

PLANILLA: No. 06

PLANILLA DE AVANCE DE
OBRA

MUNICIPIO DE LOJA

PLANTILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
LICO-ML-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.36
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14



MUNICIPIO DE LOJA

PLANTILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
LICO-ML-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.36
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	ESTE PERIODO		
1	AMP001	AGUA POTABLE									
2	AMP002	Problemas e instalación de tuberías y accesorios	ml	51.25	4.54	423.40					
3	AMP003	Tubo de PEAD 63mm, SDR17, PN 10 Bar	ml	37 544.82	6.76	252 833.88					
4	AMP004	Tubo de PEAD 110mm, SDR17, PN 10 Bar	ml	791.52	8.15	7 762.23					
5	AMP005	Tubo de PEAD 160mm, SDR17, PN 10 Bar	ml	1 727.72	18.04	31 166.07					
6	AMP006	Tubo de PEAD 200mm, SDR17, PN 10 Bar	ml	1 333.05	25.74	34 315.50					
7	AMP007	Tubo de PEAD 250mm, SDR17, PN 10 Bar	ml	2 651.55	41.91	109 632.76					
8	AMP008	Tubo de PEAD 315mm, SDR17, PN 10 Bar	ml	2 051.95	63.27	129 658.28					
9	AMP009	Valvula de compuerta N°5, 30 30 30 CM Ø=110mm, 16 Bar	u	33.00	555.19	18 321.27					
10	AMP010	Valvula de compuerta N°5, 30 30 30 CM Ø=110mm, 16 Bar	u	1.00	994.12	994.12					
11	AMP011	Valvula de compuerta N°5, 30 30 30 CM Ø=110mm, 16 Bar	u	12.00	1 539.68	18 476.16					
12	AMP012	Valvula de compuerta N°5, 30 30 30 CM Ø=110mm, 16 Bar	u	33.00	2 385.10	78 633.30					
13	AMP013	Valvula de compuerta N°5, 30 30 30 CM Ø=110mm, 16 Bar	u	13.00	4 266.35	55 332.29					
14	AMP014	Valvula multiposicion de regulacion N°5, 80 80 80 CM Ø=200mm, 16 Bar	u	3.00	13 411.48	40 234.56					
15	AMP015	Valvula multiposicion de regulacion N°5, 80 80 80 CM Ø=200mm, 16 Bar	u	3.00	27 639.33	82 873.79					
16	AMP016	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	3.00	1 448.04	4 344.32					
17	AMP017	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	84.00	115.37	9 688.08					
18	AMP018	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	15.00	115.37	1 730.55					
19	AMP019	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	10.00	172.55	1 725.55					
20	AMP020	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	10.00	184.74	1 847.40					
21	AMP021	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	10.00	233.13	2 331.30					
22	AMP022	Refr. colector de paso recto N°5 Ø=200mm, 16 Bar	u	10.00	204.18	2 041.80					
23	AMP023	Bloque de acero 8-115mm con pernos y empacado, 16 Bar	u	15.00	304.49	4 567.35					
24	AMP024	Bloque de acero 8-115mm con pernos y empacado, 16 Bar	u	10.00	344.28	3 442.80					
25	AMP025	Bloque de acero 8-250mm con pernos y empacado, 16 Bar	u	10.00	430.73	4 307.30					
26	AMP026	Bloque de acero 8-315mm con pernos y empacado, 16 Bar	u	10.00	501.21	5 012.10					
27	AMP027	Bloque de acero 8-315mm con pernos y empacado, 16 Bar	u	4.00	66.62	266.48					
28	AMP028	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00	13.56	81.36					
29	AMP029	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	2.00	93.52	187.04					
30	AMP030	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	84.55	338.20					
31	AMP031	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	2.00	74.51	149.02					
32	AMP032	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	69.08	276.32					
33	AMP033	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	3.00	113.71	341.13					
34	AMP034	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00	105.02	630.12					
35	AMP035	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	3.00	99.49	298.47					
36	AMP036	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00	85.41	512.46					
37	AMP037	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	287.45	1 149.80					
38	AMP038	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00	355.43	2 132.58					
39	AMP039	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	255.31	1 021.24					
40	AMP040	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00	404.95	2 429.70					
41	AMP041	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00	78.38	470.28					
42	AMP042	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	2.00	35.55	71.10					
43	AMP043	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	3.00	94.25	282.75					
44	AMP044	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	489.28	1 957.12					
45	AMP045	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	37.00	778.89	29 018.13					
46	AMP046	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	13.00	786.27	10 221.51					
47	AMP047	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	310.00	28.39	8 800.90					
48	AMP048	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	13.00	39.51	513.63					
49	AMP049	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	1.00	99.25	99.25					
50	AMP050	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	2.00	489.28	978.56					
51	AMP051	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	778.89	3 115.56					
52	AMP052	Tubo corto LA Ø3 Ø=200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00	778.89	3 115.56					

[illegible]

MUNICIPIO DE LOJA

PLANTILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LICOL-MI-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.38
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CANTIDADES
106	AMP106	Cargado de material con excavadora	m3	11.000,00	0,92	10.100,00	1.378,03	316,88	1.694,91	291,53	1.375,31	13,99%	
107	AMP107	Tapa H.E. con arena 1.20x1.20m con cerco (de acuerdo a detalle)	u	27,00	347,60	9.385,20	68.561,25						
108	AMP108	Demolicion de pavimento de hormigon simple, inc. cargado para escalo	m3	5.888,00	11,75	68.561,25							
109	AMP109	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	2,00	144,72	289,44							
110	AMP110	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	2,00	165,87	331,74							
111	AMP111	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	6,00	140,09	840,54							
112	AMP112	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	6,00	156,79	940,74							
113	AMP113	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	425,00	157,36	66.278,00	75.423,60	7,50	6,00	1.100,20	944,16	2.124,36	3,18%
114	AMP114	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	410,00	183,96	75.423,60	220.980,00	28,00	9,00	37,00	5.105,88	6.005,52	9,02%
115	AMP115	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	1.500,00	151,32	226.980,00	250.200,00	99,50	40,50	100,00	9.003,54	14.493,38	7,27%
116	AMP116	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	1.620,00	174,44	280.200,00	280.200,00	253,50	70,00	331,50	44.045,10	57.826,16	20,28%
117	AMP117	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	14,00	183,09	2.563,26							
118	AMP118	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	24,00	224,13	5.379,12							
119	AMP119	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	43,00	173,63	7.466,09							
120	AMP120	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	50,00	211,81	10.590,50							
121	AMP121	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	10,00	231,07	2.310,70							
122	AMP122	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	15,00	180,82	2.712,30							
123	AMP123	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	70,00	235,31	16.471,70							
124	AMP124	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	77,00	168,00	12.936,00							
125	AMP125	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	10,00	281,39	2.813,90							
126	AMP126	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	13,00	372,24	4.839,12							
127	AMP127	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	15,00	274,97	4.124,55							
128	AMP128	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	18,00	233,15	4.196,70							
129	AMP129	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 1" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	7,00	272,64	1.908,48							
130	AMP130	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	283,33	1.913,31	5.400,15							
131	AMP131	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	370,01	5.558,15	2.058,16							
132	AMP132	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	15,00	268,04	4.020,60							
133	AMP133	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	6,00	317,38	1.904,34							
134	AMP134	Acornada domilicaria de agua potable Ø400mm x 3/4" U-6 m, inc. materiales, excavación y relleno compactado con material de sitio	u	6,00	332,51	1.995,06							



PLANTILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

MONTOS: \$ 48 714 744,38
ANTICIPO (30%): \$ 14 614 423,31

PERIODO: _____
MONTANTE: ANNI 1 A: _____

\$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA				IMPORTE		% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	
135	ANP135	Tanque de reserva H.A. 100mts D. unidades) zona central media alta, yevolida e instalación de tuberías y accesorios (ver anexo A a la solicitud)	m³	180.00	25.76	4 600.40						
136	ANP136	Tubería PEAD 200mm, 200.27, 10.10 Bar	u	25.00	377.25	9 187.75						
137	ANP137	Porta brida PEAD Ø200mm, 10 bar	u	4.00	447.25	1 789.00						
138	ANP138	Codo IA LL Ø200mm x 90°, 16 bar	u	4.00	252.88	1 011.52						
139	ANP139	Codo IA LL Ø200mm x 45°, 16 bar	u	34.00	501.21	17 041.14						
140	ANP140	Brido de acero Ø115mm con arcos y ensaque, 16 bar	u	25.00	344.29	8 607.25						
141	ANP141	Brido de acero Ø120mm con arcos y ensaque, 16 bar	u	1.00	213.64	213.64						
142	ANP142	Unión ghaat tipo d'arcier H.A. Ø115mm	u	16.00	134.59	2 153.44						
143	ANP143	Unión ghaat tipo d'arcier H.A. Ø120mm	u	48.00	133.78	6 422.64						
144	ANP144	Tubería IA LL Ø115mm, e=6mm, sin costura	m³	21.00	118.82	2 505.22						
145	ANP145	Tubería IA LL Ø120mm, e=6mm, sin costura	m³	10.00	184.88	1 848.80						
146	ANP146	Codo IA BB Ø120mm x 90°, 16 bar	u	6.00	136.32	817.92						
147	ANP147	Tee IA BB Ø120mm, 16 bar	u	2.00	216.50	433.00						
148	ANP148	Tee IA BB Ø120mm, 16 bar	u	2.00	189.91	379.82						
149	ANP149	Boca campana de aluminio brida Ø115mm	u	2.00	202.15	404.30						
150	ANP150	Boca campana de aluminio brida Ø115mm	u	3.00	351.73	1 055.19						
151	ANP151	Válvula de compuerta H.A. 50 BB CHU Ø115mm, 16 bar	u	4.00	1 539.68	6 158.72						
152	ANP152	Válvula de compuerta H.A. 50 BB CHU Ø120mm, 16 bar	u	3.00	1 140.87	3 422.61						
153	ANP153	Válvula de aire 2" doble cámara H.A. e accesorios, 16 bar	u	2.00	8 550.87	17 924.74						
154	ANP154	Válvula de flotador no modulares Ø115mm ANSI CL45E 125, 16 bar	u	2.00	8 550.87	17 924.74						
155	ANP155	Medidor transmisión magnética horizontal Ø315mm (12")	u	1.00	9 999.07	9 999.07						
156	ANP156	Exhaustor a máquina H=0.2 m	m³	334.00	3.20	1 068.80	66.27		218.03		218.03	20.45%
157	ANP157	Refractario para compresor mecánico (material de silo)	m³	334.00	8.01	2 676.34	391.59		608.15		608.15	28.53%
158	ANP158	Refractario de argil	m³	18.00	1.75	31.50	26.25		247.08		247.08	24.53%
159	ANP159	Cama de arena para tubería Ø120mm	m³	216.00	28.46	6 147.36	2 436.48		154.56		2 436.48	23.86%
160	ANP160	Exhaustor a mano sin cablear	m³	120.00	34.53	4 143.60	1 743.60		154.56		2 436.48	23.86%
161	ANP161	Director con tubería Ø120mm H=1.00m	u	4.00	314.17	1 256.68	296.48					
162	ANP162	Escalera metálica telescópica	u	4.00	74.13	296.52						
163	ANP163	Tapa de boca de tubería 1 1/2"	m³	420.00	4.25	1 764.00	71.53		1 394.84		1 394.84	44.50%
164	ANP164	Pintura exterior para tanque	m³	50.00	10.50	525.00	22.58		2 802.63		2 802.63	88.55%
165	ANP165	Base oporonda	m³	51.00	134.12	6 840.12	22.58		5 602.36		5 602.36	88.55%
166	ANP166	Normión simple (e=1100) / anclaje + impermeabilizante en capa, con hormigón premoldado	m³	90.00	134.12	12 070.80						
167	ANP167	Normión simple (e=1100) / anclaje + impermeabilizante en pared, con hormigón premoldado	m³	93.00	105.88	9 749.56						
168	ANP168	Normión simple (e=1100) / anclaje + impermeabilizante en piso, con hormigón premoldado	m³	813.00	33.27	27 036.51	836.59		27 798.75		27 798.75	100.52%
169	ANP169	Encofrado circular para paredes reserva	m²	460.00	46.99	21 415.40	215.10		430.20		21 505.82	93.57%
170	ANP170	Encofrado circular para paredes reserva	m²	50.00	76.32	3 816.00	81.92		31.92		2 477.94	103.84%
171	ANP171	Encofrado circular para paredes reserva	m²	120.00	1.52	182.40	100.22		30.22		523.33	83.52%
172	ANP172	Encofrado circular para paredes reserva	m²	387.60	5.16	1 991.62						
173	ANP173	Acero de refuerzo en barras H=1000mm / anclaje	m	28 540.00	1.90	54 226.00	21 909.48		36 015.82		7 802.05	49.43%
174	ANP174	Acero de refuerzo en barras H=1000mm / anclaje	m	810.00	4.34	3 516.60						
175	ANP175	Acero de refuerzo en barras H=1000mm / anclaje	m	810.00	2.06	1 668.60	905.54		1 765.05		2 650.44%	
176	ANP176	Piso de refuerzo de H.A. Ø10x14x2.50 m encofrado tipo H.A. tipo I	u	72.00	0.92	66.24	1 908.32		3 900.32		1 765.05	2650.44%
177	ANP177	Cargos de acero en mamparas	m³	356.40	0.29	103.36	103.36					
178	ANP178	Transporte de material	m³	12.00	331.15	3 973.80						
179	ANP179	Anclaje de hormigón simple (e=1100) / anclaje, con hormigón premoldado	m³	103.00	25.71	2 647.83	238.42		6 120.78		230.78%	
180	ANP180	Refractario para compresor mecánico y material de mantenimiento	m³	103.00	25.71	2 647.83						

