presente, le informamos que es técnicamente factible suministrar **la energía eléctrica solicitada para una máxima demanda de 6.00 kW en 220 voltios** que se encuentra ubicado en **PRQ 7 DE JUNIO URB S/N, MIRAFLORES**.

Asimismo, le informamos que el punto de entrega será del tipo subterráneo y estará ubicado al lado del suministro N° 1273245, según croquis adjunto.

De estar de acuerdo con la propuesta indicada líneas arriba, deberá acercarse a cualquiera de nuestras oficinas comerciales a solicitar el presupuesto correspondiente, debiendo adjuntar el presente documento.

Asimismo, deberá tener en cuenta:

- La instalación eléctrica interna deberá encontrarse culminada para proceder a la instalación del suministro.
- Las instalaciones eléctricas internas deberán cumplir con las disposiciones del Código Nacional de Electricidad vigente.
- Previo al pago del presupuesto deberá presentar el plano del proyecto de instalaciones eléctricas particulares, desde el punto de entrega hasta las acometidas domiciliarias (en el cual figure la potencia de demanda máxima), firmado por un Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista Colegiado y Habilitado.

Cualquier consulta que tuviese al respecto, nuestro equipo de especialistas estará gustoso de absolverla, llamando a Fonoluz: 617-5000.

Atentamente,

Daniel Carcheri Dulanto
Dpto. Ing. Const. Clientes Hasta 50 Kw

DGCD/gusd

Av. Pedro Miotta 400
San Juan de Miraflores, Lima, Perú
Teléfonos: 51 (1) 271-9000 • 271-9090
central@luzdelsur.com.pe
www.luzdelsur.com.pe



CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA

La ubicación del punto de entrega será aledaño al suministro N° 1273245, en nuestras redes de distribución secundaria.

