

PLANILLA: No.6 C.C.

**PLANILLA DE AVANCE DE  
OBRA**



# MUNICIPIO DE LOJA



## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LCOH-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 8.CC  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478 028.62

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		MATERIAL CONTRATO ORIGINAL											
		AGUA POTABLE											
		Presidido o beneficiado de tuberías y conexiones	m	20.70	4.84	98.05	20.70		20.70		98.05	100.00%	98.88%
		Tubo PEAD 80mm, SDR 17, Pn 10 Bar	m	29 597.34	6.76	200 608.97	29 577.48		29 577.48		200 535.34	99.93%	
		Tubo PEAD 110mm, SDR 17, Pn 10 Bar	m	1 501.22	9.15	13 786.16	1 507.32		1 507.32		13 792.02	100.41%	
		Tubo PEAD 160mm, SDR 17, Pn 10 Bar	m	1 856.97	18.04	33 487.93	1 853.97		1 853.97		33 445.82	99.84%	
		Tubo PEAD 200mm, SDR 17, Pn 10 Bar	m	2 236.46	25.76	57 666.94	1 350.31		1 350.31		34 810.99	80.35%	
		Tubo PEAD 250mm, SDR 17, Pn 10 Bar	m	2 739.09	41.91	114 795.26	2 740.29		2 740.29		114 845.56	100.04%	
		Tubo PEAD 315mm, SDR 17, Pn 10 Bar	m	1 871.76	63.27	108 773.53	1 868.69		1 868.69		105 451.49	99.70%	
		Valvula de aislamiento 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	10.00	485.90	4 859.00	10.00		10.00		4 859.00	100.00%	
		Valvula de aislamiento 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	45.00	555.19	24 983.55	45.00		45.00		24 983.55	100.00%	
		Flan circular de acero 10" D=250mm, 10 Bar	U	2.00	1 148.00	2 296.00	2.00		2.00		2 296.00	100.00%	
		Flan circular de acero 10" D=250mm, 10 Bar	U	3.00	2 910.94	8 732.82	3.00		3.00		8 732.82	100.00%	
		Punta solda PEAD D=110mm, 10 Bar	U	78.00	115.37	8 788.12	78.00		78.00		8 788.12	100.00%	
		Punta solda PEAD D=110mm, 10 Bar	U	67.00	115.37	7 728.79	67.00		67.00		7 728.79	100.00%	
		Punta solda PEAD D=110mm, 10 Bar	U	19.00	172.75	3 282.25	19.00		19.00		3 282.25	100.00%	
		Punta solda PEAD D=110mm, 10 Bar	U	25.00	184.74	4 618.50	25.00		25.00		4 618.50	100.00%	
		Bola de acero 80-110mm con juntas y empalmes, 10 Bar	U	32.00	233.13	7 460.16	32.00		32.00		7 460.16	100.00%	
		Bola de acero 80-110mm con juntas y empalmes, 10 Bar	U	75.00	206.28	15 471.00	75.00		75.00		15 471.00	100.00%	
		Bola de acero 80-110mm con juntas y empalmes, 10 Bar	U	74.00	206.49	15 280.26	74.00		74.00		15 280.26	100.00%	
		Bola de acero 80-110mm con juntas y empalmes, 10 Bar	U	12.00	344.28	4 131.48	12.00		12.00		4 131.48	100.00%	
		Bola de acero 80-110mm con juntas y empalmes, 10 Bar	U	26.00	435.73	11 328.98	26.00		26.00		11 328.98	100.00%	
		Bola de acero 80-110mm con juntas y empalmes, 10 Bar	U	34.00	501.21	17 041.14	34.00		34.00		17 041.14	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	4.00	66.92	267.68	4.00		4.00		267.68	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	6.00	93.96	563.76	6.00		6.00		563.76	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	5.00	93.92	469.60	5.00		5.00		469.60	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	4.00	68.53	274.12	4.00		4.00		274.12	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	2.00	74.51	149.02	2.00		2.00		149.02	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	4.00	69.08	276.32	4.00		4.00		276.32	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	3.00	113.71	341.13	3.00		3.00		341.13	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	8.00	105.02	840.16	8.00		8.00		840.16	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	3.00	99.49	298.47	3.00		3.00		298.47	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	8.00	65.41	523.28	8.00		8.00		523.28	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	4.00	287.45	1 149.80	4.00		4.00		1 149.80	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	8.00	365.43	2 923.44	8.00		8.00		2 923.44	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	4.00	295.31	1 181.24	4.00		4.00		1 181.24	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	8.00	404.35	3 234.80	8.00		8.00		3 234.80	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	44.00	29.39	1 293.16	44.00		44.00		1 293.16	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	5.00	39.50	197.50	5.00		5.00		197.50	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	2.00	96.25	192.50	2.00		2.00		192.50	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	7.00	778.89	5 452.23	7.00		7.00		5 452.23	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	5.00	786.27	3 931.35	5.00		5.00		3 931.35	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	118.00	20.39	2 406.24	118.00		118.00		2 406.24	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	25.00	39.51	987.75	25.00		25.00		987.75	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	17.00	96.25	1 636.25	17.00		17.00		1 636.25	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	10.00	489.28	4 892.80	10.00		10.00		4 892.80	100.00%	
		Tubo solda 1/2" 800 800 SDR 17, Pn 10 Bar	U	8.00	778.89	6 231.12	8.00		8.00		6 231.12	100.00%	



## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-MI-CAP-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTOS CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTOS CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC-1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 8 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTOS PLANILLA: \$ 479,026.82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE			% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
		Cable PEAD 150mm x 60' 10 Bar	U	7.00	786.27	5 503.89	4.00	4.00	4.00	3 145.08		3 145.08	57.14%	
		Ten PEAD 60mm, 10 Bar	U	186.00	28.03	4 652.98	185.00	185.00	185.00	4 824.95		4 824.95	98.40%	
		Ten PEAD 100mm, 10 Bar	U	24.00	40.07	961.68	24.00	24.00	24.00	981.68		981.68	100.00%	
		Ten PEAD 150mm, 10 Bar	U	25.00	85.25	2 131.25	22.00	22.00	22.00	1 875.50		1 875.50	88.00%	
		Ten PEAD 200mm, 10 Bar	U	17.00	491.48	8 355.16	17.00	17.00	17.00	8 355.16		8 355.16	100.00%	
		Ten PEAD 250mm, 10 Bar	U	17.00	811.00	13 787.00	20.00	20.00	20.00	16 220.00		16 220.00	117.65%	
		Ten PEAD 315mm, 10 Bar	U	10.00	928.13	9 281.30	9.00	9.00	9.00	8 353.17		8 353.17	90.00%	
		Reductor PEAD 250mm x 200mm, 10 Bar	U	27.00	594.97	16 064.19	32.00	32.00	32.00	19 039.04		19 039.04	118.52%	
		Reductor PEAD 250mm x 150mm, 10 Bar	U	2.00	594.97	1 189.94	2.00	2.00	2.00	1 189.94		1 189.94	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 100mm, 10 Bar	U	37.00	55.08	2 037.96	35.00	35.00	35.00	1 927.80		1 927.80	94.59%	
		Reductor PEAD 150mm x 75mm, 10 Bar	U	11.00	371.89	4 090.79	12.00	12.00	12.00	4 460.28		4 460.28	109.05%	
		Reductor PEAD 75mm x 50mm, 10 Bar	U	1.00	280.88	280.88	1.00	1.00	1.00	280.88		280.88	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 110mm, 10 Bar	U	29.00	43.57	1 263.53	29.00	29.00	29.00	1 263.53		1 263.53	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 80mm, 10 Bar	U	54.00	32.43	1 751.22	54.00	54.00	54.00	1 751.22		1 751.22	100.00%	
		Reductor PEAD 80mm x 50mm, 10 Bar	U	6.00	23.78	142.68	6.00	6.00	6.00	142.68		142.68	100.00%	
		Cable PEAD 315mm, 10 Bar	U	2.00	1 833.81	3 667.62	2.00	2.00	2.00	3 667.62		3 667.62	100.00%	
		Cable PEAD 150mm, 10 Bar	U	2.00	181.25	362.50	2.00	2.00	2.00	362.50		362.50	100.00%	
		Cable PEAD 110mm, 10 Bar	U	1.00	72.48	72.48	1.00	1.00	1.00	72.48		72.48	100.00%	
		Cable PEAD 80mm, 10 Bar	U	26.00	48.82	1 264.32	26.00	26.00	26.00	1 264.32		1 264.32	100.00%	
		Reductor PEAD 250mm x 150mm, 10 Bar	U	40.00	406.75	16 270.00	39.00	39.00	39.00	15 863.25		15 863.25	87.50%	
		Tubo PEAD 80mm, 10 Bar	U	10.00	19.13	191.30	8.00	8.00	8.00	153.04		153.04	80.00%	
		Cable de alambre H.F. 180mm, 10 Bar	U	61.00	50.50	3 080.50	61.00	61.00	61.00	3 080.50		3 080.50	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 110mm, 10 Bar	U	37.00	992.10	36 707.70	37.00	37.00	37.00	36 707.70		36 707.70	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 80mm, 10 Bar	U	2.00	8 657.01	17 314.02	2.00	2.00	2.00	17 314.02		17 314.02	100.00%	
		Reductor PEAD 80mm x 50mm, 10 Bar	U	3.00	10 810.57	32 431.71	3.00	3.00	3.00	32 431.71		32 431.71	100.00%	
		Otro del resto de distribución	km	38.18	319.11	12 502.73	38.18	38.18	38.18	12 502.73		12 502.73	100.00%	
		Reductor y distribución de la red	m2	280.40	0.56	155.82	280.40	280.40	280.40	155.82		155.82	100.00%	
		Reductor de potencia	m2	143.67	4.27	613.47	143.67	143.67	143.67	613.47		613.47	100.00%	
		Reductor de potencia, 100 mm, 10 Bar	m3	975.82	11.28	11 004.99	975.82	975.82	975.82	11 004.99		11 004.99	100.00%	
		Excavación a mano en cañal	m3	23 811.51	3.28	78 339.87	23 811.51	23 811.51	23 811.51	78 339.87		78 339.87	99.99%	
		Excavación a máquina (100-3m)	m3	19 345.15	8.01	155 024.85	18 337.13	18 337.13	18 337.13	130 860.39		130 860.39	99.95%	
		Reductor PEAD 150mm x 110mm, 10 Bar	m3	2 682.12	25.71	68 957.31	2 682.12	2 682.12	2 682.12	68 957.31		68 957.31	99.42%	
		Reductor de agua	m3	38 817.05	1.73	67 153.50	38 817.05	38 817.05	38 817.05	67 153.50		67 153.50	100.00%	
		Cable de agua para tubería 100mm	m3	2 578.52	28.46	73 413.14	2 578.52	2 578.52	2 578.52	73 413.14		73 413.14	99.87%	
		Puentes hidráulicos	m3	37 346.37	0.49	18 299.72	37 346.37	37 346.37	37 346.37	18 299.72		18 299.72	100.00%	
		Distribución de tuberías	m3	37 346.37	0.33	12 324.30	37 346.37	37 346.37	37 346.37	12 324.30		12 324.30	100.00%	
		Reductor de potencia (100mm), con tubería perimetral	m3	37.63	131.16	4 935.17	36.95	36.95	36.95	4 846.01		4 846.01	98.19%	
		Asesor de potencia con tubería 100mm	m3	11 214.29	1.00	11 214.29	11 214.29	11 214.29	11 214.29	21 307.16		21 307.16	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 110mm, 10 Bar	m3	142.04	131.77	18 716.81	142.04	142.04	142.04	18 716.81		18 716.81	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 80mm, 10 Bar	m2	1 971.95	8.38	16 524.94	1 971.95	1 971.95	1 971.95	16 524.94		16 524.94	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 50mm, 10 Bar	m3	38 056.89	0.29	11 036.44	38 056.89	38 056.89	38 056.89	11 036.44		11 036.44	100.00%	
		Cable de potencia con tubería	m3	8 950.68	0.82	7 340.16	8 950.68	8 950.68	8 950.68	8 234.25		8 234.25	100.00%	
		Tubo H.F. 120mm x 120mm con tubería 100mm	U	33.00	347.60	11 470.80	32.00	32.00	32.00	11 123.20		11 123.20	98.97%	
		Distribución de potencia con tubería 100mm, 10 Bar	m3	6.94	81.56	566.10	6.94	6.94	6.94	81.56		81.56	100.00%	
		Reductor PEAD 150mm x 110mm, 10 Bar	U	483.00	157.36	76 004.88	483.00	483.00	483.00	76 004.88		76 004.88	98.89%	



# MUNICIPIO DE LOJA



## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICA-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018  
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.

PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019

MONTO PLANILLA: \$ 478.028.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE			% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 1" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	403.00	183.96	74,135.88	396.00		396.00	72,848.16		72,848.16	96.26%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 2" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	2,449.00	151.32	370,582.88	2,598.00		2,598.00	393,129.36		393,129.36	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 3" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	2,419.00	174.44	421,970.36	2,413.00		2,413.00	420,923.72		420,923.72	99.75%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 4" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	9.00	183.09	1,647.81	10.00		10.00	1,830.90		1,830.90	111.11%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 5" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	1.00	224.93	224.93	2.00		2.00	449.86		449.86	200.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 6" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	134.00	176.83	23,695.22	130.00		130.00	22,987.92		22,987.92	97.01%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 7" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	52.00	211.81	11,014.12	49.00		49.00	10,378.70		10,378.70	94.23%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 8" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	9.00	233.07	2,097.63	8.00		8.00	1,864.56		1,864.56	88.69%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 9" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	13.00	180.82	2,350.66	14.00		14.00	2,531.48		2,531.48	107.89%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 10" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	111.00	226.61	25,176.91	121.00		121.00	27,444.03		27,444.03	109.01%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 11" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	98.00	168.00	16,464.00	105.00		105.00	17,640.00		17,640.00	106.06%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 12" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	7.00	281.39	1,969.73	6.00		6.00	1,688.35		1,688.35	85.71%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 13" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	7.00	372.74	2,609.18	6.00		6.00	2,081.92		2,081.92	114.20%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 14" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	42.00	276.97	11,632.74	42.00		42.00	11,632.74		11,632.74	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 15" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	42.00	233.15	9,792.30	41.00		41.00	9,559.15		9,559.15	97.62%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 16" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	14.00	370.61	5,188.54	18.00		18.00	6,670.98		6,670.98	114.20%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 17" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	4.00	268.06	1,072.24	4.00		4.00	1,072.24		1,072.24	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 18" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	213.23	25.78	5,497.07	213.23		213.23	5,497.07		5,497.07	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 19" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	2.00	172.75	345.50	2.00		2.00	345.50		345.50	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 20" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	33.00	501.21	16,539.93	33.00		33.00	16,539.93		16,539.93	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 21" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	24.00	344.29	8,262.96	24.00		24.00	8,262.96		8,262.96	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 22" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	28.00	131.78	3,690.84	28.00		28.00	3,690.84		3,690.84	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 23" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	16.50	110.82	1,828.53	16.50		16.50	1,828.53		1,828.53	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 24" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	8.00	184.86	1,478.94	8.00		8.00	1,478.94		1,478.94	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 25" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	4.00	136.32	545.28	4.00		4.00	545.28		545.28	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 26" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	1.00	218.90	218.90	1.00		1.00	218.90		218.90	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 27" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	1.00	195.91	195.91	1.00		1.00	195.91		195.91	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 28" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	2.00	351.73	703.46	2.00		2.00	703.46		703.46	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 29" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	4.00	1,140.87	4,563.48	4.00		4.00	4,563.48		4,563.48	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 30" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	2.00	8,980.87	17,961.74	2.00		2.00	17,961.74		17,961.74	100.00%	
		Acumulado de obra pendiente de ejecución de 31" L-4-12 m, ltr. material, mano de obra, materiales, transporte y flete correspondiente con material de obra.	U	1.00	9,999.07	9,999.07	1.00		1.00	9,999.07		9,999.07	100.00%	

**MUNICIPIO DE LOJA**



PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO  
DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO  
 PROCESO: LICOMI-CAF-REG-02-2015  
 CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
 ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 872.55 USD

**FECHA DE INICIO:** 2 de marzo de 2016  
**FECHA DE TERMINACIÓN (PROG.):** 31 de agosto de 2019  
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 27 de agosto de 2018  
**FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS:** 1 de enero de 2019  
**FECHA DE TERMINACIÓN (PROG.):** 1-CC-11: 14 de agosto de 2019  
**FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS:** 1 de enero de 2019

PLANILLA 8 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
PLANILLA: \$ 478.028.62

**MONTO PLANILLA: \$ 478.028.82**

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		Cable de 100m de reserva para central media alta	m3	805.82	3.29	2,650.49	875.22		875.22	2,221.47	2,221.47	83.81%	
		Entramado a muellos 14x3.2 m	m3	1,417.59	8.01	11,354.89	1,417.59		1,417.59	11,354.89	11,354.89	100.00%	
		Reforzo impermeante con compuestos modulares (pasado de cable)	m	1,021.89	1.73	1,787.85	1,021.89		1,021.89	1,787.86	1,787.86	100.00%	
		Revolución de zapala	m	79.48	26.48	2,093.00	79.48		79.48	2,282.00	2,282.00	100.00%	
		Cable de acero para tuberías 14" (15mm)	m3	164.38	11.28	1,854.32	164.38		164.38	1,854.31	1,854.31	100.00%	
		Entramado a muelle por clasificador	m	154.56	14.53	2,245.76	154.56		154.56	2,245.76	2,245.76	100.00%	
		Reforzo con tuberías por 8" (15mm P=0.25mm)	u	2.00	114.17	228.34	2.00		2.00	228.34	228.34	100.00%	
		Entramado muellos laterales	u	2.00	74.12	148.24	2.00		2.00	148.24	148.24	100.00%	
		Tapa de boca de tubería 14" VITF	m3	71.53	19.50	1,394.84	71.53		71.53	1,394.84	1,394.84	100.00%	
		Banco de concreto	m3	45.16	124.12	5,605.26	45.16		45.16	5,605.26	5,605.26	100.00%	
		Homologación tuberías 14" (15mm) + impermeabilización en el cable, con homologación	m3	108.22	124.12	13,432.27	108.22		108.22	13,432.27	13,432.27	100.00%	
		Homologación tuberías 14" (15mm) + impermeabilización en el pasado, con homologación	m3	122.25	105.88	12,843.83	122.25		122.25	12,843.83	12,843.83	100.00%	
		Entramado alfileres para pasadizos nuevos	m2	835.55	33.27	27,786.75	835.55		835.55	27,786.75	27,786.75	100.00%	
		Entramado alfileres	m2	430.20	49.89	21,505.70	430.20		430.20	21,505.70	21,505.70	100.00%	
		Entramado nuevo muelle de clasificación	m2	81.82	26.22	2,147.94	81.82		81.82	2,147.94	2,147.94	100.00%	
		Jebe de impermeabilización 14" - pasado	m	100.22	1.52	162.33	100.22		100.22	162.33	162.33	100.00%	
		Asesor de impermeabilización 14" - pasado	kg	28,677.68	1.90	54,487.59	28,677.68		28,677.68	54,487.60	54,487.60	100.00%	
		Impermeabilización de tuberías de tuberías, pasadizos y pases	m2	810.00	4.34	3,516.40	810.00		810.00	3,516.40	3,516.40	100.00%	
		Peso de tuberías de 14" (15mm) + 14" (15mm) + 14" (15mm) + 14" (15mm)	u	3.00	451.78	1,355.34	3.00		3.00	1,355.34	1,355.34	100.00%	
		Cargado de material con impermeabilización	m3	2,273.18	9.92	22,913.11	2,273.18		2,273.18	2,045.30	2,045.30	97.80%	
		Transporte de material	m3*km	1,645.94	9.28	15,352.32	1,720.94		1,720.94	499.08	499.08	93.23%	
		Asesor de homologación tuberías 14" (15mm) + impermeabilización	m3	7.79	131.15	1,021.68	6.78		6.78	890.51	890.51	87.16%	
		Refuerzo con compuestos con compuestos modulares y material de impermeabilización	m3	288.42	25.71	7,415.28	238.42		238.42	6,129.78	6,129.78	82.95%	
		Tiempo de reserva 14" (15mm) para central media alta, y mayor cantidad de reservas adicionales provisionales a las tuberías de tuberías y pasadizos (pasado de alfileres)	m	898.95	63.27	56,907.77	898.28		898.28	56,981.10	56,981.10	100.49%	
		Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 18 Bar	m	782.05	25.78	20,161.25	782.05		782.05	20,161.25	20,161.25	100.00%	
		Tubería PEAD 202mm, SDR 17, PN 18 Bar	u	21.00	172.75	3,627.75	21.00		21.00	3,627.75	3,627.75	100.00%	
		Peso tubería PEAD D=302mm, 18 Bar	u	4.00	233.13	932.52	4.00		4.00	932.52	932.52	100.00%	
		Peso tubería PEAD D=315mm, 18 Bar	u	28.00	501.21	14,033.88	28.00		28.00	14,033.88	14,033.88	100.00%	
		Reforzo con tuberías 14" (15mm) con pasadizos y pasadizos, 18 Bar	u	24.15	131.78	3,182.49	24.15		24.15	3,182.49	3,182.49	100.00%	
		Tubería LAL 14" (15mm), onflow, 44 metros	m	24.15	131.78	3,182.49	24.15		24.15	3,182.49	3,182.49	100.00%	
		Tapa PEAD 315mm, 18 Bar	u	1.00	928.13	928.13	1.00		1.00	928.13	928.13	100.00%	
		Cable LAL 18" (15mm) + 80" (18 Bar)	u	4.00	184.98	739.92	4.00		4.00	739.92	739.92	100.00%	
		Reforzo con tuberías 14" (15mm) con pasadizos y pasadizos, 18 Bar	u	1.00	351.73	351.73	1.00		1.00	351.73	351.73	100.00%	
		Vereda de cable 2" tubería 14" (15mm) + 14" (15mm)	u	9.00	1,140.87	10,267.83	9.00		9.00	10,267.83	10,267.83	100.00%	
		Vereda de tubería con muellos 14" (15mm) + 14" (15mm)	u	5.00	8,860.87	44,804.35	5.00		5.00	44,804.35	44,804.35	100.00%	
		Vereda de tubería con muellos 14" (15mm) + 14" (15mm)	u	2.00	13,058.14	26,116.28	2.00		2.00	26,116.28	26,116.28	100.00%	
		Cable de 100m de reserva para central media alta, y mayor cantidad de reservas adicionales provisionales a las tuberías de tuberías y pasadizos (pasado de alfileres)	m3	698.28	11.28	7,838.20	671.82		671.82	7,575.88	7,575.88	100.50%	
		Entramado a muelle por clasificador	m3	1,386.47	3.29	4,568.07	1,386.47		1,386.47	4,568.07	4,568.07	100.00%	
		Entramado a muelle 14x3.2 m	m3	2,129.80	8.01	17,059.70	2,136.14		2,136.14	17,126.51	17,126.51	100.39%	
		Reforzo impermeante con compuestos modulares (pasado de cable)	m	1,686.33	1.73	2,920.81	1,686.33		1,686.33	2,920.81	2,920.81	100.00%	
	Revolución de zapala	m3	184.28	28.48	5,247.84	184.28		184.28	4,253.06	4,253.06	90.98%		
	Cable de acero para tuberías 14" (15mm)	m	95.50	14.53	1,387.82	95.50		95.50	1,387.82	1,387.82	100.00%		



## MUNICIPIO DE LOJA

### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1



OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-ML-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTOS CONTRACTO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTOS CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTOS PLANILLA: \$ 478,028.82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
		Estados sueltos hidráulicos	u	1.00	114.17	114.17	1.00	114.17	114.17	100.00%	
		Tubo de boca de salida al UTR	u	7.00	74.12	518.84	9.00	444.72	444.72	85.71%	
		Banco hidráulico	m3	30.45	19.50	593.78	30.45	593.78	593.78	100.00%	
		Homogéneo simple 10-21kg/m2 + impermeabilización en caliente, con homogeneización	m3	29.55	124.12	3,667.75	29.55	3,667.75	3,667.75	100.00%	
		Homogéneo simple 10-21kg/m2 + impermeabilización en caliente, con homogeneización	m3	66.81	124.12	8,240.70	56.81	7,299.50	7,299.50	85.47%	
		Homogéneo simple 10-21kg/m2 + impermeabilización en caliente, con homogeneización	m3	55.29	108.88	5,854.11	55.29	5,854.11	5,854.11	100.00%	
		Ensayado simple para paredes exteriores	m2	453.64	33.27	15,092.60	453.64	15,092.60	15,092.60	100.00%	
		Ensayado simple para paredes interiores	m2	283.77	49.99	14,185.66	283.77	14,185.66	14,185.66	100.00%	
		Ensayado simple para paredes exteriores	m2	48.54	28.22	1,220.28	48.54	1,220.28	1,220.28	100.00%	
		Ensayado simple para paredes interiores	m2	57.18	1.52	86.91	57.18	86.91	86.91	100.00%	
		Acero de refuerzo en hormón 10-21kg/m2	kg	19,172.19	1.90	36,427.16	19,172.19	36,427.16	36,427.16	98.94%	
		Homogeneización de superficie de homogeneización y piso	m2	472.53	4.34	2,050.78	472.53	2,050.78	2,050.78	100.00%	
		Cemento de mortero en superficie	m3	2,073.80	0.92	1,907.90	2,073.80	1,907.90	1,907.90	100.00%	
		Transporte de material	m3 km	23,118.42	0.29	6,704.34	23,118.42	6,704.34	6,704.34	100.00%	
		Hormigón compactado con compactador mecánico y material de impermeabilización	m3	28.51	25.71	732.99	28.51	732.99	732.99	104.58%	
		Replanteo de homogeneización simple 10-21kg/m2, con homogeneización	m3	6.59	131.15	864.28	6.78	890.51	890.51	103.03%	
		Replanteo de homogeneización simple 10-21kg/m2 + impermeabilización en caliente, con homogeneización	m2	297.29	10.55	3,134.41	292.29	3,083.66	3,083.66	98.32%	
		Almacenamiento de material	m3	1,005.32	63.27	63,860.07	1,061.72	67,175.03	67,175.03	99.57%	
		Trayecto PLAD 315mm, 10 Bar, 10 Bar	u	2.00	786.27	1,572.54	3.00	2,358.81	2,358.81	150.00%	
		Trayecto PLAD 315mm, 10 Bar, 10 Bar	u	8.00	786.27	6,290.16	6.00	4,717.62	4,717.62	100.00%	
		Trayecto PLAD 315mm, 10 Bar, 10 Bar	u	1.00	928.13	928.13	1.00	928.13	928.13	100.00%	
		Trayecto PLAD 315mm, 10 Bar, 10 Bar	u	1.00	233.13	233.13	1.00	233.13	233.13	100.00%	
		Trayecto PLAD 315mm, 10 Bar, 10 Bar	u	2.00	213.64	427.28	2.00	427.28	427.28	100.00%	
		Trayecto PLAD 315mm, 10 Bar, 10 Bar	u	1.00	318.11	318.11	1.00	318.11	318.11	100.00%	
		Replanteo y alineación de la red	m3	1,614.68	3.29	5,312.30	1,614.68	5,312.30	5,312.30	100.00%	
		Estación de bombeo 10-21kg/m2	m3	1,007.12	1.73	1,742.32	1,007.12	1,742.32	1,742.32	100.00%	
		Replanteo de la red	m3	102.60	28.48	2,920.00	102.60	2,920.00	2,920.00	100.00%	
		Corte de tierra para tubería 10-21kg/m2	m3	1,039.22	0.49	509.22	1,039.22	509.22	509.22	100.00%	
		Protección hidráulica	m3	14.29	131.15	1,874.13	14.29	1,874.13	1,874.13	100.00%	
		Avance de homogeneización simple 10-21kg/m2, con homogeneización	m3	1,039.22	0.33	342.94	1,039.22	342.94	342.94	100.00%	
		Distribución de tubería	m3	984.77	8.01	7,888.01	976.03	7,818.00	7,818.00	98.11%	
		Hormigón compactado con compactador mecánico y material de impermeabilización	m3 km	1,282.32	0.29	371.87	1,282.32	371.87	371.87	100.00%	
		Transporte de material	m3	791.89	0.92	729.53	791.89	729.53	729.53	100.00%	
		Almacenamiento de material	m3	0.45	318.11	143.60	0.45	143.60	143.60	100.00%	
		Replanteo y alineación de la red	m3	250.04	3.29	822.63	250.04	822.63	822.63	100.00%	
		Estación de bombeo 10-21kg/m2	m3	258.45	1.73	447.12	258.45	447.12	447.12	100.00%	
		Corte de tierra para tubería 10-21kg/m2	m3	22.94	28.48	652.88	22.94	652.88	652.88	100.00%	
		Protección hidráulica	m3	243.95	0.49	119.54	243.95	119.54	119.54	100.00%	
		Avance de homogeneización simple 10-21kg/m2, con homogeneización	m3	3.28	131.15	430.17	3.28	430.17	430.17	100.00%	
		Transporte de material	m3	243.95	0.33	80.50	243.95	80.50	80.50	100.00%	