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LICOMIL-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.38
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA				IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
					PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
		Tanque de reserva H.A. 1000+3 zona central media y medranamiento reservas existentes provisión e instalación de tuberías y accesorios (señal cámara de drenaje)												
151	AAPP151	Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	360.00	63.27	22 777.20								
152	AAPP152	Tubería PEAD 200mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	420.00	25.78	10 817.40								
153	AAPP153	Punta brida PEAD Ø=200mm, 10 Bar	u	6.00	172.25	1 033.50								
154	AAPP154	Punta brida PEAD Ø=315mm, 10 Bar	u	24.00	233.13	5 595.12								
155	AAPP155	Brida de acero Ø=315mm con pernos y empaque, 10 Bar	u	24.00	501.21	12 029.04								
156	AAPP156	Brida de acero Ø=200mm con pernos y empaque, 10 Bar	u	6.00	485.73	2 914.38								
157	AAPP157	Unión ginebra tipo dresser H.S. 8"-315mm	u	10.00	213.64	2 136.40								
158	AAPP158	Unión ginebra tipo dresser H.S. 8"-200mm	u	32.00	716.77	22 936.64								
159	AAPP159	Tubería LAL 8"-315mm, c/6mm, sin costura	m	24.00	114.90	2 757.60								
160	AAPP160	Tubería LAL 8"-200mm, c/6mm, sin costura	m	24.00	110.04	2 640.96								
161	AAPP161	Tee PEAD 315mm, 10 Bar	u	2.00	298.13	596.26								
162	AAPP162	Reductor LA L 250 - 200mm, 10 Bar	u	2.00	103.50	207.00								
163	AAPP163	Codo LA L Ø=315mm x 90°, 10 Bar	u	8.00	184.88	1 479.04								
164	AAPP164	Codo LA L Ø=200mm x 90°, 10 Bar	u	10.00	147.32	1 473.20								
165	AAPP165	Codo LA L Ø=200mm x 45°, 10 Bar	u	2.00	136.53	273.06								
166	AAPP166	Reductor LA L 315 - 200mm, 10 Bar	u	1.00	239.12	239.12								
167	AAPP167	Remoladora de aluminio brida 8"-315mm	u	1.00	250.15	250.15								
168	AAPP168	Boca compa de aluminio brida 8"-315mm	u	2.00	351.73	703.46								
169	AAPP169	Válvula de compuerta H.S. 28 BR CHM Ø=315mm, 10 Bar	u	6.00	4 256.33	25 537.98								
201	AAPP201	Válvula de compuerta H.S. 28 BR CHM Ø=200mm, 10 Bar	u	6.00	1 405.68	8 434.08								
202	AAPP202	Válvula de compuerta H.S. 28 BR CHM Ø=200mm, 10 Bar	u	5.00	1 526.68	7 633.40								
203	AAPP203	Válvula de 2" doble cámara H.S. + accesorios, 10 Bar	u	7.00	1 140.91	7 986.37								
204	AAPP204	Válvula de flotador no modulator 8"-1200mm ANSI CLASS 125, 10 Bar	u	5.00	8 960.87	44 804.35								
205	AAPP205	Medidor transmisor magnético brida 8"-315mm (15")	u	2.00	13 659.14	27 318.28								
206	AAPP206	Excavación y muro sin clasificar	m3	100.00	11.28	1 128.00	36.05	419.41	413.41	36.05%				
207	AAPP207	Excavación a máquina H=2 m	m3	1 614.00	3.29	5 310.06								
208	AAPP208	Fletero compactado con compactador modulator (material de sílo)	m3	1 332.00	8.01	10 621.20								
209	AAPP209	Revestido de sílo	m3	780.00	1.73	1 349.40	28.63	514.81	543.43	36.77%				
210	AAPP210	Cama de arena para tubería H=20m	m3	78.00	28.46	2 218.88	28.63	514.81	543.43	36.77%				
211	AAPP211	Drenos con tubería pre Ø=100mm P=10, Ø=20mm	m	80.00	14.53	1 162.40	95.50	1 387.62	1 387.62	33.30%				
212	AAPP212	Escalera metálica telescópica	u	4.00	114.77	459.08								
213	AAPP213	Tapa de boca de sifón 10 L/10"	u	70.17	76.17	5 345.79								
214	AAPP214	Finiera exterior para tarrajeo	m2	790.00	4.15	3 279.00	30.46	519.76	550.22	92.27%				
215	AAPP215	Bases tipo placa	m3	31.34	134.13	4 204.95	29.58	3 667.66	3 697.24	92.11%				
216	AAPP216	Hormigón simple 10x210x210/cm2 impermeabilizante en cúpula, con hormigón impermeabilizante	m3	60.00	234.13	14 047.80								
217	AAPP217	Hormigón simple 10x210x210/cm2 impermeabilizante en pared, con hormigón impermeabilizante	m3	54.49	105.88	5 769.56								
218	AAPP218	Encintado circular para paredes resaca	m2	463.70	33.27	15 441.59	453.64	15 095.00	15 095.00	97.63%				
219	AAPP219	Encintado circular para paredes resaca	m2	273.50	48.89	13 361.25	283.77	14 165.54	14 165.54	104.23%				
220	AAPP220	Encintado circular para paredes resaca	m2	29.00	26.22	760.38	45.64	1 220.28	1 220.28	104.80%				
221	AAPP221	Junta de impermeabilización pto + pared	m	48.00	1.51	72.48	57.18	86.91	86.91	64.07%				
222	AAPP222	Revestido interior resaca + impermeabilizante	m2	15 892.80	1.60	25 428.48	14 738.09	28 002.36	28 002.36	97.01%				
223	AAPP223	Acero de refuerzo en burla f=420kg/cm2	kg	279.02	4.34	1 210.96	3 116.42	1 031.50	1 031.50	138.80%				
224	AAPP224	Impermeabilización de superficie de hormigón, paredes y piso	m2	800.00	0.92	736.00	1 130.42	736.00	736.00	100.00%				
225	AAPP225	Cargado de material con maquinaria	m3	4 035.00	0.29	1 170.15	14 603.53	4 239.95	4 239.95	362.34%				
226	AAPP226	Transporte de material	m3	468.20	25.71	12 046.76								
227	AAPP227	Relevo compactado con compactador modulator y material de mejoramiento	m3											
228	AAPP228													

