

PLANILLA: No.12 C.C.

PLANILLA CONSOLIDADA

J



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
LIC-MI-CAF-REG-02-2015
CONSORCIO LOJA 2015
ADMINISTRATIVA: 48 714 744.38 USD
TCIPO (30%): 14 614 423.31 USD
CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 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 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
RUBRO CONTRATO ORIGINAL														
AGUA POTABLE														
		Proveeduría de instalaciones de tuberías y accesorios												
		Tubo PEAD 100mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	20.70	4.64	96.05	20.70		20.70			96.05	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 100mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	29 597.34	6.78	200 869.97	29 577.48		1 507.32	200 535.34		200 535.34	99.93%	99.93%
		Tubo PEAD 110mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	1 492.49	8.15	13 859.28	1 507.32		1 507.32	13 792.02		13 792.02	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 110mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	1 656.87	18.04	33 487.93	1 553.97		1 553.97	33 445.92		33 445.92	99.84%	99.84%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	2 236.48	25.78	57 855.94	1 553.97		1 553.97	34 810.98		34 810.98	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	2 739.09	41.91	114 705.28	2 740.29		2 740.29	114 845.56		114 845.56	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	1 671.78	63.27	105 773.52	1 668.89		1 668.89	105 451.49		105 451.49	99.70%	99.70%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	10.00	465.90	4 659.00	10.00		10.00	4 659.00		4 659.00	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	45.00	555.19	24 983.55	45.00		45.00	24 983.55		24 983.55	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	2.00	1 140.00	2 280.00	2.00		2.00	2 280.00		2 280.00	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	3.00	2 910.94	8 732.82	3.00		3.00	8 732.82		8 732.82	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	76.00	115.37	8 768.12	76.00		76.00	8 768.12		8 768.12	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	67.00	115.37	7 720.79	67.00		67.00	7 720.79		7 720.79	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	19.00	172.75	3 282.25	19.00		19.00	3 282.25		3 282.25	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	32.00	184.74	5 911.68	32.00		32.00	5 911.68		5 911.68	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	34.00	235.13	7 996.42	34.00		34.00	7 996.42		7 996.42	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	75.00	200.28	15 019.50	75.00		75.00	15 019.50		15 019.50	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	74.00	208.48	15 280.28	74.00		74.00	15 280.28		15 280.28	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	12.00	344.29	4 131.48	12.00		12.00	4 131.48		4 131.48	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	34.00	435.73	14 814.62	34.00		34.00	14 814.62		14 814.62	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	39.00	501.21	19 547.19	39.00		39.00	19 547.19		19 547.19	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	4.00	58.92	235.68	4.00		4.00	235.68		235.68	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	8.00	93.96	751.68	8.00		8.00	751.68		751.68	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	5.00	93.92	469.60	5.00		5.00	469.60		469.60	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	4.00	89.53	358.12	4.00		4.00	358.12		358.12	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	2.00	74.51	149.02	2.00		2.00	149.02		149.02	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	4.00	69.08	276.32	4.00		4.00	276.32		276.32	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	3.00	113.13	339.39	3.00		3.00	339.39		339.39	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	8.00	105.02	840.16	8.00		8.00	840.16		840.16	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	3.00	99.49	298.47	3.00		3.00	298.47		298.47	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	8.00	85.41	683.28	8.00		8.00	683.28		683.28	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	4.00	287.45	1 149.80	4.00		4.00	1 149.80		1 149.80	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	6.00	365.43	2 192.58	6.00		6.00	2 192.58		2 192.58	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	4.00	295.31	1 181.24	4.00		4.00	1 181.24		1 181.24	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	8.00	404.35	3 234.80	8.00		8.00	3 234.80		3 234.80	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	44.00	29.38	1 293.16	44.00		44.00	1 293.16		1 293.16	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	5.00	39.50	197.50	5.00		5.00	197.50		197.50	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	2.00	98.25	196.50	2.00		2.00	196.50		196.50	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	7.00	778.89	5 452.23	7.00		7.00	5 452.23		5 452.23	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	11.00	789.27	8 681.97	11.00		11.00	8 681.97		8 681.97	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	3.00	29.38	88.14	3.00		3.00	88.14		88.14	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	25.00	39.51	987.75	25.00		25.00	987.75		987.75	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	17.00	98.25	1 669.25	17.00		17.00	1 669.25		1 669.25	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	10.00	489.28	4 892.80	10.00		10.00	4 892.80		4 892.80	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	8.00	778.89	6 231.12	8.00		8.00	6 231.12		6 231.12	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	5.00	789.27	3 946.35	5.00		5.00	3 946.35		3 946.35	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	166.00	28.03	4 652.98	166.00		166.00	4 652.98		4 652.98	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	24.00	40.07	961.68	24.00		24.00	961.68		961.68	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	25.00	55.25	1 381.25	25.00		25.00	1 381.25		1 381.25	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	17.00	491.48	8 355.16	17.00		17.00	8 355.16		8 355.16	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	17.00	811.00	13 787.00	17.00		17.00	13 787.00		13 787.00	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	10.00	928.13	9 281.30	10.00		10.00	9 281.30		9 281.30	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	27.00	594.97	16 064.19	27.00		27.00	16 064.19		16 064.19	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	2.00	594.97	1 189.94	2.00		2.00	1 189.94		1 189.94	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 120mm, 10 Bar, 17' 10" 10 Bar	m	37.00	55.08	2 037.96	37.00		37.00	2 037.96		2 037.96	100.00%	100.00%