**MUNICIPIO DE LOJA**



PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO  
PROCESO: LUCI-MI-CAP-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

**FECHA DE INICIO:** 2 de marzo de 2018  
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 27 de agosto de 2018  
**FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG.):** 31 de agosto de 2019

PLANILLA 8 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
PLANILLA: \$ 478.028.82

**MONTO PLANILLA: \$ 478,028.82**

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		Relator computado con computador mediante (cantidad de libro)	m3	284.27	8.01	2,277.00	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		Transporte de material	m3*km	393.62	0.29	114.15				284.27	284.27	284.27	284.27	2,277.01	100.00%	100.00%
		Cargado de material con empalmado	m3	94.63	0.92	87.08				393.62	393.62	393.62	393.62	114.16	100.00%	100.00%
		Tiempo del de Distribución Zona Central Bajo								94.63	94.63	94.63	94.63	87.08	100.00%	100.00%
		Remediación tubería y accesorios	m3	473.78	18.04	8,548.99				473.78	473.78	473.78	473.78	8,548.99	100.00%	100.00%
		Tubería PEAD 180mm, 10R 17, PM 18 Bar	u	2.00	107.18	214.36				2.00	2.00	2.00	2.00	214.36	100.00%	100.00%
		Otros Civil														
		Reglamento y medición de la red	km	0.47	319.11	148.98				0.47	0.47	0.47	0.47	148.98	100.00%	100.00%
		Excavación a máquina (4x0.3 m	m3	256.26	3.29	843.10				256.26	256.26	256.26	256.26	843.10	100.00%	100.00%
		Resaca de largo	m	474.40	1.73	820.71				474.40	474.40	474.40	474.40	820.71	100.00%	100.00%
		Cable de acero para tubería 18-10mm	m3	34.81	29.48	985.00				34.81	34.81	34.81	34.81	985.00	100.00%	100.00%
		Relator computado con computador mediante (cantidad de libro)	m3	198.92	8.01	1,592.35				181.13	181.13	181.13	181.13	1,450.85	91.00%	91.00%
		Transporte de material	m3*km	92.69	0.29	28.88				92.69	92.69	92.69	92.69	28.88	100.00%	100.00%
		Cargado de material con empalmado	m3	44.14	0.92	40.61				44.14	44.14	44.14	44.14	40.61	100.00%	100.00%
		Administración Red de Distribución de Zona Central Alto														
		Remediación tubería y accesorios	m	51.81	18.04	934.85				51.81	51.81	51.81	51.81	934.85	100.00%	100.00%
		Tubería PEAD 180mm, 10R 17, PM 18 Bar	m	804.87	41.91	33,732.10				804.87	804.87	804.87	804.87	33,732.10	100.00%	100.00%
		Tubería PEAD 250mm, 10R 17, PM 18 Bar	m	1,691.95	63.27	99,824.58				1,691.95	1,691.95	1,691.95	1,691.95	99,824.58	100.00%	100.00%
		Cable PEAD 250mm x 80", 18 Bar	u	1.00	778.89	778.89				1.00	1.00	1.00	1.00	778.89	100.00%	100.00%
		Cable PEAD 315mm x 48", 18 Bar	u	8.00	766.27	6,130.16				9.00	9.00	9.00	9.00	7,078.43	112.50%	112.50%
		Cable PEAD 315mm x 48", 18 Bar	u	3.00	766.27	2,358.81				3.00	3.00	3.00	3.00	2,358.81	100.00%	100.00%
		Relator PEAD 315mm x 250mm, 10 Bar	u	2.00	371.89	743.78				2.00	2.00	2.00	2.00	743.78	100.00%	100.00%
		Tier PEAD 250mm, 10 Bar	u	3.00	811.00	2,433.00				3.00	3.00	3.00	3.00	2,433.00	100.00%	100.00%
		Tier PEAD 315mm, 10 Bar	u	2.00	928.13	1,856.26				3.00	3.00	3.00	3.00	2,784.39	150.00%	150.00%
		Punto total PEAD D=315mm, 10 Bar	u	1.00	233.13	233.13				1.00	1.00	1.00	1.00	233.13	100.00%	100.00%
		Punto total PEAD D=250mm, 10 Bar	u	1.00	184.74	184.74				1.00	1.00	1.00	1.00	184.74	100.00%	100.00%
		Otros Civil														
		Reglamento y medición de la red	km	2.25	319.11	718.00				2.25	2.25	2.25	2.25	718.00	100.00%	100.00%
		Excavación a máquina (4x0.3 m	m3	4,568.42	3.29	15,030.10				4,568.42	4,568.42	4,568.42	4,568.42	15,030.10	100.00%	100.00%
		Resaca de largo	m	2,273.93	1.73	3,933.90				2,273.93	2,273.93	2,273.93	2,273.93	3,933.90	100.00%	100.00%
		Cable de acero para tubería 18-10mm	m3	278.20	28.46	7,917.57				278.20	278.20	278.20	278.20	7,917.57	100.00%	100.00%
		Punto total tuberías	m	2,256.21	0.49	1,105.54				2,256.21	2,256.21	2,256.21	2,256.21	1,105.54	100.00%	100.00%
		Análisis de inversión simple (x=1.02) (m2), con inversión presentada	m3	39.13	131.15	5,131.90				39.13	39.13	39.13	39.13	5,131.90	100.00%	100.00%
		Distribución de tuberías	m	2,256.21	0.33	744.55				2,256.21	2,256.21	2,256.21	2,256.21	744.55	100.00%	100.00%
		Relator computado con computador mediante (cantidad de empalmado)	m3	398.17	26.71	10,655.53				398.17	398.17	398.17	398.17	10,655.53	100.00%	100.00%
		Tiempo de material	m3	3,014.39	8.01	24,145.28				3,014.39	3,014.39	3,014.39	3,014.39	24,145.27	100.00%	100.00%
		Cargado de material con empalmado	m3*km	2,721.91	0.29	789.35				2,721.91	2,721.91	2,721.91	2,721.91	789.36	100.00%	100.00%
		Cable de material con empalmado	m3	1,934.59	0.92	1,778.82				1,934.59	1,934.59	1,934.59	1,934.59	1,778.81	100.00%	100.00%
		Construcción Agua Cruda Ajira														
		Otros Civil														
		Reglamento y medición de la red	km	0.36	319.11	114.88				0.36	0.36	0.36	0.36	114.88	100.00%	100.00%
		Excavación a máquina (4x0.3 m	m3	490.59	3.29	1,614.01				490.59	490.59	490.59	490.59	1,614.01	100.00%	100.00%
		Resaca de largo	m	452.09	1.73	782.12				452.09	452.09	452.09	452.09	782.12	100.00%	100.00%
		Cable de acero para tubería 18-10mm	m3	32.27	29.48	918.40				32.27	32.27	32.27	32.27	918.41	100.00%	100.00%
		Análisis de inversión simple (x=1.02) (m2), con inversión presentada	m3	12.60	131.15	1,652.49				12.60	12.60	12.60	12.60	1,652.49	100.00%	100.00%



[illegible]





## MUNICIPIO DE LOJA

### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1



OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICI-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTOS CONTRATO ORIGINAL: 48.714.744,38 USD  
ANTICIPO (30%): 14.614.423,31 USD  
MONTOS CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48.427.972,55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6.C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTOS PLANILLA: \$ 478.028,82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
		Reforma de pavimento con compactación mecánica (presión de 1000 kg/cm²)	m³	32,062.83	8.01	253,231.27	32,062.83		32,062.83	283,231.27		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	6,417.81	25.71	165,001.90	6,417.81		6,417.81	165,001.90		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	4,551.06	8.72	39,683.09	4,551.06		4,551.06	39,683.09		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	2,930.36	28.46	83,398.05	2,930.36		2,930.36	83,398.05		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	14,112.87	11.73	165,541.82	13,795.45		13,795.45	161,820.61		87.75%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	772.16	28.91	20,778.56	771.48		771.48	20,760.53		99.91%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	163.00	592.65	96,601.95	139.00		139.00	82,378.37		85.28%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	28.00	855.24	23,948.72	39.00		39.00	33,354.35		139.28%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	187.75	10.58	1,799.76	187.75		187.75	1,799.76		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	7,507.83	1.73	12,988.55	7,507.83		7,507.83	12,988.55		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	132.00	28.80	3,801.60	132.00		132.00	3,801.60		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	6.88	103.80	694.42	6.88		6.88	694.42		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	228.35	131.77	29,828.14	228.35		228.35	29,828.14		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	1,068.00	441.11	470,223.26	1,064.00		1,064.00	469,341.05		99.81%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	6.77	11.75	79.55	6.77		6.77	79.55		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	114,159.48	0.29	33,108.23	114,159.48		114,159.48	33,108.23		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	25,812.95	0.92	23,747.91	25,812.95		25,812.95	23,747.91		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³										99.44%
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	27.98	318.11	8,828.70	27.98		27.98	8,828.70		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	18,842.00	8.27	156,283.34	18,842.00		18,842.00	156,283.34		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	9,728.07	11.75	114,304.83	9,728.07		9,728.07	114,304.83		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	138,725.50	2.14	292,592.57	138,725.50		138,725.50	292,592.57		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	138,155.54	0.92	125,283.10	138,155.54		138,155.54	125,283.10		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	487,455.78	0.29	135,592.18	324,455.78		324,455.78	94,090.19		89.41%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	285,688.37	1.50	398,532.56	285,688.37		285,688.37	398,532.56		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	64,777.07	8.93	578,459.24	64,777.07		64,777.07	578,459.24		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	10,660.40	21.58	230,051.43	10,660.40		10,660.40	230,051.42		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	360,152.77	0.58	208,888.61	360,152.77		360,152.77	208,888.61		99.98%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	32,098.85	18.37	589,652.20	32,098.85		32,098.85	589,652.18		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	182,548.94	14.70	2,683,478.71	182,548.94		182,548.94	2,683,478.71		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	30,821.82	10.70	329,791.33	30,821.82		30,821.82	329,791.35		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	6,412.38	7.52	48,221.10	6,412.38		6,412.38	48,221.09		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³										
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	60,347.40	2.58	155,698.29	60,347.40		60,347.40	155,698.29		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	2,554.82	11.29	28,818.37	2,554.82		2,554.82	28,818.36		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	15,388.87	4.27	65,701.08	15,388.87		15,388.87	65,701.09		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	36,882.78	3.87	142,736.36	36,882.78		36,882.78	142,736.35		100.00%	
		Reforma de pavimento con compactación mecánica y presión de 1000 kg/cm²	m³	18,828.04	0.92	17,321.80	18,828.04		18,828.04	18,743.88		99.88%	

**MUNICIPIO DE LOJA**



**PLANILLA No.8 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1**

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO  
LICOM-ML-CAP-REG-02-2015  
PROCESO:  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (35%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

**FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018**  
**FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018**  
**FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019**  
**FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019**

PLANILLA 8 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2018  
PLANILLA: \$ 478.028.62