ENIBI E DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

Nº RUBRO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P-TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPTULOS
229	APP229	Acople de homión simple for-120kg/cm2, con homión premontado	m3	25.00	33.15	3128.75								
230	APP230	Pono de resina de H.S. 0.8x4x14 2.50 en encaje. tapa de H.S. tipo I	u	24.00	431.78	10462.72								
231	APP231	Registador de homión simple for-120kg/cm2 en c/cim. Incluye pintura e-15cm, con homión premontado	m2	71.44	10.55	751.09	277.59		277.59	2938.57		2938.57	383.59%	
		Administración reservas San Cayetano												
232	APP232	Semillento labial y accesorios	ml	1439.00	63.27	91045.58	839.00	57.50	896.50	55083.53	3688.00	55721.56	62.80%	
233	APP233	Tubo PFAO 315mm, 500.17, PH 10 Bar	u	1.00	777.71	2318.25								
234	APP234	Codo PFAO 315mm 30°, 10 Bar	u	8.00	786.27	6290.16								
235	APP235	Codo PFAO 315mm 45°, 10 Bar	u	9.00	786.27	7076.43		4.00	4.00	3345.08		3345.08	46.44%	
236	APP236	Codo PFAO 315mm 90°, 10 Bar	u	1.00	928.13	928.13								
237	APP237	Tee PFAO 315mm, 10 Bar	u	1.00	283.13	283.13								
238	APP238	Pera Isola PFAO 315mm, 10 Bar	u	1.00	233.66	233.66								
239	APP239	Unión gbarst tipo Decer H.S. 0-15mm	u	1.00	233.66	233.66								
240	APP240	Otra Civil	km	1.44	310.11	449.92								
241	APP241	Registador y medición de la red	m3	5102.45	3.29	5102.45	1385.62		1421.92	4548.82		4548.82	129.30	
242	APP242	Reservación a máquina H=0.2 m	m3	1411.88	7.73	2489.47	824.00		824.00	1425.52		1425.52	99.48	
243	APP243	Reservación de m3	m3	115.12	26.46	3026.46	83.65		83.65	90.31		90.31	2300.08	189.54
244	APP244	Cama de arena para tubería H=0.0m	ml	1439.00	0.49	705.11	893.00		893.00	436.10		436.10	61.85%	
245	APP245	Pruebas hidráulicas	m3	16.74	131.35	2195.45	2.40		2.40	334.76		334.76	78.27%	
246	APP246	Acople de homión simple for-120kg/cm2, con homión premontado	ml	1439.00	0.38	494.87	540.00		540.00	46.20		46.20	5.79%	
247	APP247	Destricción de tuberías	m3	402.34	25.71	11943.32	792.27		792.27	5185.48		5185.48	817.18	
248	APP248	Relevo compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento	m3	679.87	6.01	5186.94	940.51		940.51	1043.71		1043.71	22.75	
249	APP249	Relevo compactado con compactador mecánico (material de tipo)	m3	144.65	0.20	1493.55	723.47		723.47	786.76		786.76	65.59	
250	APP250	Transporte de material	m3	1038.93	0.95	946.02								
251	APP251	Cargado de material con maquinaria	m3	73.34	4.27	313.15								
252	APP252	Relevo de adoquín, Inc. salidas y carpeta	m2	71.34	8.38	614.59								
253	APP253	Adquisición con alquilar vehicular existente	m2	71.34	8.38	614.59								
254	APP254	Alimentación subest. Zamarra Huayco	ml	921.00	18.04	16618.44								
255	APP255	Semillento labial y accesorios	u	1.00	102.43	102.43								
256	APP256	Codo PFAO 160mm x 2.5°, 10 Bar	u	5.00	96.25	481.25								
257	APP257	Codo PFAO 160mm x 45°, 10 Bar	u	5.00	96.25	481.25								
258	APP258	Codo PFAO 160mm x 90°, 10 Bar	u	1.00	102.18	102.18								
259	APP259	Pera Isola PFAO 160mm, 10 Bar	u	1.00	461.88	461.88								
260	APP260	Unión gbarst tipo Decer H.S. 0-15mm	u	1.00	461.88	461.88								
261	APP261	Otra Civil	km	0.91	310.11	280.39								
262	APP262	Registador y medición de la red	km	874.56	3.29	2877.30	63.19		63.19	60.63		60.63	20.88%	
263	APP263	Reservación a máquina H=0.2 m	m3	911.00	1.72	1566.93	213.13		213.13	697.94		697.94	24.25%	
264	APP264	Reservación de m3	ml	72.88	38.46	2794.16	316.36		316.36	374.29		374.29	23.75%	
265	APP265	Cama de arena para tubería H=0.0m	m3	911.00	0.49	446.39	1743		1743	496.66		496.66	23.97%	
266	APP266	Pruebas hidráulicas	ml	317	133.15	455.25								
267	APP267	Acople de homión simple for-120kg/cm2, con homión premontado	m3	317	133.15	455.25								
268	APP268	Destricción de tuberías	ml	911.00	0.43	390.63								
269	APP269	Relevo compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento	m3	330.52	25.71	8495.57	184.64		184.64	1478.97		1478.97	38.47%	
270	APP270	Relevo compactado con compactador mecánico (material de tipo)	m3	462.77	0.20	985.97	215.02		215.02	62.36		62.36	5.22%	
271	APP271	Transporte de material	m3	2383.35	0.20	476.67	68.16		68.16	63.81		63.81	14.88%	
272	APP272	Cargado de material con maquinaria	ml	466.67	0.02	49.24								
273	APP273	Tubo PFAO 315mm, 500.17, PH 10 Bar	u	1.00	777.71	2318.25								
274	APP274	Codo PFAO 315mm 30°, 10 Bar	u	8.00	786.27	6290.16								
275	APP275	Codo PFAO 315mm 45°, 10 Bar	u	9.00	786.27	7076.43								
276	APP276	Codo PFAO 315mm 90°, 10 Bar	u	1.00	928.13	928.13								
277	APP277	Tee PFAO 315mm, 10 Bar	u	1.00	283.13	283.13								
278	APP278	Pera Isola PFAO 315mm, 10 Bar	u	1.00	233.66	233.66								
279	APP279	Unión gbarst tipo Decer H.S. 0-15mm	u	1.00	233.66	233.66								
280	APP280	Otra Civil	km	1.44	310.11	449.92								
281	APP281	Registador y medición de la red	m3	5102.45	3.29	5102.45	1385.62		1421.92	4548.82		4548.82	129.30	
282	APP282	Reservación a máquina H=0.2 m	m3	1411.88	7.73	2489.47	824.00		824.00	1425.52		1425.52	99.48	
283	APP283	Reservación de m3	m3	115.12	26.46	3026.46	83.65		83.65	90.31		90.31	2300.08	189.54
284	APP284	Cama de arena para tubería H=0.0m	ml	1439.00	0.49	705.11	893.00		893.00	436.10		436.10	61.85%	
285	APP285	Pruebas hidráulicas	m3	16.74	131.35	2195.45	2.40		2.40	334.76		334.76	78.27%	
286	APP286	Acople de homión simple for-120kg/cm2, con homión premontado	ml	1439.00	0.38	494.87	540.00		540.00	46.20		46.20	5.79%	
287	APP287	Destricción de tuberías	m3	402.34	25.71	11943.32	792.27		792.27	5185.48		5185.48	817.18	
288	APP288	Relevo compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento	m3	679.87	6.01	5186.94	940.51		940.51	1043.71		1043.71	22.75	
289	APP289	Relevo compactado con compactador mecánico (material de tipo)	m3	144.65	0.20	1493.55	723.47		723.47	786.76		786.76	65.59	
290	APP290	Transporte de material	m3	1038.93	0.95	946.02								
291	APP291	Cargado de material con maquinaria	m3	73.34	4.27	313.15								
292	APP292	Relevo de adoquín, Inc. salidas y carpeta	m2	71.34	8.38	614.59								
293	APP293	Adquisición con alquilar vehicular existente	m2	71.34	8.38	614.59								
294	APP294	Alimentación subest. Zamarra Huayco	ml	921.00	18.04	16618.44								
295	APP295	Semillento labial y accesorios	u	1.00	102.43	102.43								
296	APP296	Codo PFAO 160mm x 2.5°, 10 Bar	u	5.00	96.25	481.25								
297	APP297	Codo PFAO 160mm x 45°, 10 Bar	u	5.00	96.25	481.25								
298	APP298	Codo PFAO 160mm x 90°, 10 Bar	u	1.00	102.18	102.18								
299	APP299	Pera Isola PFAO 160mm, 10 Bar	u	1.00	461.88	461.88								
300	APP300	Unión gbarst tipo Decer H.S. 0-15mm	u	1.00	461.88	461.88								
301	APP301	Otra Civil	km	0.91	310.11	280.39								
302	APP302	Registador y medición de la red	km	874.56	3.29	2877.30	63.19		63.19	60.63		60.63	20.88%	
303	APP303	Reservación a máquina H=0.2 m	m3	911.00	1.72	1566.93	213.13		213.13	697.94		697.94	24.25%	
304	APP304	Reservación de m3	ml	72.88	38.46	2794.16	316.36		316.36	374.29		374.29	23.75%	
305	APP305	Cama de arena para tubería H=0.0m	m3	911.00	0.49	446.39	1743		1743	496.66		496.66	23.97%	
306	APP306	Pruebas hidráulicas	ml	317	133.15	455.25								
307	APP307	Acople de homión simple for-120kg/cm2, con homión premontado	m3	317	133.15	455.25								
308	APP308	Destricción de tuberías	ml	911.00	0.43	390.63								
309	APP309	Relevo compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento	m3	330.52	25.71	8495.57	184.64		184.64	1478.97		1478.97	38.47%	
310	APP310	Relevo compactado con compactador mecánico (material de tipo)	m3	462.77	0.20	985.97	215.02		215.02	62.36		62.36	5.22%	
311	APP311	Transporte de material	m3	2383.35	0.20	476.67	68.16		68.16	63.81		63.81	14.88%	
312	APP312	Cargado de material con maquinaria	ml	466.67	0.02	49.24								
313	APP313	Tubo PFAO 315mm, 500.17, PH 10 Bar	u	1.00	777.71	2318.25								
314	APP314	Codo PFAO 315mm 30°, 10 Bar	u	8.00	786.27	6290.16								
315	APP315	Codo PFAO 315mm 45°, 10 Bar	u	9.00	786.27	7076.43								
316	APP316	Codo PFAO 315mm 90°, 10 Bar	u	1.00	928.13	928.13								
317	APP317	Tee PFAO 315mm, 10 Bar	u	1.00	283.13	283.13								
318	APP318	Pera Isola PFAO 315mm, 10 Bar	u	1.00	233.66	233.66								
319	APP319	Unión gbarst tipo Decer H.S. 0-15mm	u	1.00	233.66	233.66								
320	APP320	Otra Civil	km	1.44	310.11	449.92								
321	APP321	Registador y medición de la red	m3	5102.45	3.29	5102.45	1385.62		1421.92	4548.82		4548.82	129.30	
322	APP322	Reservación a máquina H=0.2 m	m3	1411.88	7.73	2489.47	824.00		824.00	1425.52		1425.52	99.48	
323	APP323	Reservación de m3	m3	115.12	26.46	3026.46	83.65		83.65	90.31		90.31	2300.08	189.54
324	APP324	Cama de arena para tubería H=0.0m	ml	1439.00	0.49	705.11	893.00		893.00	436.10		436.10	61.85%	
325	APP325	Pruebas hidráulicas	m3	16.74	131.35	2195.45	2.40		2.40	334.76		334.76	78.27%	
326	APP326	Acople de homión simple for-120kg/cm2, con homión premontado	ml	1439.00	0.38	494.87	540.00		540.00	46.20		46.20	5.79%	
327	APP327	Destricción de tuberías	m3	402.34	25.71	11943.32	792.27		792.27	5185.48		5185.48	817.18	
328	APP328	Relevo compact												