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
CCECO: LICOHIL-CAF-REG-02-2015
NTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
NTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
TIPO (30%): 14 614 423.31 USD
NTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de junio de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de agosto de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CY): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207,94

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA					
		Rebollar PEAD 310mm a 250mm, 10 Bar	U	11,00	371,89	4 090,89	12,00	12,00	4 462,78		4 462,78	4 462,78	100,00%	
		Rebollar PEAD 250mm a 200mm, 10 Bar	U	3,00	280,88	842,64	1,00	1,00	280,88		280,88	280,88	100,00%	
		Rebollar PEAD 180mm a 110mm, 10 Bar	U	29,00	43,57	1 263,53	29,00	29,00	1 263,53		1 263,53	1 263,53	100,00%	
		Rebollar PEAD 110mm a 80mm, 10 Bar	U	54,00	32,43	1 751,22	54,00	54,00	1 751,22		1 751,22	1 751,22	100,00%	
		Rebollar PEAD 80mm a 50mm, 10 Bar	U	5,00	23,78	118,90	5,00	5,00	118,90		118,90	118,90	100,00%	
		Cable PEAD 215mm, 10 Bar	U	2,00	1 833,81	3 667,62	1,00	1,00	1 833,81		1 833,81	1 833,81	50,00%	
		Cable PEAD 180mm, 10 Bar	U	2,00	161,26	322,50	2,00	2,00	322,50		322,50	322,50	100,00%	
		Cable PEAD 110mm, 10 Bar	U	1,00	72,48	72,48	1,00	1,00	72,48		72,48	72,48	100,00%	
		Cable PEAD 80mm, 10 Bar	U	28,00	48,82	1 366,96	28,00	28,00	1 366,96		1 366,96	1 366,96	100,00%	
		Rebollar PEAD 250mm a 180mm, 10 Bar	U	40,00	48,75	1 950,00	39,00	39,00	1 901,25		1 901,25	1 901,25	97,50%	
		Tapón PEAD 180mm, 10 Bar	U	10,00	18,13	181,30	8,00	8,00	145,04		145,04	145,04	80,00%	
		Cable de alambre A.F. 180mm, 10 Bar	U	81,00	89,50	7 258,50	81,00	81,00	7 258,50		7 258,50	7 258,50	100,00%	
		Medidor de flujo de agua para 100mm	U	37,00	992,10	36 797,70	37,00	37,00	36 797,70		36 797,70	36 797,70	100,00%	
		Medidor de flujo de agua para 50mm	U	1,00	8 657,01	8 657,01	2,00	2,00	17 314,02		17 314,02	17 314,02	200,00%	
		Medidor de flujo de agua para 25mm	U	3,00	10 810,57	32 431,71	3,00	3,00	32 431,71		32 431,71	32 431,71	100,00%	
		Punta de alfiler PEAD 180mm, 10 Bar	U	3,00	107,18	321,54	3,00	3,00	321,54		321,54	321,54	100,00%	
		Escalera de alfiler 180mm, 10 Bar	U	347,88	3,73	1 287,59	347,88	347,88	1 287,59		1 287,59	1 287,59	100,00%	
		Redes de alfiler 180mm	m	114,00	1,73	197,22	114,00	114,00	197,22		197,22	197,22	100,00%	
		Obra civil: redes de distribución	km	39,18	319,11	12 502,73	39,18	39,18	12 502,73		12 502,73	12 502,73	100,00%	