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P TOTAL	CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
							TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
		Transporte de material	m3*km	112,583.20	0.29	32,648.13	112,583.20		112,583.20	32,651.09		100.00%	
		Reparación de banquetas de aceras, gradas, canchales, f=210g/cm2, 40cms + 100 gr. plomo, con hormigón portland	m2	87,078.30	14.11	948,474.81	87,078.30		87,078.30	948,474.82		100.00%	
		Baldosa de granito autoadhesivo 40x40 cm para interiores 0.20x3.0m	m2	23,352.48	37.04	864,875.12	21,237.01	2,233.04	23,470.05	869,330.66	82,711.80	100.00%	
		Empedrado con grout de canto redondo 40x15 - 0.20m	m2	89.87	8.77	811.01	89.87			811.01		100.00%	
		Refraseo compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento	m3	271.48	25.71	8,975.24	271.48		271.48	8,979.25		100.00%	
		Baldosa compactada con compactador mecánico (cantidad de 40m)	m3	16.87	8.01	135.13	16.87		16.87	135.13		100.00%	
		Barrido para acceso vehicular con alegrías ecológicas	m2	375.30	25.99	9,754.05	375.30		375.30	9,754.04		100.00%	
		Asfalto asfalto	u	81.00	134.58	9,209.38	81.00		81.00	9,209.38		100.00%	
		Pavimento de 40m, tipo II	u	5.00	231.84	1,159.20	5.00		5.00	1,159.20		100.00%	
		Asfalto de 40m, tipo III	u	61.00	328.14	19,894.54	60.00		60.00	19,568.40		98.36%	
		Reparación, transporte y colocación de baldosa y baldosa en baldosa y baldosa	m3	9.37	36.30	340.13	9.37		9.37	340.13		100.00%	
		Medidor de tráfico	m3										
		Extracción o relleno de la calificación	m3	2.19	11.28	24.70	2.19		2.19	24.70		100.00%	
		Demolición de edificios urbanos (puente, puentes, subestaciones, etc.)	u	538.00	5.19	2,782.22	538.00		538.00	2,782.22		100.00%	
		Reparación de postes de línea de distribución pública y subestaciones	u	17.00	52.19	887.23	17.00		17.00	887.23		100.00%	
		Hormigón portland f=210g/cm2	m3	20.43	131.77	2,692.08	20.43		20.43	2,692.08		100.00%	
		Reparación de banquetas de aceras, gradas, canchales, f=210g/cm2, 40cms + 100 gr. plomo, con hormigón portland	u	20.00	359.35	7,187.00	20.00		20.00	7,187.00		100.00%	
		Pavimento Central	m2	86.00	0.89	85.44	86.00		86.00	85.44		100.00%	
		Reparación y colocación de baldosa en baldosa	m3	11.82	11.28	133.33	11.82		11.82	133.33		100.00%	
		Baldosa de 40x40 f=210g/cm2, 40cms + 100 gr. plomo, con hormigón portland	m2	208.51	2.58	692.78	208.51		208.51	692.78		100.00%	
		Reparación de banquetas de aceras, gradas, canchales, f=210g/cm2, 40cms + 100 gr. plomo, con hormigón portland	m	283.40	15.87	4,440.88	283.40		283.40	4,440.88		100.00%	
		Baldosa de granito autoadhesivo 40x40 cm para interiores 0.20x3.0m	m2	1,520.87	14.11	21,458.65	1,520.87		1,520.87	21,458.65		100.00%	
		Carpeta de baldosa con empalmado	m2	1,520.87	37.04	56,325.62	1,309.80	152.07	1,520.87	56,325.61	5,632.67	100.00%	
		Transporte de material	m3	428.70	0.82	382.56	428.70		428.70	382.56		100.00%	
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	m3*km	2,048.16	0.29	593.97	2,048.16		2,048.16	593.96		100.00%	100.00%
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL											
		Programa de reubicación de viviendas											
		Charlas explicativas a diversos sectores sociales de la ciudad, para informar a la comunidad la importancia de los trabajos del presente proyecto											
		Programa de rehabilitación de obras											
		Lección presentada antes de trabajo	U	90.00	141.45	12,730.50	90.00		90.00	12,730.50		100.00%	
		Lección informativa antes de trabajo	U	100.00	141.45	14,145.00	100.00		100.00	14,145.00		100.00%	
		Subestaciones presentadas sobre acceso trabajo	U	90.00	128.50	11,565.00	90.00		90.00	11,565.00		100.00%	
		Subestaciones informativas sobre acceso trabajo	U	100.00	128.50	12,850.00	100.00		100.00	12,850.00		100.00%	
		Programa de manejo de residuos sólidos y líquidos											
		Tratamiento de residuos sólidos y líquidos de hogares de la ciudad	U	55.00	198.58	10,811.90	55.00		55.00	10,811.90		100.00%	
		Tratamiento de residuos sólidos y líquidos de hogares de la ciudad	U	12.00	198.58	2,383.96	12.00		12.00	2,383.96		100.00%	
		Programa de capacitación											
		Curso sobre salud y nutrición infantil	U	10.00	7,012.20	70,122.00	10.00		10.00	70,122.00		100.00%	



## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICON-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 872.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE RENUNCIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6.C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTRO PLANILLA: \$ 478,028.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE			% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
		Programa de Configuración												
		Configuración en el plano de construcción	Global	1.00	67 425.00	67 425.00		1.00	1.00	67 425.00		67 425.00	100.00%	
		Programa de Salud y Seguridad Laboral												
		Implementación de procedimientos y capacitación para operadores	Global	1.00	64 728.00	64 728.00		1.00	1.00	64 728.00		64 728.00	100.00%	
		Implementación de procedimientos de seguridad en el trabajo	Global	1.00	64 728.00	64 728.00		1.00	1.00	64 728.00		64 728.00	100.00%	
		Implementación de procedimientos de seguridad en el trabajo	Global	1.00	65 008.00	65 008.00		1.00	1.00	65 008.00		65 008.00	100.00%	
		E. E. R. S. A.												93.44%
		Pavos												
		Pavos Eléctricos para 10V y 2V	Ud	1 174.00	798.12	938 992.88	1 182.00		1 182.00	927 415.44		927 415.44	98.96%	
		Combinación de los subterráneos para los cables tipo "C"	Ud	438.00	1 008.55	443 868.90	438.00		438.00	443 868.90		443 868.90	100.00%	
		Combinación de los subterráneos para los cables tipo "C"	Ud	36.00	1 598.95	57 562.20	36.00		36.00	57 562.20		57 562.20	100.00%	
		Cables de transmisión												
		Cables de cables y parámetros	Ud	18.00	33 877.88	609 801.84	18.00		18.00	609 801.84		609 801.84	100.00%	
		Cables de cables de cables	Ud	5.00	48 324.55	241 622.75	5.00		5.00	241 622.75		241 622.75	100.00%	
		Cables de cables de cables	Ud	24.00	772.88	18 544.32	24.00		24.00	18 544.32		18 544.32	100.00%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y												
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	74.00	11.01	814.14	86.00		86.00	754.85		754.85	98.95%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	304.00	18.02	5 478.08	121.00		121.00	5 478.08		5 478.08	55.26%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	184.00	22.83	4 180.74	90.00		90.00	4 180.74		4 180.74	72.73%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	1 080.00	18.48	20 000.00	30 871.40		30 871.40	20 000.00		20 000.00	72.73%	
		Tramo para conexiones												
		Ejecución de unidad de instalación desde punto de distribución hasta punto de consumo de potencia de alta tensión (RTE MCH 1144 de 80 mm.	Ud	3 500.00	86.41	302 435.00	3 371.00		3 371.00	291 286.11		291 286.11	98.31%	
		Trasmisión sobre subterráneos	Ud	10.00	342.42	3 424.20	10.00		10.00	3 424.20		3 424.20	100.00%	
		Manejo de cables												
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	7.00	1 056.61	7 396.27	7.00		7.00	7 396.27		7 396.27	100.00%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	587.00	1 597.75	937 879.25	545.75		545.75	871 972.08		871 972.08	94.29%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	232.00	2 084.36	483 571.52	214.25		214.25	446 574.13		446 574.13	95.04%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	7.00	2 357.47	16 502.29	7.00		7.00	16 502.29		16 502.29	100.00%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	394.00	2 795.95	1 073 644.90	373.30		373.30	1 043 728.14		1 043 728.14	97.50%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	522.00	2 903.83	1 516 703.06	475.75		475.75	1 384 400.98		1 384 400.98	92.83%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	m	148 001.75	1.82	269 373.19	137 229.05		137 229.05	249 756.88		249 756.88	93.99%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	30.00	485.83	14 574.90	30.00		30.00	14 574.90		14 574.90	100.00%	
		Suministro e instalación de cables para cables en cables y	Ud	310.00	16.64	5 158.40	258.00		258.00	4 290.12		4 290.12	85.23%	

## MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE O  
 PROCESO: LIC04ML-CAF-REG-02-2015  
 CONTRATISTA: CONSORCIO I.C.J.A 2015  
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
 ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 423 311.07 USD

**FECHA DE INICIO:** 2 de marzo de 2018  
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 27 de agosto de 2018  
**FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS:** 14 de enero de 2019  
**FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CCT):** 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
PLANILLA: \$ 478.028,62

**MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD**

**MONTÓ PLANILLA: \$ 478.028,62**

[illegible]



## MUNICIPIO DE LOJA

### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1



OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CG1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478,028.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		Transformadores de distribución											
		Transformador o instalación de transformador monofásico, 1500-177220 V, 250VA	ud	17.00	52,812.94	897,810.96	16.90	54.00	18.90	892,538.89	892,538.89	99.41%	
		Sumideros o instalación de transformador monofásico, 1500-177220 V, 750VA	ud	9.00	59,448.88	535,020.12	8.80	2.00	8.80	523,130.78	523,130.78	97.70%	
		TRANSFORMACIÓN ALBEO INTERFERENCIA	ud	10.00	2,027.85	20,278.90	10.00	0.00	10.00	20,278.90	20,278.90	100.00%	
		Demarcación y numeración de red subterránea											
		Demarcación de postes subterráneos	ud	730.00	39.97	29,178.10	72.00	54.00	126.00	2,877.84	2,877.84	17.25%	
		Instalación de postes de 10"X 10m	ud	7.00	41.71	291.97	3.00	2.00	5.00	125.13	83.42	71.43%	
		Instalación de postes de 10"X 10m	ud	470.00	43.45	20,421.50	19.00	75.00	94.00	825.55	3,234.75	20.00%	
		Instalación de postes de 10"X 11m	ud	8.00	44.68	357.44	1.00	1.00	2.00	44.68	44.68	25.00%	
		Instalación de postes de 10"X 12m	ud	3.00	48.93	140.79							
		Instalación de postes de 10"X 14m											
		Demarcación de edificaciones adyacentes al poste											
		ESB-1ER	ud	112.00	2.30	257.60							
		ESB-1EP	ud	52.00	2.30	119.60							
		ESB-2ER	ud	11.00	3.41	37.51							
		ESB-2ER	ud	7.00	4.56	31.92							
		ESB-3ER	ud	583.00	2.30	1,340.90	14.00		14.00	32.20	32.20	2.40%	
		ESB-4ER	ud	250.00	5.67	1,417.50							
		ESB-5ER	ud	144.00	5.71	822.24							
		ESB-6EP	ud	7.00	5.97	39.69							
		ESB-7EP	ud	2.00	3.45	6.90							
		ESB-8EP	ud	1.00	4.56	4.56							
		ESB-9EP	ud	204.00	5.71	1,164.84							
		ESB-10EP	ud	147.00	5.74	843.78							
		ESB-11EP	ud	8.00	5.74	45.92							
		ESB-12EP	ud	12.00	5.71	68.52							
		ESB-13EP	ud	7.00	5.74	40.18							
		ESB-14EP	ud	3.00	2.28	6.78							
		ESB-15EP	ud	47.00	2.28	106.22							
		ESB-16EP	ud	14.00	2.28	31.64							
		ESB-17EP	ud	2.00	4.56	9.12							
		ESB-18EP	ud	1.00	2.28	2.28							
		ESB-19EP	ud	6.00	2.28	13.68							
		ESB-20EP	ud	2.00	4.56	9.12							
		ESB-21EP	ud	27.00	2.28	61.02							
		ESB-22EP	ud	7.00	4.56	31.92							
		ESB-23EP	ud	2.00	4.56	9.12							
		ESB-24EP	ud	80.00	4.56	364.80							
		ESB-25EP	ud	14.00	4.56	63.84							
		ESB-26EP	ud	8.00	4.56	36.48							
		ESB-27EP	ud	5.00	4.56	22.80							
		ESB-28EP	ud	147.00	4.56	670.32							
		ESB-29EP	ud	26.00	4.56	118.56							
		ESB-30EP	ud	7.00	4.56	31.92							
		ESB-31EP	ud	5.00	2.28	11.30							
		ESB-32EP	ud	5.00	3.41	17.05							
		ESB-33EP	ud	2.00	3.41	6.82							