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LICO-MI-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.38
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA
272	AAPP272	Replanteo y nivelación de la red	km	0.47	335.11	159.56						
273	AAPP273	Excavación a máquina H&O-2 m	m3	447.35	1.73	1 471.81						
274	AAPP274	Replanteo de zanjas	m	466.00	1.73	806.18						
275	AAPP275	Corte de arena para tuberías 10-15cm	m3	37.38	28.46	1 060.99						
276	AAPP276	Pruebas hidroestáticas	m	466.00	0.49	228.34						
277	AAPP277	Densificación de tuberías	m	466.00	0.39	183.78						
278	AAPP278	Refrío compactado con compactador mecánico y material de reemplazamiento	m3	163.96	25.71	4 216.44						
279	AAPP279	Refrío compactado con compactador mecánico (material de sitio)	m3	245.39	6.01	1 472.69						
280	AAPP280	Transporte de material	m3	1 133.56	0.39	346.13						
281	AAPP281	Carga de material con maquinaria	m3	232.71	0.42	97.54						
282	AAPP282	Alimentación Red de distribución de Zona Central Alta	m	337.06	11.04	3 721.56						
283	AAPP283	Tubería PEAD 250mm, 500.17 PN 10 Bar	m	887.02	41.91	37 157.01	644.00		20 990.04	644.00		21 634.04
284	AAPP284	Tubería PEAD 315mm, 500.17 PN 10 Bar	m	745.00	93.27	69 585.00	644.00		40 035.62	644.00		40 679.62
285	AAPP285	Codo PEAD 150mm x 90°, 10 Bar	u	6.00	96.25	577.50						
286	AAPP286	Codo PEAD 200mm x 90°, 10 Bar	u	1.00	471.66	471.66						
287	AAPP287	Codo PEAD 250mm x 90°, 10 Bar	u	5.00	778.89	3 894.45						
288	AAPP288	Codo PEAD 315mm x 90°, 10 Bar	u	1.00	772.25	772.25						
289	AAPP289	Codo PEAD 315mm x 90°, 10 Bar	u	6.00	786.27	4 717.62						
290	AAPP290	Reductor PEAD 315mm x 250mm, 10 Bar	u	2.00	371.68	743.36						
291	AAPP291	Reductor PEAD 315mm x 250mm, 10 Bar	u	1.00	811.00	811.00						
292	AAPP292	Tee PEAD 315mm, 10 Bar	u	2.00	928.13	1 856.26						
293	AAPP293	Tee PEAD 315mm, 10 Bar	u	2.00	233.13	466.26						
294	AAPP294	Porta brida PEAD 315mm, 10 Bar	u	1.00	184.74	184.74						
295	AAPP295	Porta brida PEAD 250mm, 10 Bar	u	1.00	107.18	107.18						
296	AAPP296	Porta brida PEAD 200mm, 10 Bar	u	1.00	213.64	213.64						
297	AAPP297	Unión ginebral tipo dresser H&O 2 m	u	1.00	716.77	716.77						
298	AAPP298	Unión ginebral tipo dresser H&O 2 m	u	1.00	401.88	401.88						
299	AAPP299	Unión ginebral tipo dresser H&O 2 m	u	1.00	994.12	994.12						
300	AAPP300	Válvula de compuerta H&O 300mm DN 300mm, 10 Bar	u	1.00	1 492.66	1 492.66						
301	AAPP301	Válvula de compuerta H&O 300mm DN 300mm, 10 Bar	u	1.00	339.11	339.11						
302	AAPP302	Unión ginebral tipo dresser H&O 2 m	u	2 205.37	3.29	7 255.67						
303	AAPP303	Excavación a máquina H&O-2 m	m3	1 860.08	1.73	3 217.34						
304	AAPP304	Replanteo de zanjas	m	137.31	28.46	3 888.30						
305	AAPP305	Corte de arena para tuberías 10-15cm	m3	1 860.08	0.49	918.04						
306	AAPP306	Pruebas hidroestáticas	m	1 860.08	0.39	725.63						
307	AAPP307	Densificación de tuberías	m	1 860.08	0.39	725.63						
308	AAPP308	Refrío compactado con compactador mecánico y material de reemplazamiento	m3	536.62	25.71	13 796.50						
309	AAPP309	Refrío compactado con compactador mecánico (material de sitio)	m3	11 263.68	0.39	4 393.23						
310	AAPP310	Transporte de material	m3	1 407.56	0.42	593.11						
311	AAPP311	Carga de material con maquinaria	m3	245.39	0.42	103.13						
312	AAPP312	Alimentación Red de distribución de Zona Central Alta	m	337.06	11.04	3 721.56						
313	AAPP313	Tubería PEAD 250mm, 500.17 PN 10 Bar	m	887.02	41.91	37 157.01						
314	AAPP314	Tubería PEAD 315mm, 500.17 PN 10 Bar	m	745.00	93.27	69 585.00						
315	AAPP315	Codo PEAD 150mm x 90°, 10 Bar	u	6.00	96.25	577.50						
316	AAPP316	Codo PEAD 200mm x 90°, 10 Bar	u	1.00	471.66	471.66						
317	AAPP317	Codo PEAD 250mm x 90°, 10 Bar	u	5.00	778.89	3 894.45						
318	AAPP318	Codo PEAD 315mm x 90°, 10 Bar	u	1.00	772.25	772.25						
319	AAPP319	Unión ginebral tipo dresser H&O 2 m	u	2 205.37	3.29	7 255.67						

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA

MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLANILLA: \$ 782,018.14															
MONTO PLAN															

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LICO-MI-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.33
\$ 14 614 423.31

PLANILLA No.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto 2016
\$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE POR CAPITULOS	
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		TOTAL A LA FECHA
301	A00001	Densificación de estructuras de habitación	m3	45.00	41.18	1 853.10	11 093.01	1 081.51	12 174.52	3 716.97	313.64	3 930.61	9.72%
302	A00002	Transporte de material	m3*km	125 369.85	0.29	36 236.25	4 165.66	596.10	4 755.76	3 832.41	542.88	4 375.29	38.98%
303	A00003	Cargada de material con maquinaria	m3	25 033.59	0.82	20 506.87							16.71%
304	A00004	ALCANTARILLADO PLUVIAL											
305	A00005	Alcantarillado Pluvial											
306	A00006	Protección e instalación de tuberías y accesorios	km	18.00	335.11	5 772.79	4.50	0.81	5.41	1 486.00	290.39	1 776.39	29.91%
307	A00007	Reparación e instalación de la red	m3	2 370.00	11.36	26 913.12	62.77	15.50	78.27	705.05	174.94	882.89	3.03%
308	A00008	Levantamiento a mano sin clasificar	m3	5 516.00	3.29	17 977.44	3 194.61	820.08	4 014.69	30 511.26	2 098.05	32 609.31	134.10%
309	A00009	Remoción e instalación de tuberías	m3	52 486.81	3.29	172 782.57	31 026.53	1 564.28	32 590.81	41 126.57	5 094.76	46 921.33	23.99%
310	A00010	Desarrollo e instalación de tuberías	m3	10 398.54	19.42	201 162.24	201 162.24						
311	A00011	Desarrollo e instalación de tuberías	m3	14 085.00	1.73	24 345.05	4 254.48	843.65	5 098.13	7 360.25	1 459.51	8 819.76	28.19%
312	A00012	Refracción e instalación de tuberías	m3	48 215.78	8.01	386 260.44	9 602.21	1 613.36	11 215.57	76 913.69	11 922.43	88 836.12	23.26%
313	A00013	Refracción e instalación de tuberías	m3	12 664.05	25.71	325 555.50	341 006.16						
314	A00014	Refracción e instalación de tuberías	m3	39 158.00	8.72	341 006.16	540.65	105.17	645.82	15 811.20	2 998.34	18 809.54	36.70%
315	A00015	Refracción e instalación de tuberías	m3	1 008.00	28.46	28 684.80	201 160.42	2 164.68	2 164.68	2 013.93	5 759.49	31 130.59	13.92%
316	A00016	Refracción e instalación de tuberías	m3	22 252.20	11.73	260 600.42							
317	A00017	Refracción e instalación de tuberías	m3	1 364.50	18.87	25 555.50							
318	A00018	Refracción e instalación de tuberías	m3	1 347.20	26.51	35 691.15							
319	A00019	Refracción e instalación de tuberías	m3	888.60	29.20	25 947.12							
320	A00020	Refracción e instalación de tuberías	m3	1 174.60	43.28	50 842.24							
321	A00021	Refracción e instalación de tuberías	m3	1 262.40	45.71	57 704.30							
322	A00022	Refracción e instalación de tuberías	m3	3 134.10	67.20	210 176.57							
323	A00023	Refracción e instalación de tuberías	m3	1 458.79	88.34	128 395.16							
324	A00024	Refracción e instalación de tuberías	m3	704.57	116.44	81 865.50							
325	A00025	Refracción e instalación de tuberías	m3	469.12	134.70	63 034.41							
326	A00026	Refracción e instalación de tuberías	m3	636.01	183.61	116 777.80							
327	A00027	Refracción e instalación de tuberías	m3										
328	A00028	Refracción e instalación de tuberías	m3										
329	A00029	Refracción e instalación de tuberías	m3										
330	A00030	Refracción e instalación de tuberías	m3										
331	A00031	Refracción e instalación de tuberías	m3										
332	A00032	Refracción e instalación de tuberías	m3										
333	A00033	Refracción e instalación de tuberías	m3										
334	A00034	Refracción e instalación de tuberías	m3										
335	A00035	Refracción e instalación de tuberías	m3										
336	A00036	Refracción e instalación de tuberías	m3										
337	A00037	Refracción e instalación de tuberías	m3										
338	A00038	Refracción e instalación de tuberías	m3										
339	A00039	Refracción e instalación de tuberías	m3										
340	A00040	Refracción e instalación de tuberías	m3										
341	A00041	Refracción e instalación de tuberías	m3										
342	A00042	Refracción e instalación de tuberías	m3										
343	A00043	Refracción e instalación de tuberías	m3										
344	A00044	Refracción e instalación de tuberías	m3										
345	A00045	Refracción e instalación de tuberías	m3										
346	A00046	Refracción e instalación de tuberías	m3										
347	A00047	Refracción e instalación de tuberías	m3										
348	A00048	Refracción e instalación de tuberías	m3										
349	A00049	Refracción e instalación de tuberías	m3										
350	A00050	Refracción e instalación de tuberías	m3										
351	A00051	Refracción e instalación de tuberías	m3										
352	A00052	Refracción e instalación de tuberías	m3										
353	A00053	Refracción e instalación de tuberías	m3										
354	A00054	Refracción e instalación de tuberías	m3										
355	A00055	Refracción e instalación de tuberías	m3										
356	A00056	Refracción e instalación de tuberías	m3										
357	A00057	Refracción e instalación de tuberías	m3										
358	A00058	Refracción e instalación de tuberías	m3										
359	A00059	Refracción e instalación de tuberías	m3										
360	A00060	Refracción e instalación de tuberías	m3										
361	A00061	Refracción e instalación de tuberías	m3										
362	A00062	Refracción e instalación de tuberías	m3										
363	A00063	Refracción e instalación de tuberías	m3										
364	A00064	Refracción e instalación de tuberías	m3										
365	A00065	Refracción e instalación de tuberías	m3										
366	A00066	Refracción e instalación de tuberías	m3										
367	A00067	Refracción e instalación de tuberías	m3										
368	A00068	Refracción e instalación de tuberías	m3										
369	A00069	Refracción e instalación de tuberías	m3										
370	A00070	Refracción e instalación de tuberías	m3										
371	A00071	Refracción e instalación de tuberías	m3										
372	A00072	Refracción e instalación de tuberías	m3										
373	A00073	Refracción e instalación de tuberías	m3										
374	A00074	Refracción e instalación de tuberías	m3										
375	A00075	Refracción e instalación de tuberías	m3										
376	A00076	Refracción e instalación de tuberías	m3										
377	A00077	Refracción e instalación de tuberías	m3										
378	A00078	Refracción e instalación de tuberías	m3										
379	A00079	Refracción e instalación de tuberías	m3										
380	A00080	Refracción e instalación de tuberías	m3										
381	A00081	Refracción e instalación de tuberías	m3										
382	A00082	Refracción e instalación de tuberías	m3										
383	A00083	Refracción e instalación de tuberías	m3										
384	A00084	Refracción e instalación de tuberías	m3										
385	A00085	Refracción e instalación de tuberías	m3										
386	A00086	Refracción e instalación de tuberías	m3										
387	A00087	Refracción e instalación de tuberías	m3										
388	A00088	Refracción e instalación de tuberías	m3										
389	A00089	Refracción e instalación de tuberías	m3										
390	A00090	Refracción e instalación de tuberías	m3										
391	A00091	Refracción e instalación de tuberías	m3										
392	A00092	Refracción e instalación de tuberías	m3										
393	A00093	Refracción e instalación de tuberías	m3										
394	A00094	Refracción e instalación de tuberías	m3										
395	A00095	Refracción e instalación de tuberías	m3										
396	A00096	Refracción e instalación de tuberías	m3										
397	A00097	Refracción e instalación de tuberías	m3										
398	A00098	Refracción e instalación de tuberías	m3										
399	A00099	Refracción e instalación de tuberías	m3										
400	A00100	Refracción e instalación de tuberías	m3										
401	A00101	Refracción e instalación de tuberías	m3										
402	A00102	Refracción e instalación de tuberías	m3										
403	A00103	Refracción e instalación de tuberías	m3										
404	A00104	Refracción e instalación de tuberías	m3										
405	A00105	Refracción e instalación de tuberías	m3										
406	A00106	Refracción e instalación de tuberías	m3										
407	A00107	Refracción e instalación de tuberías	m3										
408	A00108	Refracción e instalación de tuberías	m3										
409	A00109	Refracción e instalación de tuberías	m3										
410	A00110	Refracción e instalación de tuberías	m3										
411	A00111	Refracción e instalación de tuberías	m3										
412	A00112	Refracción e instalación de tuberías	m3										
413	A00113	Refracción e instalación de tuberías	m3										
414	A00114	Refracción e instalación de tuberías	m3										
415	A00115	Refracción e instalación de tuberías	m3										
416	A00116	Refracción e instalación de tuberías	m3										
417	A00117	Refracción e instalación de tuberías	m3										
418	A00118	Refracción e instalación de tuberías	m3										
419	A00119	Refracción e instalación de tuberías	m3										
420	A00120</												