# MUNICIPIO DE LOJA



## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478,028.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		TOTAL A LA FECHA	TOTAL A LA FECHA	AVANCE	AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO				
		Demarcación de zonas de tránsito												
		Cable Doble de AL, ASC, medio desnudo, calibre 800 V, PE, 3x4, AMPL	m	918.48	0.39	358.21								
		Cable Doble de AL, ASC, medio desnudo, calibre 800 V, PE, 3x4, AMPL	m	18,548.22	0.35	5,781.89	958.33		335.42		335.42	335.42	5.76%	
		Plomo	m	112.81	0.78	85.74								
		Cable Doble de AL, ASC, medio desnudo, calibre 800 V, PE, 3x4, AMPL	m	413.01	0.69	284.96								
		Plomo	m	8,189.55	0.59	4,831.83	4,035.43	561.82	2,360.91	343.27	2,724.18	2,724.18	56.36%	
		Cable Doble de AL, ASC, medio desnudo, calibre 800 V, PE, 3x4, AMPL	m	21,777.26	0.58	12,630.81	19,679.06	2,381.11	11,413.86	1,368.44	12,782.30	12,782.30	101.21%	
		Plomo	m	155.19	1.01	156.74								
		Cable Doble de AL, ASC, medio desnudo, calibre 800 V, PE, 3x4, AMPL	m	327.27	0.89	291.27								
		Plomo	m	1,444.47	0.78	1,126.89								
		Cable Doble de AL, ASC, medio desnudo, calibre 800 V, PE, 3x4, AMPL	m	1,181.63	0.77	909.86	373.27		287.42		287.42	287.42	31.59%	
		Demarcación de zonas de tránsito												
		Transformadores de 13 kv, 17 de 30 kVA a 27.5 kVA en poste	ud	182.00	87.79	16,081.98	5.00	41.00	338.95	2,779.39	3,118.34	3,118.34	28.40%	
		Transformadores de 13 kv, 30 de 30 kVA a 200 kVA en poste	ud	31.00	140.80	4,364.80	1.00	16.00	140.80	2,252.80	2,393.60	2,393.60	54.84%	
		Demarcación de zonas de tránsito												
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	917.00	8.79	8,052.43	588.00	42.00	3,992.52	285.18	4,277.70	4,277.70	68.70%	
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	1,232.00	3.89	4,844.08		23.00		84.87	84.87	84.87	1.87%	
		Demarcación de zonas de tránsito	m	31,380.31	0.30	9,414.09	8,500.00	2,333.33	11,833.33	700.00	3,550.00	3,550.00	37.71%	
		Redes y servicios de conductores 800 V a 12 kV en	m	15,412.75	0.32	4,932.08	13,285.71		4,251.43		4,251.43	4,251.43	98.20%	
		Redes y servicios de conductores 800 V a 12 kV en	m	48,636.92	0.42	19,587.51	18,772.73	1,636.36	20,409.09	7,884.54	28,293.63	28,293.63	43.76%	
		Redes y servicios de conductores 800 V a 12 kV en	m	36,145.35	0.44	15,903.95	8,114.28	1,142.86	9,257.15	502.86	4,073.15	4,073.15	25.81%	
		Redes y servicios de conductores 800 V a 12 kV en	m	5,533.90	0.54	2,988.31								
		Redes y servicios de conductores 800 V a 12 kV en	m	100.00	0.85	85.00								
		Redes y servicios de conductores 800 V a 12 kV en	m	1,101.81	0.75	826.21								
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	3,345.00	5.92	19,802.40								
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	300.00	8.09	2,427.00								
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	300.00	6.09	1,827.00								
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	92.00	6.09	560.28								
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	50.00	6.09	304.50								
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	50.00	6.09	304.50								
		Medios de información geográfica (MIG)	ud	5,194.00	5.91	30,885.54		3,734.00	3,734.00	22,087.94	22,087.94	22,087.94	71.89%	
		Demarcación de zonas de tránsito	ud	35.00	111.55	3,904.60	31.00	15.00	3,450.36	1,673.40	5,123.76	5,123.76	131.43%	
		BASE DE INFORMACIÓN PARA AMPLIO INCLUIDO ACCESO AL PUEBLO	u											
		CORTE DE ASFALTO EN CALZADA CON DRENAJE DIAMETRADO	m	150.00	2.87	430.50								
		CORTE DE INFORMACIÓN EN ACERA CON DRENAJE DIAMETRADO	m	150.00	1.79	268.50								
		HEBRAJE DE CIMENTACIÓN PARA PUENTE	u	70.00	68.11	4,767.70								





# MUNICIPIO DE LOJA



## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LCO-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 814 423.31 USD  
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC-1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 al 30 ABRIL 2018  
MONTRO PLANILLA: \$ 478 028.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA				IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
		MANEJO DE SUELO A PORTE	m	45,898.00	2.73	124,750.08	45,330.59	50.00	45,330.59	123,752.51	35,021.00	123,752.51	99.20%
		POZO ACERA DE BLOQUES 2 CONVERGENCIAS	u	103.00	709.42	72,143.26	98.00	48.00	148.00	68,041.18	35,021.00	103,662.18	143.89%
		POZO ACERA DE BLOQUES 3 CONVERGENCIAS	u	53.00	723.28	38,334.37	51.00	48.00	99.00	38,887.79	34,717.82	71,605.71	186.79%
		POZO ACERA DE BLOQUES 4 CONVERGENCIAS	u	91.00	747.22	67,997.02	69.00	747.22	143.00	68,502.58	40,348.88	108,852.46	157.14%
		POZO CALZADA DE BLOQUES 2 CONVERGENCIAS	u	66.00	702.08	46,337.28	55.00	702.08	110.00	38,614.40	25,274.98	63,889.38	28.79%
		POZO CALZADA DE BLOQUES 3 CONVERGENCIAS	u	5.00	725.28	3,626.40	3.00	19.00	22.00	2,175.84	13,789.32	15,965.16	440.00%
		POZO CALZADA DE BLOQUES 4 CONVERGENCIAS	u	11.00	748.89	8,237.79	9.00	51.00	60.00	6,740.01	36,183.38	44,923.40	645.45%
		POZO DE MUÑO	u	350.00	150.74	52,759.00	350.00	35.00	385.00	5,275.90	5,275.90	58,034.90	110.00%
		POZO DE MUÑO DE 1.20 x 1.20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO TALLADO	u	282.00	481.25	135,712.50	271.00	(88.00)	203.00	130,418.75	-32,725.00	97,693.75	71.99%
		PRIMA OPTICA											96.47%
		Red de fibra óptica municipal (para cable)											
		Empalme para red	m3	9,595.24	2.14	20,533.01	9,334.59	(187.04)	9,147.52	18,975.98	-400.27	19,676.71	95.33%
		Extracción e instalación de cableado	m3	50,403.14	1.73	87,197.43	49,339.14		49,339.14	85,356.70		85,356.70	97.09%
		Refracción de suelo	m3	820.83	20.51	12,729.12	820.83		820.83	12,729.13		12,729.13	100.00%
		Refracción con arena asfáltica de 10cm	m	104,670.86	2.84	297,832.73	102,742.88		102,742.88	281,788.20		291,769.20	97.97%
		Tratamiento de pavimentos D=10cm	m	15,701.48	3.78	59,508.61	15,425.48		15,425.48	58,462.56		58,462.56	98.24%
		Reparación y sustitución de baldas de pavimentos de 10cm	m	1,394.77	1.58	2,203.74	1,394.77		1,394.77	2,203.74		2,203.74	100.00%
		Refracción con arena asfáltica de 10cm	m3	2,950.00	8.01	20,425.00	2,925.79		2,925.79	20,231.57		20,231.57	99.05%
		Cableado de 10cm	m	50,403.14	0.35	17,641.10	49,339.14		49,339.14	17,268.70		17,268.70	97.89%
		Cableado de 10cm con empalmes	m3	6,971.33	0.92	6,413.82	6,818.65	(151.48)	6,667.17	6,273.17	-139.36	6,133.81	95.64%
		Transporte de material	m3*km	40,528.09	0.26	11,753.32	40,146.99	(1,105.80)	39,041.19	11,642.63	-320.68	11,321.95	98.33%
		Manejo de construcción para puentes, de concreto y de adoquín	u	127.00	59.26	7,528.02							
		Pavimento principal de tránsito	m3	8,460.84	2.14	18,105.77	8,077.08		8,754.38	17,284.95	1,448.38	18,734.33	103.47%
		Reparación de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m2	1,159.30	10.55	12,230.82	1,105.48	35.47	1,140.95	11,682.82	374.21	12,037.03	98.42%
		Reparación de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m3	127.85	105.86	13,536.76	122.50	(8.80)	113.96	12,878.66	-910.57	12,068.09	86.14%
		Reparación de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m2	4,555.04	32.89	149,448.75	4,447.03	(582.76)	3,864.28	144,328.68	-18,991.82	125,336.87	84.84%
		Reparación de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m3	251.30	105.86	26,607.84	240.18	11.50	251.78	25,430.26	1,228.09	26,658.35	100.18%
		Refracción de suelo en banquetas F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	kg	28,262.88	1.90	53,699.11	27,082.99	2,418.05	29,501.04	51,457.87	4,594.30	56,051.87	104.38%
		Tapa y cerco F=10cm	u	512.00	139.24	71,290.88	508.00	39.00	547.00	70,455.44	5,430.36	75,885.80	106.45%
		Cargante de material con empalmes	m3	1,938.50	0.92	1,783.42	1,847.08		1,847.08	1,847.08		1,847.08	100.00%
		Transporte de material	m3*km	13,355.05	0.26	3,473.14	12,918.83	(223.97)	12,694.86	3,745.89	-64.95	3,629.93	95.04%
		Paso de paso											
		Extracción e instalación de cableado	m3	943.19	11.28	10,639.18	929.47	37.24	966.71	10,484.42	429.07	10,913.49	102.48%
		Reparación de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m3	231.07	131.77	30,448.06	225.50	8.97	234.47	29,714.14	1,181.98	30,896.12	101.47%
		Reparación de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	u	452.00	135.82	61,300.24	452.00		452.00	2,983.64	2,983.64	64,283.88	104.87%
		Cargante de material con empalmes	m3	477.00	0.92	439.48	470.35	27.35	497.70	432.71	25.16	457.87	104.18%
		Transporte de material	m3*km	2,815.14	0.26	745.38	2,864.86	(87.63)	2,777.23	836.84	-25.41	811.43	95.95%
		Asfaltado de pavimento											
		Refracción e instalación de baldas de pavimentos de 10cm	m	53,881.04	1.56	84,031.84	52,732.94		52,732.94	83,318.04		83,318.04	98.22%
		Paso de paso de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m3	572	11.28	6,452.16	182	1.18	3.00	20.53	13.31	33.84	52.45%
		Extracción e instalación de cableado	u	50.00	63.75	3,187.50	14.00	(2.00)	12.00	892.50	-127.50	765.00	24.00%
		Tapa de baldas para paso de pavimentos tipo F=10cm, tipo F=10cm, tipo F=10cm	m3	572	0.92	526.24	182	(0.26)	1.58	1.67	-0.24	1.43	27.27%
		Cargante de material con empalmes	m3*km	40.04	0.26	11.61	12.74	(4.06)	6.65	3.68	-1.19	2.50	21.50%

11.011.93

# MUNICIPIO DE LOJA



## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
 PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015  
 CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
 ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
 FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
 FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
 FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC-1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
 PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
 MONTO PLANILLA: \$ 478,028.62

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	
		Red troncal de fibra óptica	m	10,148.00	1.94	19,687.12	10,148.00		10,148.00	19,687.12		19,687.12	100.00%
		Suministro e instalación de cable de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	1,983.00	1.31	2,571.53	983.00		983.00	1,281.53		1,281.53	49.05%
		Reconstrucción e instalación de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	814.00	6.09	5,311.10	814.00		814.00	5,311.10		5,311.10	100.00%
		Suministro e instalación de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	2.00	763.61	1,507.22	2.00		2.00	1,507.22		1,507.22	100.00%
		Suministro e instalación de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	284.00	6.19	1,634.16	284.00		284.00	1,634.16		1,634.16	100.00%
		Suministro e instalación de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	1,596.00	6.19	10,566.40	1,131.00		1,131.00	9,217.65		9,217.65	67.27%
		Suministro e instalación de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	1,296.00	6.90	7,846.40	1,131.00		1,131.00	6,672.90		6,672.90	87.27%
		Suministro e instalación de fibra óptica multimodo OM3, 100m, 100m, 100m	U	126.00	5.90	687.80	126.00		126.00	687.80		687.80	100.00%
									</				

SUBTOTAL RUBROS CONTRATO ORIGINAL: 281,325.84 USD.

117.86%



## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.8 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de marzo de 2016  
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC-1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 8.C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTRO PLANILLA: \$ 478,028.82

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	TOTAL A LA FECHA		
		Extracción a máquina 10-20-4 m	m3	178.21	3.73	657.28	178.21		178.21	657.27		657.27	100.00%	
		Registros y planimetría de la red	km	1.68	319.11	528.72	1.68		1.68	528.72		528.72	100.00%	
		Rebato de pavimento	m2	190.00	0.56	106.40	190.00		190.00	106.40		106.40	100.00%	
		Rebato de alcantarilla, ltr. apilado y cargado	m2	21.25	4.27	90.74	21.25		21.25	90.74		90.74	100.00%	
		Pavimento intermitente	m2	1,460.71	0.49	716.75	1,460.71		1,460.71	716.75		716.75	100.00%	
		Desplazamiento de tuberías	m	1,460.71	0.33	482.03	1,460.71		1,460.71	482.04		482.04	100.00%	
		Asfaltado con subcapa vehicular subvuelta	m2	21.25	8.35	178.06	21.25		21.25	178.06		178.06	100.00%	
		Desplazamiento de pavimento de bocatoma simple, ltr. cargado para detalle	m3	4.10	11.75	48.18	4.10		4.10	48.18		48.18	100.00%	
		Normalización de pavimento 10-20-4 m	m3	82.54	131.77	9,240.90	89.48		89.48	9,162.74		9,162.74	111.06%	
		Normalización de pavimento 10-20-4 m	m3	13.48	103.80	1,399.22	15.16		15.16	1,573.80		1,573.80	112.46%	
		Administración de obra	u	1.00	501.21	501.21	1.00		1.00	501.21		501.21	100.00%	
		Rebato de alcantarilla 10-20-4 m	m3	89.35	3.73	333.28	89.35		89.35	333.28		333.28	100.00%	
		Administración de obra	m	20.10	25.78	518.18	441.95		441.95	11,393.47		11,393.47	2198.76%	
		Pavimento 10-20-4 m	u	1.00	172.75	172.75	1.00		1.00	172.75		172.75	100.00%	
		Rebato de alcantarilla 10-20-4 m	u	1.00	344.29	344.29	1.00		1.00	344.29		344.29	100.00%	
		Corte PEAD 200mm x 10", 10 Bar	u	2.00	489.28	978.56	6.00		6.00	2,935.68		2,935.68	300.00%	
		Teja PEAD 200mm, 10 Bar	u	1.00	481.48	481.48	1.00		1.00	481.48		481.48	100.00%	
		Extracción a máquina 10-20-4 m	m3	106.29	3.73	396.46	106.29		106.29	396.47		396.47	100.00%	
		Administración de obra	m	111.84	25.78	2,883.24	536.14		536.14	13,821.89		13,821.89	479.38%	
		Tubo PEAD 200mm, 10 Bar	u	1.00	778.89	778.89	3.00		3.00	2,336.67		2,336.67	300.00%	
		Corte PEAD 200mm x 10", 10 Bar	u	3.00	489.28	1,467.84	5.00		5.00	2,448.40		2,448.40	186.87%	
		Rebato PEAD 200mm x 10", 10 Bar	u	1.00	594.97	594.97	1.00		1.00	594.97		594.97	100.00%	
		Rebato PEAD 200mm x 10", 10 Bar	u	1.00	290.88	290.88	2.00		2.00	581.76		581.76	200.00%	
		Corte PEAD 200mm x 10", 10 Bar	u	1.00	489.28	489.28	1.00		1.00	489.28		489.28	100.00%	
		Teja PEAD 200mm, 10 Bar	u	2.00	481.48	962.96	2.00		2.00	962.96		962.96	100.00%	
		Rebato con tubería sencilla de agua	m3	12.76	11.28	143.93	12.76		12.76	143.94		143.94	100.00%	
		Extracción a máquina 10-20-4 m	m3	4.50	11.28	50.76	4.50		4.50	50.76		50.76	100.00%	
		Administración de obra	m3	20.51										
		Rebato con tubería sencilla de agua	m3	136.32	8.83	1,203.20	136.32		136.32	1,203.20		1,203.20	100.00%	
		Rebato con tubería sencilla de agua	m2	16.45	8.38	137.61	16.45		16.45	137.61		137.61	100.00%	
		ALCANTARILLADO PLUVIAL	m3	127.96	8.93	1,142.95	127.96		127.96	1,142.95		1,142.95	100.00%	
		Rebato con tubería sencilla de agua	kg	5,244.18	1.90	9,963.94	5,244.18		5,244.18	9,963.94		9,963.94	100.00%	
		REGENERACION URBANA	m3	16.84	11.28	189.70	16.84		16.84	189.70		189.70	100.00%	
		Extracción a máquina 10-20-4 m	u	547.92	2.87	1,572.53	547.92		547.92	1,572.53		1,572.53	100.00%	
		CORTE DE ASFALTO EN CALZADA CON DISCO DUMMARTZ	m2	438.58	4.27	1,872.74	438.58		438.58	1,872.74		1,872.74	100.00%	
		Rebato de alcantarilla, ltr. apilado y cargado	kg	13,689.65	1.90	25,972.34	13,689.65		13,689.65	25,972.34		25,972.34	100.00%	
		Administración de obra	m3	61.76	2.14	132.21	61.76		61.76	132.21		132.21	100.00%	



## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LCOH-ML-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de marzo de 2016  
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478,028.62

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA				IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
		Ente de la ciudad	m3	87.14	11.28	982.94	87.14	87.14	87.14	87.14	87.14	87.14	100.00%	
		Homogeneización (e=210kg/m <sup>3</sup> )	m3	153.56	131.77	20 234.60	153.56	153.56	153.56	20 234.60	153.56	20 234.60	100.00%	
		CORTE DE HERRAMIENTA EN ACERA CON DISCO OMMANITADO	m	118.61	1.78	208.73	118.61	118.61	118.61	208.73	118.61	208.73	100.00%	
		Asfalto de homogeneización (e=110kg/m <sup>3</sup> , con homogeneización)	m3	18.36	131.15	2 407.91	18.36	18.36	18.36	2 407.91	18.36	2 407.91	100.00%	
		Asfalto de cobertura de homogeneización	m3	7.13	41.13	293.26	7.13	7.13	7.13	293.26	7.13	293.26	100.00%	
		Asfalto de cobertura de homogeneización	m3	1 393.96	8.38	11 681.38	1 393.96	1 393.96	1 393.96	11 681.38	1 393.96	11 681.38	100.00%	
		Asfalto de cobertura de homogeneización	m3	80.93	8.93	803.00	80.93	80.93	80.93	803.00	80.93	803.00	100.00%	
		Asfalto de cobertura de homogeneización	m3	28.96	20.51	614.88	28.96	28.96	28.96	614.88	28.96	614.88	100.00%	
		Asfalto de cobertura de homogeneización	m3	225.17	11.28	2 539.92	225.17	225.17	225.17	2 539.92	225.17	2 539.92	100.00%	
		Capote de material con espesor de 10cm	m3	80.71	0.92	80.71	80.71	80.71	80.71	80.71	80.71	80.71	100.00%	
		Trasporte de material	m3*km	454.95	0.29	131.94	454.95	454.95	454.95	131.94	454.95	131.94	100.00%	
		Cámara de drenaje para homogeneización en parque Central	m3	280.50	5.58	1 564.50	280.50	280.50	280.50	1 564.50	280.50	1 564.50	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	107.53	19.42	2 085.23	107.53	107.53	107.53	2 085.23	107.53	2 085.23	100.00%	
		Homogeneización (e=210kg/m <sup>3</sup> , con homogeneización)	m3	32.98	131.77	4 345.77	32.98	32.98	32.98	4 345.77	32.98	4 345.77	100.00%	
		Asfalto de cobertura de homogeneización	kg	3 099.45	1.90	5 888.95	3 099.45	3 099.45	3 099.45	5 888.95	3 099.45	5 888.95	100.00%	
		Ente de la ciudad	m2	150.00	8.72	1 308.00	150.00	150.00	150.00	1 308.00	150.00	1 308.00	100.00%	
		Ente de la ciudad	m	28.00	1.73	48.40	28.00	28.00	28.00	48.40	28.00	48.40	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	98.48	25.71	2 532.50	98.48	98.48	98.48	2 532.50	98.48	2 532.50	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	121.55	8.01	973.62	121.55	121.55	121.55	973.62	121.55	973.62	100.00%	
		Ente de la ciudad	m2	24.84	10.55	262.06	24.84	24.84	24.84	262.06	24.84	262.06	100.00%	
		Ente de la ciudad	m	28.00	14.53	406.84	28.00	28.00	28.00	406.84	28.00	406.84	100.00%	
		Ente de la ciudad	u	1.00	174.44	174.44	1.00	1.00	1.00	174.44	1.00	174.44	100.00%	
		Ente de la ciudad	ud	1.00	772.68	772.68	1.00	1.00	1.00	772.68	1.00	772.68	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	65.90	8.01	527.86	65.90	65.90	65.90	527.86	65.90	527.86	100.00%	
		Ente de la ciudad	m2	11.11	10.55	117.21	11.11	11.11	11.11	117.21	11.11	117.21	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	14.95	105.88	1 582.91	14.95	14.95	14.95	1 582.91	14.95	1 582.91	100.00%	
		Ente de la ciudad	kg	3 279.38	1.90	6 230.82	3 279.38	3 279.38	3 279.38	6 230.82	3 279.38	6 230.82	100.00%	
		Ente de la ciudad	u	24.00	138.24	3 317.76	24.00	24.00	24.00	3 317.76	24.00	3 317.76	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	35.75	11.28	403.26	35.75	35.75	35.75	403.26	35.75	403.26	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	37.17	131.77	4 897.89	37.17	37.17	37.17	4 897.89	37.17	4 897.89	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	2.27	103.80	235.63	2.27	2.27	2.27	235.63	2.27	235.63	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	1.27	131.77	167.35	1.27	1.27	1.27	167.35	1.27	167.35	100.00%	
		Ente de la ciudad	kg	133.26	1.90	253.19	133.26	133.26	133.26	253.19	133.26	253.19	100.00%	
		Ente de la ciudad	m3	17 548.39	2.14	37 553.55	17 548.39	17 548.39	17 548.39	37 553.55	17 548.39	37 553.55	97.47%	
		Ente de la ciudad	m	49 030.03	1.73	84 821.95	49 030.03	49 030.03	49 030.03	84 821.95	49 030.03	84 821.95	98.83%	
		Ente de la ciudad	m3	827.48	20.51	16 971.82	827.48	827.48	827.48	16 971.82	827.48	16 971.82	100.00%	
		Ente de la ciudad	m	215 768.54	2.84	612 782.44	215 768.54	215 768.54	215 768.54	612 782.44	215 768.54	612 782.44	98.42%	
		Ente de la ciudad	m3	11 972.48	0.92	11 014.88	11 972.48	11 972.48	11 972.48	11 014.88	11 972.48	11 972.48	99.02%	
		Ente de la ciudad	m3*km	67 961.71	0.29	19 708.90	67 961.71	67 961.71	67 961.71	19 708.90	67 961.71	19 708.90	99.13%	





MONTOPLANI I A: S. 478 028 872

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
		Módulo empacadoras con compresor mecánico (potencia de 1000 w)	m3	4 688.20	8.01	37 312.18	4 582.31		4 582.31	38 704.30		98.37%	
		Cableado eléctrico	m	79 944.32	0.35	24 830.51	69 600.32		69 600.32	24 360.10		98.11%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	818.35	105.68	86 435.14	818.35		818.35	86 435.14		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	40.30	11.28	454.58	40.30		40.30	454.58		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	0.62	41.13	25.50	0.62		0.62	25.50		100.00%	
		Módulo de control, grilla, control	m2	31 408.18	3.67	121 897.06	30 844.27		30 844.27	118 593.32		97.20%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	27 182.00	14.11	383 693.23	27 182.00		27 182.00	383 693.23		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	187.00	25.71	4 803.57	15.35	20.89	36.04	531.84		21.55%	97.81%
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	10 374.42	2.14	22 201.26	10 189.63		10 189.63	21 783.00		96.03%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	48 022.58	1.73	83 079.06	47 350.58		47 350.58	81 918.50		96.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	110 573.69	2.84	314 029.28	109 043.69		109 043.69	309 684.07		98.82%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m	82 182.50	3.78	308 295.88	81 430.50		81 430.50	348 521.60		99.21%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	7 189.49	0.92	6 595.93	7 073.85		7 073.85	6 507.75		98.66%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	41 127.08	0.29	11 927.08	40 100.71		40 100.71	11 829.22		97.50%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	2 520.37	8.91	20 296.27	2 492.80		2 492.80	19 985.71		98.66%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	128.09	10.55	1 351.35	127.58	0.17	127.75	1 343.98	1.79	99.73%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	38.39	105.88	4 064.73	29.29		29.29	3 101.23		76.30%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	kg	6 340.58	1.90	12 047.10	5 511.43	0.10	5 511.53	10 471.73	0.19	88.92%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	u	75.00	139.24	1 043.00	52.00		52.00	7 240.48		89.33%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	84.88	11.28	956.05	34.88		34.88	393.45		63.56%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	36.27	131.77	4 779.30	36.27		36.27	4 779.30		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	14.54	105.88	1 539.50	14.54	(2.93)	11.61	1 539.50	-310.23	79.85%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	9.08	102.42	928.42	9.08		9.08	102.42		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	310.31	32.59	10 113.00	307.55	2.85	310.50	10 023.07	98.14	100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	25.10	105.88	2 657.59	23.81	14.54	38.35	2 521.01	1 538.50	152.79%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	20 538.00	3.67	79 482.06	20 137.68		20 137.68	77 932.74		98.05%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	20 538.00	14.11	289 781.18	19 258.27		19 258.27	271 705.97		93.78%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m3	9.87	11.28	111.33	9.87		9.87	111.33		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	u	9.00	481.25	4 331.25	33.00	31.00	33.00	962.50	14 918.75	15 881.25	388.67%
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	8.32	18.86	165.40							
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	133.19	3.87	515.45							
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m2	112.32	14.11	1 584.84							
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	m	1 534.00	1.79	2 745.86							
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	u	490.00	12.82	6 280.72	490.00		490.00	6 358.72		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	u	93.00	38.87	3 608.91	93.00		93.00	3 428.91		100.00%	
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m	u	150.74	150.74	3 608.91		3.00		4 52.22	17 368.90		
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Instalación de tuberías de PVC Ø 110 mm, L=100 m											
		Inst											



**PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1**

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO  
 PROCESO: LICO-MI-CAP-REG-02-2015  
 CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
 ANTICIPO (30%): 14 814 423.31 USD  
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 872.55 USD