MUNICIPIO DE LOJA



PLANTILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
 PROCESO: CONSORCIO LOJA 2015
 CONTRATISTA: \$ 48 714 744.38
 MONTO: \$ 48 714 744.38
 ANTICIPO (30%): \$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.: 6
 01 al 31 de Agosto/ 2016
 PERIODO:
 MONTO PLANILLA: \$ 732 013.14

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	IMPORTE	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
399	RU001	Reparación y rehabilitación para el pte de vía, bordillo y acera.	m	25.61	310.11	8 074.44		2.37	8 076.81	756.29	3 555.13	3 555.13	756.29	9.35%	
400	RU002	Reparación de pavimento de hormigón simple, Inc. cargada para desalojo	m³	24 000.00	8.27	198 480.00	9 702.13	474.25	199 954.25	20 113.13	3 555.13	33 068.26	20 113.13	16.59%	
401	RU003	Demolición de pavimento de hormigón simple, Inc. cargada para desalojo	m³	121 637.56	11.24	1 366 560.00	1 300.33	7 709.21	1 311 269.21	15 278.88	3 555.13	18 834.01	15 278.88	24.77%	
402*	RU004	Excavación a máquina sin drenar	m³	121 637.56	0.62	75 414.29	260 304.35	22 366.32	282 670.67	10 976.65	3 555.13	303 646.82	282 670.67	4.07%	
403	RU005	Carga de material con maquinaria	m³/km	749 146.09	0.29	217 252.63	30 494.51	33 376.68	63 871.15	72 899.15	3 555.13	97 756.18	63 871.15	25.42%	
404	RU006	Transporte de material	m²	249 275.32	1.50	373 912.98	48 660.77	209 375.77	583 288.74	78 409.34	3 555.13	661 693.21	583 288.74	25.44%	
405	RU007	Acabado de obra pública existente	m³	34 833.27	7.93	276 408.72	8 784.93	2 071.23	285 180.15	44 732.24	3 555.13	332 467.42	285 180.15	17.84%	
406	RU008	Bata clase 2, con material reciclado	m³	68 317.03	8.93	609 858.09	307 931.43	15 973.21	625 902.64	27 950.98	3 555.13	653 853.75	625 902.64	17.84%	
407	RU009	Sab base clase 3, con material reciclado	m³	17 629.28	13.57	238 494.35	211 641.35	48 119.10	286 760.45	78 409.34	3 555.13	364 674.83	286 760.45	17.84%	
408*	RU010	Asfalto AC-20 para pavimento (1.5 lit/m²)	lt	364 822.68	0.58	211 595.35	697 389.35	21 880.44	719 275.79	10 595.52	3 555.13	729 871.31	719 275.79	27.94%	
409	RU011	Capa de rodadura de hormigón artificial machado e=12.00 cm	m²	156 921.31	14.70	2 296 835.36	8 033.00	2 402.38	2 304 868.36	18 726.13	3 555.13	23 283.26	2 304 868.36	24.27%	
410	RU012	Capa de rodadura de hormigón artificial machado e=12.00 cm	m²	29 383.58	10.70	314 400.41	2 402.38	2 402.38	316 802.79	18 726.13	3 555.13	335 527.92	316 802.79	24.27%	
411	RU013	Capa de rodadura de hormigón artificial machado e=12.00 cm	m²	2 402.38	7.52	18 017.82	10 801.21	9 132.44	27 939.45	703.86	3 555.13	31 142.44	27 939.45	15.13%	
412	RU014	Capa de rodadura de hormigón artificial machado e=12.00 cm	m²	50 916.61	2.58	131 365.63	9 132.44	269.91	138 508.07	2 818.08	3 555.13	143 881.23	138 508.07	12.52%	
413	RU015	Asfalto	m	2 000.00	11.38	22 760.00	5 931.79	2 402.38	28 194.17	83 397.45	3 555.13	32 546.45	28 194.17	10.24%	
414	RU016	Reparación a mano sin drenar	m	68 003.56	15.07	1 025 000.00	5 501.35		1 030 501.35	22 452.76	3 555.13	1 056 459.24	1 030 501.35	10.24%	
415	RU017	Asfalto	m²	3 913.37	4.27	16 710.09	5 501.35		22 211.44	22 452.76	3 555.13	25 766.57	22 211.44	10.24%	
416	RU018	Refracción de alquilar, Inc. zapado y cargada	m²	3 913.37	5.44	21 288.55	18 945.95		40 234.50	70 371.36	3 555.13	43 926.63	40 234.50	22.00%	
417	RU019	Refracción de alquilar, Inc. zapado y cargada	m²	47 583.94	3.87	183 850.00	7 641.27	3 055.08	191 496.27	4 743.23	3 555.13	196 239.50	191 496.27	24.73%	
418	RU020	Refracción de alquilar, Inc. zapado y cargada	m²	1 054.58	0.92	970.18	1 054.58	3 841.85	4 906.43	1 114.14	3 555.13	6 420.57	4 906.43	24.73%	
419	RU021	Carga de material con maquinaria	m³	8 746.00	0.29	2 536.32	10 379.63		20 759.95	4 700.10	3 555.13	29 015.18	20 759.95	24.73%	
420	RU022	Transporte de material	m³/km	72 833.71	14.11	1 028 500.32	1 027 500.32		2 056 000.64		3 555.13	2 059 055.77	2 056 000.64	0.11%	
421*	RU023	Reparación de hormigón de acera, grutas, curvas, y e=13.00/m², e=6cm x 40p.	m²	34 172.67	37.04	1 265 757.70	1 265 757.70		2 531 515.40	4 292.13	3 555.13	2 539 362.66	2 531 515.40	4.60%	
422	RU024	Batuta de gruta existente tipo 30x30 cm y hormigón impreso de sustrato a detalle	m²	92 094.44	18.88	1 739 644.07	801.65		1 740 445.72	15 584.80	3 555.13	1 759 485.65	1 740 445.72	4.60%	
423	RU025	Asfalto	m²	30 156.96	12.22	368 429.36	2 333.29		370 762.65		3 555.13	374 651.07	370 762.65	0.11%	
424	RU026	Asfalto	m²	251.32	12.44	3 126.42	3 126.42		6 252.84		3 555.13	9 808.68	6 252.84	0.11%	
425	RU027	Asfalto	m²	62.84	13.54	850.88	850.88		1 701.76		3 555.13	2 552.64	1 701.76	0.11%	
426	RU028	Asfalto	m²	205.14	8.77	1 800.88	918.65		2 719.53		3 555.13	3 638.68	2 719.53	0.11%	
427	RU029	Asfalto	m²	2 250.40	25.71	57 850.07	2 250.40		60 100.47		3 555.13	63 355.60	60 100.47	0.11%	
428	RU030	Asfalto	m²	1 375.50	8.01	11 017.70	11 017.70		22 035.40		3 555.13	25 590.53	22 035.40	0.11%	
429	RU031	Asfalto	m²	1 375.50	25.99	35 550.00	35 550.00		71 100.00		3 555.13	74 655.13	71 100.00	0.11%	
430	RU032	Asfalto	m²	370.00	35.07	13 000.00	13 000.00		26 000.00		3 555.13	29 555.13	26 000.00	0.11%	
431	RU033	Asfalto	m	370.00	35.07	13 000.00	13 000.00		26 000.00		3 555.13	29 555.13	26 000.00	0.11%	
432	RU034	Asfalto	m	370.00	35.07	13 000.00	13 000.00		26 000.00		3 555.13	29 555.13	26 000.00	0.11%	
433	RU035	Asfalto	u	3 600	134.58	484 508.00	1 211.22		485 719.22		3 555.13	489 274.35	485 719.22	13.60%	
434	RU036	Asfalto	u	3 600	134.58	484 508.00	4 077.04		4 561.72		3 555.13	8 128.86	4 561.72	65.61%	
435	RU037	Asfalto	u	3 600	134.58	484 508.00	10 208.96		14 217.92		3 555.13	17 773.05	14 217.92	29.92%	
436	RU038	Asfalto	u	44 000	231.84	10 201.76	34 503.47		44 705.23		3 555.13	48 180.36	44 705.23	48.07%	
437	RU039	Asfalto	u	44 000	231.84	10 201.76	970.70		10 172.46		3 555.13	13 727.59	10 172.46	0.11%	
438	RU040	Asfalto	u	85 500	11.41	976.88	555.65		1 532.53		3 555.13	2 068.66	1 532.53	0.11%	
439	RU041	Asfalto	u	85 500	6.23	532.67	13 431.00		13 963.67		3 555.13	17 354.80	13 963.67	13.60%	
440	RU042	Asfalto	m³	370.00	35.07	13 000.00	13 000.00		26 000.00		3 555.13	29 555.13	26 000.00	0.11%	
441	RU043	Asfalto	u	85 500	5.83	498.27	498.27		996.54		3 555.13	1 494.81	996.54	13.60%	
442	RU044	Asfalto	m³	65.00	11.28	733.20	733.20		1 466.40		3 555.13	2 229.60	1 466.40	65.61%	
443	RU045	Asfalto	u	85 500	5.19	443.76	538.00		1 081.76		3 555.13	1 589.76	1 081.76	48.07%	
444	RU046	Asfalto	u	35 000	35.07	1 227.50	1 026.65		2 254.15		3 555.13	3 779.30	2 254.15	3.59%	