**FECHA DE INICIO:** 2 de marzo de 2018  
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 27 de agosto de 2018  
**FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS:** 14 de enero de 2018  
**FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC11):** 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478.028,62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		ORDEN DE TRABAJO No. 2: BASE CLASE 3											
		Base clase 2, de material reciclado	m2	36,481.27	27.90	1,018,106.43	36,480.58		36,480.58	1,018,087.18	1,018,087.18	100.00%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 3: ZANJAS											
		PERAL											
		Tubo PVC de 1/2" para separadores	m	42,570.46	0.89	37,887.71	42,403.98		42,403.98	37,739.53	37,739.53	99.81%	99.39%
		Revestimiento y juntas de tubería PVC 160mm	m	23,085.55	8.46	217,298.75	25,885.55		25,885.55	217,298.76	217,298.76	100.00%	100.00%
		Revestimiento y juntas de conductos de cable 360 ANVC	m	55,794.42	7.78	432,884.70	55,034.52		55,034.52	427,087.89	427,087.89	98.84%	98.84%
		Revestimiento y reducción de tubería HDPE ø=30mm	m	241,428.48	2.78	668,342.80	240,708.83		240,708.83	664,350.84	664,350.84	99.70%	99.70%
		CCT											
		Tubo PVC de 1/2" para separadores	m	23,615.05	0.89	21,185.39	23,431.53		23,431.53	20,854.07	20,854.07	98.39%	98.39%
		PERAL CORTA											
		Tubo PVC de 1/2" para separadores	m	22,285.07	0.89	20,723.71	23,055.85		23,055.85	20,519.53	20,519.53	99.01%	99.01%
		ORDEN DE TRABAJO No. 4: PORCELANATO											
		Carpetado de porcelanato 32x32 cm	m2	21,568.20	27.00	584,887.40	21,863.45		21,863.45	584,913.15	584,913.15	99.89%	99.89%
		ORDEN DE TRABAJO No. 5: RECAMBIOS DE LAS CANTONERAS AJUSTADAS EN EL CONTRATO COMPROMISARIO											
		Calculado de perimetraje 32x32 cm	m2	5,832.95	27.00	157,489.85	3,832.95		3,832.95	103,489.85	103,489.85	65.71%	65.71%
		ORDEN DE TRABAJO No. 6: BARRAMIENTOS											
		Revestimiento para Columnas y Perfiles 1.40 x 1.40 x 0.80 (postaje completo), Perfiles 1.40x1.40	U	480.00	168.99	78,316.20	480.00		480.00	78,316.20	78,316.20	100.00%	100.00%
		Revestimiento para Muros 1.40x1.40 x 0.80 (postaje completo), Perfiles 1.40x1.40	U	225.00	281.38	58,810.50	222.00	27.00	249.00	58,026.36	58,026.36	118.07%	118.07%
		ORDEN DE TRABAJO No. 7: PODOS PARA ALCANTARILLADOS											
		Paso de Bovedas A-32											
		Paso de tubería de H.A. Ø 60 x H x 2.50 m encastrado en la F. tubería Ø 60 mm, 1.10 m	U	16.00	585.25	8,778.75	9.00		9.00	5,267.25	5,267.25	60.00%	60.00%
		Paso de tubería de H.A. Ø 60 x H x 2.50 m encastrado en la F. tubería Ø 60 mm, 1.10 m	U	4.00	735.44	2,941.76	8.00		8.00	4,412.64	4,412.64	150.00%	150.00%
		Paso de Bovedas A-32											
		Paso de tubería de H.A. Ø 60 x H x 2.50 m encastrado en la F. tubería Ø 60 mm, 1.10 m	U	96.00	585.25	56,184.00	111.00		111.00	64,982.75	64,982.75	115.83%	115.83%
		Paso de tubería de H.A. Ø 60 x H x 2.50 m encastrado en la F. tubería Ø 60 mm, 1.10 m	U	91.00	735.44	66,925.04	91.00		91.00	66,925.04	66,925.04	100.00%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 8: SUELOS											
		Revestimiento o sustitución de granito 1/2" (100)	m2	5,090.51	2.03	10,345.92	4,294.51		4,294.51	8,717.86	8,717.86	84.28%	84.28%
		Revestimiento o sustitución de tubería de tubería de 300mm	mL	1,551.06	8.53	13,220.54	1,051.06		1,051.06	8,985.53	8,985.53	87.78%	87.78%
		Material de obra para tubería (1" - 2")	m3	1,080.87	13.07	14,126.97	735.87		735.87	9,617.82	9,617.82	88.08%	88.08%
		ORDEN DE TRABAJO No. 9: ADOSAR PLAZA SAN SEBASTIAN											
		Revestimiento o sustitución de adoquín adoquín de adoquín de adoquín	m2	2,055.72	22.30	45,842.56	2,055.72		2,055.72	45,842.56	45,842.56	100.00%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 10: REAJUSTOS											
		Reajuste de la base de la											





## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-HI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de marzo de 2016  
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478 028.82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE POR CAPITAL
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL A LA FECHA	
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2	U	4.00	53.51	214.04	214.04	4.00	214.04	214.04	100.00%
		Levantamiento topográfico para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	4.00	188.09	752.36	752.36	4.00	752.36	752.36	100.00%
		Levantamiento para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	2.00	112.86	225.72	225.72	2.00	225.72	225.72	100.00%
		Levantamiento para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	1.00	141.70	141.70	141.70	1.00	141.70	141.70	100.00%
		Levantamiento para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	5.00	103.79	518.95	518.95	5.00	518.95	518.95	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	14.00	127.88	1,790.32	1,790.32	14.00	1,790.32	1,790.32	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	45.00	454.15	20,436.75	20,436.75	45.00	20,436.75	20,436.75	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	2.00	479.80	959.60	959.60	2.00	959.60	959.60	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	5.00	688.68	3,443.45	3,443.45	5.00	3,443.45	3,443.45	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	37.00	1,116.10	41,295.70	41,295.70	37.00	41,295.70	41,295.70	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	3.00	1,748.31	5,238.93	5,238.93	3.00	5,238.93	5,238.93	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	84.00	527.31	44,294.04	44,294.04	84.00	44,294.04	44,294.04	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	59.00	861.00	50,799.00	50,799.00	59.00	50,799.00	50,799.00	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	28.00	169.73	4,752.44	4,752.44	28.00	4,752.44	4,752.44	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	60.00	268.19	16,091.40	16,091.40	60.00	16,091.40	16,091.40	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	19.00	121.19	2,302.61	2,302.61	19.00	2,302.61	2,302.61	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	1.00	138.59	138.59	138.59	1.00	138.59	138.59	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	95.74	48.72	4,654.45	4,654.45	95.74	4,654.45	4,654.45	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	5,000.38	1.16	5,800.38	5,800.38	5,000.38	5,800.38	5,800.38	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	50.00	6.11	305.50	305.50	50.00	305.50	305.50	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	97.00	19.47	1,895.59	1,895.59	97.00	1,895.59	1,895.59	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	5,000.38	0.59	2,975.78	2,975.78	5,000.38	2,975.78	2,975.78	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	220.00	28.08	6,177.60	6,177.60	220.00	6,177.60	6,177.60	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	684.41	22.34	15,272.92	15,272.92	684.41	15,272.92	15,272.92	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	282.25	27.30	7,705.43	7,705.43	282.25	7,705.43	7,705.43	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m	224.10	11.25	2,521.13	2,521.13	224.10	2,521.13	2,521.13	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	8.80	200.34	1,762.99	1,762.99	8.80	1,762.99	1,762.99	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	177.59	88.03	15,610.84	15,610.84	177.59	15,610.84	15,610.84	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	U	4.00	172.72	690.88	690.88	4.00	690.88	690.88	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m	208.00	9.50	1,976.00	1,976.00	208.00	1,976.00	1,976.00	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m	2.40	7.90	19.12	19.12	2.40	19.12	19.12	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m2	282.10	18.87	5,318.04	5,318.04	282.10	5,318.04	5,318.04	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	m3	247.72	193.43	48,011.82	48,011.82	247.72	48,011.82	48,011.82	100.00%
		Demolición para edificación tipo vivienda 2.10 x 3.00 m2 con muros	M	412.84	3.32	1,369.96	1,369.96	412.84	1,369.96	1,369.96	100.00%

## MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO  
 LICO-MI-CAF-REG-02-2015  
 CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48.714.744,38 USD  
 ANTICIPO (30%): 14.614.423,31 USD  
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48.427.872,55 USD

PLANILLA 8 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478.028,62

N° RUBRO	Código	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
		ACERO DE REFUERZO Fy=4200 LIGADO PARA PAVIMENTOS	KG	2,705.38	2.22		6,005.84	2,705.38		2,705.38	6,005.94		6,005.94	100.00%	
		ORDEN DE TRABAJO No. 11: JARONERAS													100.00%
		Construcción de jardines con lecho y baranda	Und	26.00	194.02		5,148.52	26.00		26.00	5,148.52		5,148.52	100.00%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 11: RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL													93.89%
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO Ø 6350, 48 MILES, BM, ARMADA, LIGADO TUBO	m	3,220.00	4.09		13,169.80	3,220.00		3,220.00	13,169.80		13,169.80	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO Ø 6350, 17 MILES, BM, ARMADA, LIGADO TUBO	m	3,758.00	3.23		12,130.34	3,758.00		3,758.00	12,130.34		12,130.34	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA DROP DE 7 Ø 6350, 17 MILES, BM, ARMADA, LIGADO TUBO	m	33,702.86	1.79		60,326.12	32,482.00		32,492.00	58,160.68		58,160.68	98.41%	
		SIEMPRETIO Y COLOCACION DE MANEJO SUBTERANEO A PORTA SPLITTER DE 48, TIPO DOWA (ABERTURA Y CERRAR)	u	21.00	439.22		9,223.58	21.00		21.00	9,223.58		9,223.58	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE CAJAS DE DISTRIBUCION OPTICA DE 16 PUERTOS (PLM) CONECTORES SCAPC CON DESECCION	u	64.00	313.14		20,041.22	64.00		64.00	20,041.21		20,041.21	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE 3 CANALES	u	93.00	36.67		3,428.81								
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE SPLITTER OPTICO PLC 132 BM CONECTORIZAR	u	24.00	33.30		799.20	24.00		24.00	799.20		799.20	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE SPLITTER OPTICO PLC 330 BM CONECTORIZAR	u	8.00	80.86		646.88	8.00		8.00	646.88		646.88	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE SPLITTER OPTICO PLC (1318) CONECTORIZAR	u	84.00	236.82		16,284.48	84.00		84.00	16,284.48		16,284.48	100.00%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE ROSETA OPTICA DE 2 PUERTOS SCAPC (INSULTE INSTAL)	u	185.00	25.95		4,281.75	123.00		123.00	3,191.85		3,191.85	74.55%	
		SIEMPRETIO E INSTALACION DE MANOJERA CORRUGADA 3/4" Ø 1/2" INCLUYE AMARAZADERA	m	2,029.50	2.83		5,743.49	1,155.50		1,155.50	3,270.07		3,270.07	56.84%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 11: PARQUE MENEDORES DE JEBUN MOLINA													
		Adquisición de piedra adoquines 30x30cm, 30x40cm, 30x45cm orden para cemento	m2	25.71	69.03		2,280.96	25.71		25.71	2,280.96		2,280.96	100.00%	
		Construcción de muretales con paramento y lecho pulido	m2	6.88	200.34		1,376.34	6.88		6.88	1,376.34		1,376.34	100.00%	
		Refrido de U.S. Fy=218 Espesor 20x10cm	m	26.58	8.50		225.51	26.58		26.58	252.51		252.51	100.00%	
		Refrido 3mm de Hombroso tiempo	m	11.90	11.87		139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Pavido 3mm + hombrado	m2	48.85	21.20		1,050.82	48.85		48.85	1,050.82		1,050.82	100.00%	
								SUBTOTAL 3 (ORDENES DE TRABAJO):						61,376.19 USD.	
		RUBROS NUEVOS													
		AGUAS POTABLE													93.23%
		Camisetas de seguridad (Empañal Peto L+Med)	m	6.80	154.36		1,049.85	6.80		6.80	1,049.85		1,049.85	100.00%	
		Construcción de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en Chiguan y Chiguan	U	1.00	667.69		667.69	1.00		1.00	667.69		667.69	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	244.51		244.51	1.00		1.00	244.51		244.51	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	256.11		256.11	1.00		1.00	256.11		256.11	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	256.11		256.11	1.00		1.00	256.11		256.11	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	347.75		347.75	1.00		1.00	347.75		347.75	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	913.20		913.20	1.00		1.00	913.20		913.20	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	895.81		895.81	1.00		1.00	895.81		895.81	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	732.35		732.35	1.00		1.00	732.35		732.35	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	615.71		615.71	1.00		1.00	615.71		615.71	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	385.15		385.15	1.00		1.00	385.15		385.15	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	487.73		487.73	1.00		1.00	487.73		487.73	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	17,931.36		17,931.36	1.00		1.00	17,931.36		17,931.36	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	853.08		853.08	1.00		1.00	853.08		853.08	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	456.84		456.84	1.00		1.00	456.84		456.84	100.00%	
		Manojo de 10'x10m hasta Los Hornos, ubicado en m. Chiguan y Chiguan	U	1.00	1,182.00		1,182.00	1.00		1.00	1,182.00		1,182.00	100.00%	



## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

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

PROCESO: LCOH-MI-CAF-REG-02-2015

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD

ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD

MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018

FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018

FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019

FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CGT): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.

PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019

MONTO PLANILLA: \$ 478,028.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
		Intervención para demarcación Zonas (separación D=200 mm, ubicado en Calles y 24 de Mayo)	U	1.00	720.42	720.42	1.00		720.42	720.42		100.00%	
		Intervención en Calles para demarcación Zonas (separación D=200 mm, ubicado en Calles y 24 de Mayo)	U	1.00	563.08	563.08	1.00		563.08	563.08		100.00%	
		Intervención en Calles para demarcación Zonas (separación D=200 mm, ubicado en Calles y 24 de Mayo)	U	1.00	654.04	654.04	1.00		654.04	654.04		100.00%	
		Demarcación para circulación vehicular de aguas pluviales 34"	U	229.31	49.10	11,098.60	203.00		9,067.30	9,067.30		89.82%	
		Demarcación para circulación vehicular de aguas pluviales 1"	U	15.00	67.96	1,019.40						100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	497.65	86.51	43,051.70	497.65		43,051.70	43,051.70		100.00%	
		Acabado en travieso de concreto para separación de 200mm x 150mm	U	1.00	5,921.63	5,921.63	1.00		5,921.63	5,921.63		100.00%	
		Acabado en travieso de concreto para separación de 200mm x 150mm	U	5.00	208.76	1,043.80	5.00		1,043.80	1,043.80		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	1.00	10,548.12	10,548.12	1.00		10,548.12	10,548.12		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	1.00	10,761.83	10,761.83	1.00		10,761.83	10,761.83		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	1.00	5,569.05	5,569.05	1.00		5,569.05	5,569.05		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	5.00	149.32	746.60	5.00		746.60	746.60		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	3.00	225.44	676.32	3.00		676.32	676.32		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	4.00	936.02	3,744.08	4.00		3,744.08	3,744.08		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	23.00	1,413.77	32,516.71	23.00		32,516.71	32,516.71		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	19.00	2,334.74	44,360.06	19.00		44,360.06	44,360.06		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	24.00	2,964.16	71,520.32	24.00		71,520.32	71,520.32		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	7.00	663.36	4,643.52	7.00		4,643.52	4,643.52		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	8.00	767.78	6,142.24	8.00		6,142.24	6,142.24		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	7.00	1,115.76	7,810.32	7.00		7,810.32	7,810.32		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m3	7,337.86	14.04	103,023.55	8,970.16		97,053.69	97,053.69		94.99%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	45.00	1.17	52.65						100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	kg	2,056.00	4.20	8,635.20	2,056.00		8,635.20	8,635.20		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	200.70	205.25	41,183.68						84.36%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	224.09	17.08	3,827.46	189.09		3,229.66	3,229.66		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	421.64	7.39	3,117.40	421.64		3,117.40	3,117.40		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	229.31	4.25	974.57	229.31		974.57	974.57		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	229.31	5.11	1,171.77	229.31		1,171.77	1,171.77		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	670.00	7.39	4,951.30	277.01		2,047.10	2,047.10		41.34%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m2	670.00	4.25	2,847.50	277.01		1,177.29	1,177.29		41.34%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	49.10	8.94	438.95	49.10		438.95	438.95		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	2,037.67	18.87	38,475.48	2,319.65		38,132.48	38,132.48		113.64%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	1,070.82	29.20	31,267.84	1,067.49		31,170.70	31,170.70		99.69%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	183.96	43.28	7,962.65	183.29		7,952.79	7,952.79		99.82%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	714.85	45.71	32,675.76	714.49		32,659.33	32,659.33		99.95%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	8.00	366.05	2,928.40	3.00		1,098.15	1,098.15		100.00%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	U	12,063.76	14.04	169,607.19	11,792.05		165,560.38	165,560.38		91.67%	
		Trabaja PISO 215mm, 608 17, 191 13.5 ltr	m	1,460.47	16.87	24,636.13	1,275.25		21,513.47	21,513.47		87.32%	