6 01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		AVANCE POR CAPITULOS
					PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	
445	RU047	Refuerzo con cemento en compresión mecánica y material de mejoramiento	m3	350.00	25.71	8 998.50						
446	RU048	Refuerzo con cemento en compresión mecánica (material de alio)	m3	350.00	8.01	2 803.50						
447	RU049	Banca de estructura metálica y madera (tipo 1, de anidaje (tipo 1), de anidaje a 2x4)	u	20.00	233.60	5 072.00						
448	RU050	Banca de estructura metálica y madera (tipo 2, de anidaje (tipo 2), de anidaje a 2x4)	u	26.00	358.35	9 317.10						
449	RU051	Banco de estructura metálica y madera (tipo 3, de anidaje (tipo 3), de anidaje a 2x4)	u	250.00	330.00	82 500.00						
450	RU052	Subsistencia de las con pilas de alto tráfico	m2	5 000.00	10.65	54 750.00						
451	PC001	Perforación de las con pilas de alto tráfico	m2	6 032.11	0.83	5 097.33						
452	PC002	Reparación y nivelación con cemento de tráfico	m3	36.30	11.78	426.50						
453	PC003	Reparación y nivelación con cemento de tráfico	m3	268.25	2.58	693.56						
454	PC004	Reparación de bacheo	m2	3 045.81	5.14	15 555.46						
455	PC005	Reparación de las con pilas de alto tráfico para exteriores 0.30x0.30m	m	333.72	15.67	5 232.09						
456	PC006	Reparación de las con pilas de alto tráfico para interiores 0.30x0.30m	m2	1 778.30	14.11	25 098.40						
457	PC007	Reparación de las con pilas de alto tráfico para exteriores 0.30x0.30m	m2	3 793.16	37.04	139 017.05						
458	PC008	Adición de hormigón tipo especial 30'40cm, color gris	m3	460.00	12.22	5 621.20						
459	PC009	Adición de hormigón tipo especial 30'40cm, color gris	m3	730.00	12.44	9 081.20						
460	PC010	Adición de hormigón tipo especial 30'40cm, color gris	m3	38.20	0.92	35.14						
461	PC011	Transporte de material	m3*km	202.45	0.29	80.74						30.15%
462	A2	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Global	6.00	382.97	2 297.02	2.00	3.00	3.00	765.94	50.00%	
463	B1	Letras preventivas de obras	u	50.00	141.45	7 072.50	27.00	30.00	57.00	8 139.15	63.39%	
464	B2	Letras preventivas de obras	u	100.00	141.45	14 145.00	25.00	35.00	60.00	8 487.75	60.00%	
465	B3	Socialización preventiva cables acceso frentes de trabajo	u	90.00	128.50	11 565.00	6.00	30.00	36.00	4 636.00	40.00%	
466	B4	Socialización preventiva cables acceso frentes de trabajo	u	100.00	128.50	12 850.00	23.00	35.00	58.00	7 453.50	58.00%	
467	D1	Programa de mantenimiento de áreas verdes	u	2 000.00	3.97	7 940.00						
468	E1	Programa de mantenimiento de áreas verdes	u	90.00	196.28	17 665.20	30.00	25.00	55.00	5 807.40	42.45%	61.11%
469	E2	Programa de mantenimiento de áreas verdes	u	30.00	196.28	5 888.40	4.00	8.00	12.00	2 355.36	40.00%	
470	G1	Programa de capacitación	u	10.00	7 012.30	70 123.00	2.00	2.00	2.00	14 024.60	20.00%	
471	H1	Programa de capacitación	Global	1.00	67 425.00	67 425.00	0.30	0.30	0.30	20 227.50	30.00%	
472	I1	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
473	I2	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
474	I3	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	1.03%
475	OC-21	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
476	OC-22	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
477	OC-23	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
478	OC-24	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
479	OC-25	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
480	OC-26	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
481	OC-27	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
482	OC-28	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
483	OC-29	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
484	OC-30	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
485	OC-31	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
486	OC-32	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
487	OC-33	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
488	OC-34	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
489	OC-35	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
490	OC-36	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
491	OC-37	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
492	OC-38	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
493	OC-39	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
494	OC-40	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
495	OC-41	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
496	OC-42	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
497	OC-43	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
498	OC-44	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
499	OC-45	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
500	OC-46	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
501	OC-47	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
502	OC-48	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
503	OC-49	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
504	OC-50	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
505	OC-51	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
506	OC-52	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
507	OC-53	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
508	OC-54	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
509	OC-55	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
510	OC-56	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
511	OC-57	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
512	OC-58	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
513	OC-59	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
514	OC-60	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
515	OC-61	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
516	OC-62	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
517	OC-63	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
518	OC-64	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
519	OC-65	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
520	OC-66	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
521	OC-67	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
522	OC-68	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
523	OC-69	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
524	OC-70	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
525	OC-71	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
526	OC-72	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
527	OC-73	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
528	OC-74	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
529	OC-75	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
530	OC-76	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
531	OC-77	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
532	OC-78	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
533	OC-79	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
534	OC-80	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
535	OC-81	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
536	OC-82	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
537	OC-83	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
538	OC-84	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
539	OC-85	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
540	OC-86	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
541	OC-87	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
542	OC-88	Programa de capacitación	Global	1.00	64 738.00	64 738.00	0.25	0.25	0.25	16 184.25	25.00%	
54												

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDEENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LCOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48.714.744,38
\$ 14.614.423,31

PLANILLA No.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:


6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732.013,14

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
510	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, albedo TLU, 500 MCM 2x4	m	275.700,00	6,00	1.654.200,00							
511	EL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME Y BARRAS DE BAJA TENSION EN POCO CON SOPORTE DE FIACION.	ud	3.712,00	322,62	1.197.256,64							
512	EL-C3-1	Talleres de elaboración de bajo voltaje	ud										
513	EL-C3-2	Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 2500 A, 600 V, 1 Interruptor de 20 principal+3 interruptores de 10 para derivaciones secundarias	ud	10,00	51.432,02	514.320,20							
514	EL-C3-3	Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 2500 A, 600 V, 1 Interruptor de 20 principal+3 interruptores de 10 para derivaciones secundarias	ud	8,00	62.381,63	499.053,28							
515	EL-C3-4	Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 2500 A, 600 V, 1 Interruptor de 20 principal+3 interruptores de 10 para derivaciones secundarias	ud	1,00	78.033,98	78.033,98							
516	EL-C3-5	Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 2500 A, 600 V, 1 Interruptor de 20 principal+3 interruptores de 10 para derivaciones secundarias	ud	1,00	54.003,01	54.003,01							
517	EL-C3-6	Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 2500 A, 600 V, 1 Interruptor de 20 principal+3 interruptores de 10 para derivaciones secundarias	ud	4,00	66.094,03	264.376,12							
518	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monofásico, subterráneo ALH, 2	m	2.700,00	29,45	80.505,00							
519	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado monofásico, aéreo, 2x4	m	21.000,00	1,07	22.370,00							
520	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado monofásico, aéreo, 2x4, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	m	20.000,00	1,42	28.400,00							
521	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado monofásico, aéreo, 2x4, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	m	3.116,86	1,28	3.989,70							
522	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado monofásico, aéreo, 2x4, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	m	9.900,00	2,13	21.087,00							
523	EL-C3	INSTALACION DE TALLERES EXISTENTES DE INTERIORES	ud	5.000,00	12,16	60.800,00							
524	COO-01A-01G-500	Conductor de medio voltaje	m	25.000,00	12,29	307.225,00							
525	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, 200 MCM 2x4	m	13.500,00	6,56	88.524,00							
526	EL-C3	Suministro e instalación de conductor Al, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	ud	27,00	1.666,62	45.000,00							
527	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	ud	13,00	81.423,35	1.058.503,55							
528	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	ud	6,00	118.503,83	711.376,98							
529	COO-01A-01G-500	Suministro e instalación de conductor Al, cableado, albedo TLU, para 2x4, cableado	ud	4,00	153.007,66	612.432,64							
530	TUT-3A-000	Transformadores de potencia de 2500 VA, 200V/220V	ud	17,00	52.812,94	897.819,98							
531	TUT-3A-000	Suministro e instalación de transformador autotransformador, 1300V-220V/220V	ud	9,00	29.446,68	265.020,12							
532	EL-C70	Suministro e instalación de transformador autotransformador, 1300V-220V/220V	ud	10,00	2.027,48	20.274,80							
533	D-NEI-9	Dispositivo de protección de red existente	ud	750,00	30,97	23.182,50							
534	D-NEI-10	Interrupción de postes de 10 kV 5m	ud	7,00	41,73	292,11							
535	D-NEI-11	Interrupción de postes de 10 kV 10m	ud	470,00	43,43	20.413,10							
536	D-NEI-12	Interrupción de postes de 10 kV 20m	ud	8,00	44,89	359,12							

MUNICIPIO DE LOJA



PI ANTILLA DE AVANCE DE OBRA No.6



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN

PROCESO: LICOL-ML-CAF-REG-02-2015

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

MONTO: \$ 48 714 744.38

PLANILLA Nro.:

PERIODO:

MONTO PLANILLA:

6

01 al 31 de Agosto/ 2016

\$ 732 013.14

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA				IMPORTE	%
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
478	OC-C11	Cablea subterránea de cableado	ud	13.00	33 677.68	437 809.84	1.07		36 035.32		
479	OC-C12	Cablea subterránea de pasante	ud	9.00	43 324.55	434 120.95	1.88		50 850.16		20.87%
480	OC-C13	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra para armadura de transformación	ud	28.00	772.48	22 072.72	2.00		1 545.36		6.90%
		Suministro e instalación de tapones de caucho para ductos en cámaras y multicables para aceros									
481	OC-TC-1	Suministro e instalación de tapones de caucho para los ductos de 50mm	ud	74.00	11.61	859.54					
482	OC-TC-2	Suministro e instalación de tapones de caucho para los ductos de 210mm	ud	304.00	16.02	4 870.08					
483	OC-TC-3	Suministro e instalación de tapones de caucho para los ductos de 160mm	ud	198.00	22.63	4 402.74					
484	OC-TC-4	Suministro e instalación de multicables de tubos en postes, pladita 110 V/mil	ud	1 860.00	16.49	30 674.40					
		Cableado de [cable]									
485	OC-C1	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Acera	m	452.00	150.79	64 085.25					
486	OC-C2	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Acera	m	9 915.00	102.19	1 009 538.85					
487	OC-C3	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Acera	m	6 095.00	49.20	300 860.00					
488	OC-C4	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Acera	m	29 104.00	35.17	988 417.68					
489	OC-C5	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Calle	m	131.00	204.70	26 812.70					
490	OC-C6	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Calle	m	1 036.00	144.09	150 208.64					
491	OC-C7	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Calle	m	481.00	73.17	35 194.77					
492	OC-C7	Construcción de red subterránea Zanja tipo "X" En Calle	m	835.00	44.32	37 075.56					
		Ducto para acometidas									
493	OC-C13	Ejecución de unidad de acometidas desde poste de derivación hasta usuario: Empuje de pucheros de alta densidad de forma NIT INDI 13-04 de 8 y 9 mm.	ud	9 500.00	86.41	820 855.00	151.69	67.00	218.00	13 047.91	5 789.47
494	OC-C15	Transición aéreo-subterránea	ud	10.00	340.42	3 404.20					
		Alumbrado público									
		Suministro e instalación de lámpara para luminaria con larso									
495	AL-BCL	Suministro e instalación de lámpara (monodifusor metálico de acero inoxidable de 6m de altura de espesor 3 mm y Ø base 210mm y Ø corona 60mm)	ud	60.00	1 006.63	72 506.00					
496	AL-BCL	Suministro e instalación de lámpara (monodifusor metálico de acero inoxidable de 10m de altura de espesor 4 mm y Ø base 310mm y Ø corona 60mm)	ud	657.00	1 597.75	1 050 699.25					
497	AL-BCL	Suministro e instalación de lámpara (monodifusor metálico de acero inoxidable de 12m de altura de espesor 4 mm y Ø base 210 mm y Ø corona 60 mm)	ud	335.00	2 094.36	331 559.68					
		Suministro e instalación de luminaria									
498	AL-LM1	SW + brazo para andar a la derecha	ud	14.00	2 302.03	33 088.42					
499	AL-LM2	SW	ud	60.00	2 597.47	1 070 665.43					
500	AL-LM3	100W	ud	324.00	2 795.95	905 897.40					
501	AL-LM4	100W	ud	47.00	2 795.95	131 400.65					
502	AL-LM5	130W	ud	483.00	2 903.83	1 402 549.89					
		Conductores									
503	COO-DM6(60)	Suministro e instalación de conductor Al bafado 600V/710 60WGS	m	45 372.08	1.32	33 214.62					
		Asesoría de Alumbrado									
504	COO-DM6(61)	Suministro e instalación de conductor confonido tipo THHN 3X10 Al bafado 1XV	m	14 550.00	1.33	19 327.54					
505	AL-C3	Suministro e instalación de conductor confonido tipo THHN 3X10 Al bafado 1XV	m	29.00	485.33	14 379.07					
506	AL-C4	Suministro e instalación de varilla de puesta a tierra para alumbrado	ud	30.00	16.44	5 154.40					
507	COO-DM6(68)	Suministro e instalación de conductor Cu cableado desnudo, NO AWG	m	55 989.71	1.33	77 666.99					
508	AL-C5	EMPALME SURTIDOR	ud	809.00	35.19	28 462.71					
509	DT65-2	Sistema de teleseguimiento con radio (tendido para alumbrado público para 337 luminarias tipo Ind.	ud	1.00	520 156.42	520 156.42					
		Instalaciones de baja voltaje y medio voltaje									
		Bajo Voltaje									
		Conductores para bajo voltaje									

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRAS:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LIC00-MI-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.88
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
537	D-RE1-14	Indicador de postes de 8"x8", 24m	ud	2.00	46.25	92.50			92.50						
538	D-RE2-1	Transformadores de estacionamiento en postes	ud	112.00	2.30	257.60			257.60						
539	D-RE2-2	ES-4ER	ud	52.00	2.30	119.60			119.60						
540	D-RE2-3	ES-4EP	ud	11.00	3.41	37.51			37.51						
541	D-RE2-4	ES-2ER	ud	7.00	4.56	31.92			31.92						
542	D-RE2-5	ES-2EP	ud	583.00	2.30	1 340.90			1 340.90						
543	D-RE2-6	ES-1ER	ud	250.00	5.67	1 417.50			1 417.50						
544	D-RE2-7	ES-1EP	ud	144.00	5.71	822.24			822.24						
545	D-RE2-8	ES-2ER	ud	7.00	5.07	35.49			35.49						
546	D-RE2-9	ES-2EP	ud	2.00	3.45	6.90			6.90						
547	D-RE2-10	ES-3ER	ud	1.00	4.56	4.56			4.56						
548	D-RE2-11	ES-3EP	ud	284.00	5.71	1 619.84			1 619.84						
549	D-RE2-12	ES-3ER	ud	147.00	5.71	839.37			839.37						
550	D-RE2-13	ES-3EP	ud	8.00	5.74	45.92			45.92						
551	D-RE2-14	ES-4ER	ud	12.00	5.71	68.52			68.52						
552	D-RE2-15	ES-4EP	ud	7.00	5.74	40.18			40.18						
553	D-RE2-16	ES-5ER	ud	8.00	2.26	18.08			18.08						
554	D-RE2-17	ES-5EP	ud	47.00	2.26	106.22			106.22						
555	D-RE2-18	ES-11CD	ud	14.00	2.26	31.64			31.64						
556	D-RE2-19	ES-11ER	ud	2.00	4.56	9.12			9.12						
557	D-RE2-20	ES-11EP	ud	1.00	2.26	2.26			2.26						
558	D-RE2-21	ES-11ER	ud	6.00	2.26	13.56			13.56						
559	D-RE2-22	ES-11EP	ud	2.00	4.56	9.12			9.12						
560	D-RE2-23	ES-11ER	ud	22.00	2.26	49.72			49.72						
561	D-RE2-24	ES-11EP	ud	7.00	4.56	31.92			31.92						
562	D-RE2-25	ES-11ER	ud	2.00	4.56	9.12			9.12						
563	D-RE2-26	ES-11EP	ud	8.00	4.56	36.48			36.48						
564	D-RE2-27	ES-11ER	ud	14.00	4.56	63.84			63.84						
565	D-RE2-28	ES-11EP	ud	6.00	4.56	27.36			27.36						
566	D-RE2-29	ES-11ER	ud	5.00	4.56	22.80			22.80						
567	D-RE2-30	ES-11EP	ud	107.00	4.56	487.32			487.32						
568	D-RE2-31	ES-11ER	ud	36.00	4.56	164.16			164.16						
569	D-RE2-32	ES-11EP	ud	7.00	4.56	31.92			31.92						
570	D-RE2-33	ES-11ER	ud	5.00	2.26	11.30			11.30						
571	D-RE2-34	ES-11EP	ud	5.00	3.41	17.05			17.05						
572	D-RE2-35	ES-11ER	ud	2.00	3.41	6.82			6.82						
573	D-RE3-1	Desarrollo de acomodación de laje volante	m	918.40	0.39	358.21			358.21						
574	D-RE3-2	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	16 546.22	0.35	5 791.18			5 791.18						
575	D-RE3-3	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	112.31	0.76	85.74			85.74						
576	D-RE3-4	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	413.01	0.69	285.68			285.68						
577	D-RE3-5	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	7 862.28	0.59	4 637.75			4 637.75						
578	D-RE3-6	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	20 543.13	0.59	11 911.67			11 911.67						
579	D-RE3-7	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	322.39	1.01	325.74			325.74						
580	D-RE3-8	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	327.27	0.89	291.27			291.27						
581	D-RE3-9	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	1 444.47	0.78	1 126.60			1 126.60						
582	D-RE3-10	Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 24x, AWG, 7 hilos	m	1 131.68	0.77	870.86			870.86						
583	D-RE4-1	Transformadores de 13 kv, 15 kv, 24 kv a 22.5 kva en poste	ud	162.00	67.79	10 981.98			10 981.98						

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA: LICOLMIL-CAF-REG-02-2015
 PROCESO: CONSORCIO LOJA 2015
 CONTRATISTA: \$ 48 714 744.38
 MONTO: ANTIPOCO (30%): \$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
 PERIODO:
 MONTO PLANILLA:

6
 01 al 31 de Agosto/ 2016
 \$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPTULOS
584	D-HE-2	Transformadores de 13 kv, 3F de 30KVA a 200KVA en poste	ud	31.00	140.80	4 364.80								
585	D-HE-3	Desmontaje de luminarias existentes	ud	300.00	6.79	6 151.74								
586	D-HE-4	Desmontaje de luminarias	ud	1 221.00	3.49	4 263.61								
587	D-HE-5	Desmontaje de conductores de media tensión y bajo tensión	m	31 300.31	6.30	9 474.09								
588	D-HE-6	Relevo y entubado de conductor 500S 6 ACSH 16	m	25 412.75	0.32	4 932.08								
589	D-HE-7	Relevo y entubado de conductor 500S 6 ACSH 18	m	46 686.02	0.42	19 692.51								
590	D-HE-8	Relevo y entubado de conductor 500S 6 ACSH 19/0	m	30 165.95	0.44	13 353.02								
591	D-HE-9	Relevo y entubado de conductor 500S 6 ACSH 19/0	m	5 533.00	0.54	2 988.11								
592	D-HE-10	Relevo y entubado de conductor 500S 6 ACSH 19/0	m	100.00	0.60	60.00								
593	D-HE-11	Relevo y entubado de conductor 500S 6 ACSH 19/0	m	1 301.51	0.75	976.13								
594	D-HE-12	Desmontaje de postes a tierra	ud	3 945.00	5.52	21 792.60								
595	D-HE-13	Desmontaje de tensores y anclaje	ud	300.00	6.09	1 827.00								
596	D-HE-14	Desmontaje y relevo de viento en tensor trifase OTS	ud	300.00	6.09	1 827.00								
597	D-HE-15	Desmontaje y relevo de viento en tensor trifase OTS	ud	92.00	6.09	560.28								
598	D-HE-16	Desmontaje y relevo de viento en tensor trifase OTS	ud	50.00	6.09	304.50								
599	D-HE-17	Desmontaje y relevo de viento en tensor trifase OTS	ud	50.00	6.09	304.50								
600	SIGS-1	Sistema de información geográfica (SIG)	ud	4 000.00	5.21	20 840.00								
601	SIGS-2	Instalación y mantenimiento de sistemas de monitoreo y control de los Centros de Transformación	ud	1.00	135 602.43	135 602.43								1.00%
602		Canalización	li	40.00	111.56	4 462.40								
603	1	BASE DE INFORMACIÓN PARA ARMARIO INCLUIDO ACCESO AL POZO	m	15 460.00	3.87	59 610.20								
604	2	CORTE DE ASFALTO EN CALZADA CON DISCO DIAMETRADO (PROFUNDIDAD 4 cm)	m	68 460.00	1.79	122 543.40								
605	3	CORTE DE INFORMACIÓN EN ACERA CON DISCO DIAMETRADO (PROFUNDIDAD 4 cm)	m	45.00	3.46	155.70								
606	4	EXCAVACIÓN PARA SUBIDA A POSTE Y DESALDO PARA SUBIDA A POSTE O MURAL	u	70.00	61.11	4 277.70								
607	5	HERMETIZADO DE CANALIZACIÓN PARA PUENTE	m	45 096.00	2.73	123 110.08								
608	6	MANGUERA DE GUÍA PARA PUENTE	u	2 796.00	16.70	46 693.20								
609	7	TAPÓN CIEGO PARA TRUCCO 4"	u	2 796.00	4.80	13 420.80								
610	8	TAPÓN CIEGO PARA TRUCCO 1/4"	u	2 796.00	13.82	38 620.32								
611	9	TAPÓN SIMPLE PARA TUBO OPTICA TAPÓN GUÍA 1.14"	u	29 013.00	19.46	564 591.00								
612	10	CANALIZACIÓN ACERA 3 VÍAS + 2 TRIDUCTOS	m	63.00	28.02	1 777.26								
613	11	CANALIZACIÓN ACERA 4 VÍAS + 2 TRIDUCTOS	m	5 134.00	26.97	137 460.67								
614	12	CANALIZACIÓN CALZADA 4 VÍAS + 2 TRIDUCTOS	m	5 400.00	20.43	110 396.00								
615	13	CANALIZACIÓN CALZADA 4 VÍAS + 2 TRIDUCTOS	m	220.00	24.39	5 365.80								
616	14	CANALIZACIÓN CALZADA 4 VÍAS + 2 TRIDUCTOS	m	2 102.20	27.64	58 102.20								
617	15	CANALIZACIÓN CALZADA 4 VÍAS + 2 TRIDUCTOS	m	113.00	70.42	7 967.46								
618	16	POZO ACERA 48 BOCANES 3 CONVERGENCIAS	u	154.00	732.29	112 792.84								
619	17	POZO ACERA 48 BOCANES 3 CONVERGENCIAS	u	137.00	747.22	102 369.14								
620	18	POZO ACERA 48 BOCANES 3 CONVERGENCIAS	u	16.00	702.08	11 233.28								
621	19	POZO CALZADA 48 BOCANES 3 CONVERGENCIAS	u	26.00	732.38	19 041.88								
622	20	POZO CALZADA 48 BOCANES 3 CONVERGENCIAS	u	13.00	748.80	9 734.40								
623	21	POZO CALZADA 48 BOCANES 3 CONVERGENCIAS	u	378.00	150.74	56 979.72								
624	22	POZO DE MANO	u	18.00	481.25	8 662.50								
625	23	POZO DE MANO DE 1.20 X 1.20 m, TAPA Y CARGO DE HIERRO FUNDIDO	u	20 538.00	14.44	296 510.32								
626	24	ACTIVIDAD Y REPOSICIÓN ACERA	m2	463.38	15.35	7 090.35								
627	25	ACTIVIDAD Y REPOSICIÓN ASFALTO	m2	463.38	15.35	7 090.35								

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LICOMIL-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.38
\$ 14 614 423.31

PLANILLA No.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14



Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE POR AVANCE POR CAPITULOS
627	26	SUBIDA A POCHE	u	14.00	17.40	243.60							
628	27	REPARACIÓN DE POCHE	u	450.00	4.67	2103.50							
629*	204	Red de fibra óptica multiplex (para cda)	m3	14 222.00	2.14	30 436.08	3 031.14	1 380.02	4 411.16	6 486.68	2 151.28	9 438.90	31.02%
630*	205	Excavación a máquina sin clausurar	m3	52 676.00	1.75	92 183.00	30 225.09	6 911.01	16 276.01	17 706.71	10 453.50	28 359.21	31.02%
631*	7001	Reparación de asfalto	m3	2 640.00	20.51	54 144.00	8 278.81	1 095.08	9 374.04	10 872.25	34 765.07	203 337.13	375.53%
632*	5001	Refron con arena amada de mba	m	100 007.00	2.84	288 219.88	29 304.94	37 735.91	43 328.85	74 338.03	50 313.38	124 651.21	41.73%
633	7027	Tendido de tubería PVC D=100mm, 1/2" para telecomunicaciones	m	14 178.00	3.79	53 544.35	6 763.59	4 488.22	11 251.81	25 034.01	16 934.25	42 568.26	79.50%
634	7029	Tendido de tubería D=100mm	m	132.30	2.64	349.27							
635	7030	Refron de polietileno D=100mm	m	1 567.65	1.42	2 226.06							
636	7034	Modelado de polietileno D=100mm	m	7 442.40	1.58	11 758.89							
637	7036	Suministro y colocación de tubería de polietileno de 20mm.	m	17 560.00	2.34	41 000.40							
638*	217	Separador plástico PS	m3	1 372.50	8.01	11 023.70	309.05		309.05	1 598.10		1 598.10	30.13%
639	218	Refron compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento	m3	5 932.00	25.71	152 327.40	1 370.50	2 241.38	3 611.88	409.67	790.48	1 159.15	6.23%
640	5003	Cinta antilavadora	m	52 676.50	0.35	18 436.78	421.15		421.15	387.48		387.48	3.46%
641	1399	Carga de material con maquinaria	m3	12 247.25	0.92	11 267.47	1 456.37		1 456.37	422.35		422.35	1.49%
642	1400	Transporte de material	m3	97 974.00	0.29	28 413.62							
643	7037	Herraje de canalización para parante, de acuerdo a detalle	u	127.00	59.26	7 546.02							
644	204	Pavos prefabricados de relleno	m3	4 139.30	2.14	8 858.10	146.97		146.97	314.52		314.52	3.53%
645*	4006	Excavación a máquina sin clausurar	m3	1 983.10	10.55	20 905.01	36.55		36.55	368.32		368.32	1.86%
646*	304	Reparación de hormigón simple f'c=210kg/cm2, en 4" de espesor	m3	20.00	105.88	2 117.60	32.58		32.58	3 463.58		3 463.58	16.23%
647	508	Hormigón premezclado f'c=210kg/cm2 en 4" de espesor	m3	7 552.65	32.59	246 340.85	114.82		114.82	3 741.58		3 741.58	1.52%
648	337	Hormigón simple f'c=210kg/cm2, en base de poco de telecomunicaciones	m3	30.00	105.88	3 176.40	20.39		20.39	2 493.36		2 493.36	5.64%
649*	1830	Acero de refuerzo en barras f'c=4200kg/cm2	kg	48 694.25	1.80	87 650.00	10 218.83		10 218.83	19 415.77		19 415.77	20.89%
650*	1200	Tapa y cerco HP abisagrada	u	992.00	19.24	19 088.80	85.00		85.00	11 835.40		11 835.40	24.36%
651	1399	Carga de material con maquinaria	m3	4 139.30	0.92	3 808.16	35.14		35.14	32.33		32.33	0.85%
652	1400	Transporte de material	m3	33 114.40	0.29	9 603.18	503.43		503.43	145.99		145.99	1.52%
653*	210	Refron a mano sin clausurar	m3	265.00	11.38	2 995.20	182.78		182.78	2 653.76		2 653.76	68.07%
654*	316	Hormigón premezclado f'c=210kg/cm2, en 4" de espesor	m3	115.20	131.77	15 175.00	127.81		127.81	16 841.52		16 841.52	10.95%
655	7032	Tapa de hormigón para poco de paso D=300.00 m	u	437.00	158.62	69 314.94	38.00		38.00	5 155.56		5 155.56	8.32%
656	1399	Carga de material con maquinaria	m3	240.00	0.92	220.80	243.40		243.40	34.66		34.66	14.94%
657	1400	Transporte de material	m3	2 130.00	0.29	618.60	304.11		304.11	50.13		50.13	9.63%
658	210	Refron a mano sin clausurar	m3	2 035.50	11.28	22 926.00							
659	7054	Suministro y colocación de tubería de polietileno de 50mm.	m	35 250.00	1.58	55 695.00	2 449.37		2 449.37	3 538.57		3 538.57	10.02%
660	217	Separador plástico PS	m3	2 038.40	8.01	16 316.48							
661	210	Refron a mano sin clausurar	m3	10.50	11.28	118.44							
662	504	Reparación de asfalto	m3	109.80	21.66	2 379.38							
663	7033	Refron de polietileno D=100mm	m	153.00	65.25	9 983.25							
664	1399	Carga de material con maquinaria	m3	10.50	0.92	9.66							
665	1400	Transporte de material	m3	87.20	0.29	25.39							
666	7034	Refron de polietileno D=100mm	m	24 000.00	2.86	68 640.00							
667	7035	Suministro e instalación de cable de fibra óptica canalizado 0.6500, 7.10mm, 24A, armado, liso, liso	m	8 820.00	1.94	17 110.80							
668	7033	Suministro e instalación de cable de fibra óptica canalizado 0.6500, 7.10mm, 24A, armado, liso, liso	u	705.00	1.31	923.55							
669	7040	Suministro e instalación de mangas de empalme subterráneas, 4 puntas	u	206.00	206.00	42 456.00							

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.6

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

OBRA:
PROCESO:
CONTRATISTA:
MONTO:
ANTICIPO (30%):

LICOMIL-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
\$ 48 714 744.38
\$ 14 614 423.31

PLANILLA Nro.:
PERIODO:
MONTO PLANILLA:

6
01 al 31 de Agosto/ 2016
\$ 732 013.14

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS								
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA			TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO						
670	7041	Suministro e instalación de manguera de empalme subterránea, 5 metros	m	8.00	234.61	1 906.88													
671	7042	Recolección de fibra óptica 6.0000	m	1 200.00	8.46	11 972.00													
672	7043	Suministro e instalación de distribuidor de fibra óptica (DDI) plástico, 1 puerto de entrada, 4 puertos de salida	u	118.00	97.48	11 502.64													
673	7044	Suministro e instalación de distribuidor de fibra óptica (DDI) metálico, 1 puerto de entrada, 4 puertos de salida	u	17.00	113.67	1 912.39													
674	7045	Suministro e instalación de distribuidor de fibra óptica (DDI) metálico, 2 puertos de entrada, 4 puertos de salida	u	2.00	753.61	1 507.22													
675	7046	Seministro e instalación de pluma de fibra óptica	m	682.00	6.19	3 972.00													
676	7047	Seministro e instalación de patchcord de fibra óptica	m	288.00	11.18	3 219.84													
677	7048	Puente reflectométrico de fibra de fibra óptica, 1 dirección y 1 ventura, + traza	u	1 305.00	8.15	10 683.75													
678	7049	Puente de potencia de fibra de fibra óptica	u	1 305.00	5.40	7 059.50													
679	7050	Suministro de fibra de fibra óptica	m	516.00	5.30	2 734.80													
680	7055	Suministro e instalación de acceso para cámaras de seguridad con tubería EMT D=4", 1m, 600 metros	m	34.00	4.01	136.34													
						TOTAL CONTRATADO		48 714 744.38		SUBTOTAL USD		2 774 541.61		732 013.14		3 506 554.75		7.20%	
										IVA (14%)		363 200.21		102 481.94		485 680.05			
										TOTAL		3 137 745.32		534 484.98		3 972 244.80			
										DEDUCCIONES		832 362.48		219 603.94		1 051 966.42			
										ANTICIPO (30%)		27 745.41		7 320.13		35 065.54			
										IMP. RENTA (1%)		108 862.46		30 744.55		139 707.01			
										IMP. (20%)		2 168 679.47		576 826.38		2 745 505.83			
										VALOR A PAGARSE		832 362.48		832 362.48		832 362.48			
										ENTREGADO:		14 614 423.31		14 614 423.31		14 614 423.31			
										DEVENGADO ANTERIOR:		219 603.94		219 603.94		219 603.94			
										ESTA PLANILLA:		13 562 456.93		13 562 456.93		13 562 456.93			
										SALDO:									
										ES CONFORME:									
										APROBADO:									
										Ing. José Ángel Benito Blanco									
										FISCALIZADOR									
										Ing. Víctor Torres B.									
										ADMINISTRADOR									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									
										Ing. Víctor Torres B.									