# MUNICIPIO DE LOJA



## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LCOI-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.65 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28 de junio de 2018  
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6.C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTRO PLANILLA: \$ 478,028.62

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	TOTAL A LA FECHA		
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	1,495.05	29.20	43,655.45	1,353.28	657.76	1,353.28	40,391.78	28,487.86	40,391.78	92.52%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	655.83	43.28	28,375.67	1,588.23	1,588.23	1,588.23	28,487.86	71,592.37	71,592.37	100.32%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	1,598.34	45.71	72,888.70	2,705.32	2,705.32	2,705.32	183,150.18	183,150.18	183,150.18	98.11%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	2,809.36	67.70	179,653.67	1,885.04	1,885.04	1,885.04	186,524.43	186,524.43	186,524.43	103.08%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	1,799.59	88.34	158,975.78	990.37	990.37	990.37	109,358.68	109,358.68	109,358.68	104.75%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	1,138.37	110.42	125,477.98	245.60	245.60	245.60	33,097.05	33,097.05	33,097.05	87.16%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	182.78	134.76	23,978.03	887.00	887.00	887.00	182,962.07	182,962.07	182,962.07	127.40%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	883.73	183.61	162,251.87	12,878.11	12,878.11	12,878.11	177,972.58	177,972.58	177,972.58	100.37%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	13,974.61	14.04	196,202.12							90.71%	92.38%
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m3	2,202.22	27.90	61,581.44	2,107.22	2,107.22	2,107.22	58,781.44	58,781.44	58,781.44	95.47%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	60,570.75	15.87	961,433.65	87,818.57	3,208.18	81,024.73	908,016.99	950,257.92	950,257.92	100.76%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	18,303.85	19.88	363,880.54	14,298.33		14,298.33	284,250.80	284,250.80	284,250.80	78.12%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	22,814.06	19.88	453,543.61	20,923.32		20,923.32	415,955.90	415,955.90	415,955.90	91.71%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	1,031.34	19.88	20,503.04	1,008.14		1,008.14	20,002.06	20,002.06	20,002.06	97.86%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	23,153.38	19.88	460,049.19	21,712.21		21,712.21	431,639.74	431,639.74	431,639.74	86.32%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	79.48	18.97	1,507.74	79.48		79.48	1,507.74	1,507.74	1,507.74	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	1,395.34	34.32	47,888.07	1,358.54		1,358.54	48,825.09	48,825.09	48,825.09	97.36%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	83.74	126.28	10,580.09	83.74		83.74	8,049.09	8,049.09	8,049.09	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	35.18	133.61	4,701.74	35.18		35.18	4,701.74	4,701.74	4,701.74	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	257.72	25.69	6,620.83	257.72		257.72	6,620.83	6,620.83	6,620.83	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m3	8.50	195.06	1,661.81	8.28		8.28	1,618.59	1,618.59	1,618.59	97.68%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	140.00	2.90	406.00	139.16		139.16	388.85	388.85	388.85	98.40%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m2	43.00	30.12	1,295.16	43.00		43.00	1,295.16	1,295.16	1,295.16	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	m	34.00	11.18	380.12	34.00		34.00	380.12	380.12	380.12	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	GLB	1.00	1,330.38	1,330.38	1.00		1.00	1,330.38	1,330.38	1,330.38	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	GLB	1.00	710.53	710.53	1.00		1.00	710.53	710.53	710.53	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	1.00	251.83	251.83	1.00		1.00	251.83	251.83	251.83	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	1.00	1,981.84	1,981.84	1.00		1.00	1,981.84	1,981.84	1,981.84	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	2.00	250.54	501.08	2.00		2.00	501.08	501.08	501.08	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	21.00	1,024.81	21,521.11	21.00		21.00	21,521.11	21,521.11	21,521.11	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	21.00	1,255.16	26,358.96	21.00		21.00	26,358.96	26,358.96	26,358.96	100.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	4.00	1,250.27	5,001.08	4.00		4.00	5,001.08	5,001.08	5,001.08	50.00%	
		Reparación a la estructura, trabajo de pintura PVC para el sistema DNE-40mm	U	2.00	3,308.49	6,616.98	2.00		2.00	6,616.98	6,616.98	6,616.98	50.00%	



## MUNICIPIO DE LOJA



### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTRO PLANILLA: \$ 478,028.02

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CONTRATOS 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		
		SEÑALA												87.11%
		Refuerzo de muros perimetrales por Construcción Loja 2015												
		Concreto P.V. para protección de aguas	U	26.00	908.93	23,660.18	24.00		24.00	21,766.32		21,766.32	92.31%	
		Pavimento a base de grava para banquetas de 15' x 15' x 10 cm	U	37.00	381.86	14,121.42	36.00		36.00	13,739.76		13,739.76	97.30%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	3.00	485.23	1,455.69								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	50.00	344.43	17,221.50	6.00	9.00	15.00	2,066.58	3,099.87	5,166.45	30.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	5.00	152.28	761.40								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	268.00	52.56	13,986.96	216.00		216.00	11,352.96		11,352.96	81.20%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	30.00	52.71	1,581.30	30.00		30.00	1,581.30		1,581.30	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1,300.00	79.19	102,947.00	1,150.00	5.00	1,155.00	91,068.50	395.95	91,464.45	86.85%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	75.00	103.62	7,771.50	72.00		72.00	7,475.04		7,475.04	96.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	135.00	160.24	21,632.40	94.02		94.02	15,065.78		15,065.78	69.13%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	82.211.00	1.84	151,268.24								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	34.00	278.53	9,469.02	28.00	3.00	31.00	7,422.84	829.59	8,252.43	81.18%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	86.00	180.93	15,561.84	37.00	36.00	73.00	6,694.41	6,513.48	13,207.89	82.95%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	17.00	1,120.41	19,046.97	17.00	43.00	60.00	19,046.97	48,177.63	67,224.60	352.84%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	6.00	1,164.56	7,107.36								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	16.00	991.16	15,858.56								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	9.00	544.56	4,901.04								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	45.00	206.31	9,283.95								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	15.00	148.31	2,224.65								
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1.00	23,341.35	23,341.35	1.00		1.00	23,341.35		23,341.35	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1.00	12,601.08	12,601.08	1.00		1.00	12,601.08		12,601.08	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1.00	4,379.53	4,379.53	1.00		1.00	4,379.53		4,379.53	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1.00	13,427.56	13,427.56	1.00		1.00	13,427.56		13,427.56	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1.00	14,852.32	14,852.32	1.00		1.00	14,852.32		14,852.32	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	1.00	4,118.09	4,118.09	1.00		1.00	4,118.09		4,118.09	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	14,529.00	3.23	46,928.67	14,529.00		14,529.00	46,928.67		46,928.67	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	32.00	1,977.59	63,282.88	32.00		32.00	63,282.88		63,282.88	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	32.00	859.00	27,488.00	32.00		32.00	27,488.00		27,488.00	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	2,400.00	2.83	6,792.00	2,400.00		2,400.00	6,792.00		6,792.00	100.00%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	100.00	36.87	3,687.00	97.00	1.00	98.00	3,576.39	38.87	3,615.26	95.67%	
		Suministro e instalación de empalmes para de 15' x 15' x 10 cm	U	200.00	11.56	2,312.00	27.00	4.00	31.00	24,881.26	3,653.52	28,534.78	96.88%	





# MUNICIPIO DE LOJA

## PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1



OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTOS: 14 614 423.31 USD  
MONTOS CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC-1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 al 30 ABRIL 2019  
MONTOS PLANILLA: \$ 478,028.82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
		Medida SFP para conexión de fibra óptica (2-30 km)	U	84.00	1,180.88	75,878.32	47.90		56,584.15		74.84%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	3.00	477.15	1,431.45	2.00		954.30		68.87%	
		Medida SFP para conexión de fibra óptica (2-30 km)	U	1.00	7,081.78	7,081.78						
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	32.00	9,893.09	316,578.68	27.90		276,017.21		87.19%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	300.00	1.31	393.00	297.00		399.07		90.00%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	50.00	59.47	2,973.50	36.55		2,173.83		73.10%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m2	27.49	150.56	4,138.69	73.52		11,088.17		267.44%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	32.00	1,913.75	32,440.00	27.00	4.00	27,371.25	4,068.00	98.88%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	33.00	299.21	9,873.93	33.00		9,873.93		100.00%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	40.00	184.13	7,365.20	39.00		7,181.07		97.50%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	59.00	30.51	1,800.09	58.00		1,789.58		98.31%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	68.00	23.43	1,593.24	67.00		1,569.81		98.53%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m	2,350.00	3.81	8,953.50						
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m	374.80	22.86	8,492.97	374.80		8,492.97		100.00%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m	138.00	5.40	745.20	33.00		178.20		23.81%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m	2,210.00	6.20	13,702.00						
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	173.00	27.26	4,715.98	173.00		4,715.98		100.00%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	330.00	30.06	9,919.50	315.00		9,485.75		95.45%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	185.00	34.69	6,423.85	185.00		5,723.85		100.00%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	2,300.00	322.62	742,026.00	2,298.00		740,735.52		99.83%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	106.00	3,724.61	402,257.86	98.00		357,582.57		88.89%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m2	219.34	150.56	33,023.83	197.80		29,780.77		90.18%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m3	7,156.36	17.27	123,590.34	7,156.17		123,587.06		100.00%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m2	2,845.73	2.80	7,968.04	2,845.64		7,967.51		99.99%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m3	5,118.95	17.27	88,404.27	4,993.87		86,244.13		97.49%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m3	5,091.82	17.27	87,935.73	5,021.00		86,712.67		98.61%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra					5,021.00		86,712.67	115,190.58 USD		
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	m	83,149.00	0.20	16,629.80	83,143.40		16,628.68		99.99%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	110.00	419.15	46,106.50	104.00		43,591.60		94.55%	
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	11,798.00	0.75	8,848.50						
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	1,210.00	2.32	2,807.20						
		Medida de empalmes puntuales de 24 de fibra	U	895.00	1.28	1,145.60						





## MUNICIPIO DE LOJA





### PLANILLA No.6 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA  
PROCESO: LIC04ML-CAF-REG-02-2015  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015  
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD  
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD  
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018  
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018  
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA 6 C.C.  
PERIODO: 01 AL 30 ABRIL 2019  
MONTO PLANILLA: \$ 478 028.82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS		
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR			ESTE PERIODO	
		ORDEN DE TRABAJO No. 2: PINTURA TERMOPLÁSTICA												
		Señalización de vías con pintura termoplástica E-2.3mm	m2	6 803.02	49.30	335 388.89								
		ORDEN DE TRABAJO No. 3: JARDINERÍA VERTICAL												
		Jardinería Vertical según diseño (m. Sistema de riego por goteo)	m2	48.00	180.41	7 699.68								
		Suministro e instalación de iluminación exterior (m. Reflectores led) para murales	pie	18.00	153.65	2 765.70								
		Fabricación e instalación de Puertas Metálicas de la (m. Marco, Aluminio y cerradura)	u	2.00	268.62	533.24								
		ORDEN DE TRABAJO No. 4: PAPELERAS CON TAPA PROTECTOR												
		Reservorio con tapa protectora de acero inoxidable según a poste de acero	u	16.00	99.71	1 595.36	16.00		16.00	1 595.36	100.00%			
		Equipo con software terminado ancho 0.15m según diseño	u	605.00	3.54	2 142.89	84.00		84.00	228.69	10.59%			
SUBTOTAL \$ (ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1):											USD.			
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO:				48 427 972.55					TOTAL USD:		45 975 099.26	478 028.82	48 353 128.87	95.72%
AUTORIZADO:				APROBADO:		CONTROL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO								
 Ing. Viceroy Torres B. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO				 Ing. Clayton Sarmiento A. APODERADO CONSORCIO LOJA 2015		ES CONFORME:								
						ENTREGADO:								
						DEVENGADO ANTERIOR:								
						ESTA PLANILLA:								
						ORDENES DE TRABAJO No.4 Y 5:								
						TOTAL DEVENGADO:								
						SALDO:								
						14 614 433.37 DEDUCCIONES								
						13 702 748.39 ANTICIPO (30%)								
						143 407.99 IMP. RENTA (1%)								
						7 364.43 IVA (30%)								
						13 683 521.81 VALOR A PAGARSE								
						760 901.50								
Son:												TRESIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS 59/100 DOLARES AMERICANOS		