		Regulación y alineación de la red	m	260,40	0,56	145,82	260,40	260,40	145,82		145,82	145,82	100,00%	
		Redes de alcantarilla, las, espaldas y cunetas	m	143,87	4,27	613,47	143,87	143,87	613,47		613,47	613,47	100,00%	
		Escaleras a cunetas de 100mm	m	870,98	11,28	9 824,43	870,98	870,98	9 824,43		9 824,43	9 824,43	100,00%	
		Escaleras a cunetas de 50mm	m	23 811,51	3,29	78 339,87	23 808,14	23 808,14	78 328,86		78 328,86	78 328,86	99,99%	
		Redes de alcantarilla con compuertas metálicas (pasadizo de alfiler)	m	16 348,15	8,01	130 924,65	16 337,13	16 337,13	130 880,39		130 880,39	130 880,39	99,95%	
		Redes de alcantarilla con compuertas metálicas y red de alcantarilla	m	2 682,12	25,71	68 957,31	2 682,12	2 682,12	68 957,31		68 957,31	68 957,31	99,42%	
		Redes de alcantarilla	m	38 817,05	1,73	67 133,50	38 817,05	38 817,05	67 133,50		67 133,50	67 133,50	100,00%	
		Cunetas de 100mm	m	2 578,52	28,48	73 413,14	2 578,52	2 578,52	73 413,14		73 413,14	73 413,14	99,87%	
		Presión hidráulica	m	37 348,37	0,49	18 299,72	37 348,37	37 348,37	18 299,72		18 299,72	18 299,72	100,00%	
		Compuertas de alcantarilla	m	37 348,37	0,33	12 324,30	37 348,37	37 348,37	12 324,30		12 324,30	12 324,30	100,00%	
		Alfiler de alcantarilla tipo T (Eggen) con compuerta pasadizo	m	42,83	131,15	5 619,92	36,95	36,95	4 818,01		4 818,01	4 818,01	88,68%	
		Alfiler de alcantarilla tipo T (Eggen) con compuerta pasadizo	kg	11 381,80	1,90	21 625,42	11 214,29	11 214,29	21 307,18		21 307,18	21 307,18	98,53%	
		Alfiler de alcantarilla tipo T (Eggen) con compuerta pasadizo	m	133,32	131,77	17 567,58	142,04	142,04	18 716,81		18 716,81	18 716,81	100,54%	
		Alfiler de alcantarilla tipo T (Eggen) con compuerta pasadizo	m	1 971,95	8,38	16 524,94	1 971,95	1 971,95	18 524,94		18 524,94	18 524,94	100,00%	
		Transporte de material	m ³ km	38 058,89	0,28	11 036,44	38 058,89	38 058,89	11 036,44		11 036,44	11 036,44	100,00%	
		Carpas de material con compuertas	m	8 950,86	0,92	8 234,81	8 950,86	8 950,86	8 234,81		8 234,81	8 234,81	92,00%	
		Tubo H.F. 180mm x 10mm con compuerta pasadizo	U	33,00	347,88	11 470,80	32,00	32,00	11 123,20		11 123,20	11 123,20	96,97%	
		Distribución de la red de alcantarilla, las, espaldas y cunetas	m	6,94	11,75	81,55	6,94	6,94	81,55		81,55	81,55	100,00%	
		Alfiler de alcantarilla	U	483,00	157,36	76 004,88	483,00	483,00	76 004,88		76 004,88	76 004,88	98,89%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	403,00	183,98	74 135,86	398,00	398,00	72 848,16		72 848,16	72 848,16	98,25%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	2 449,00	151,32	370 582,88	2 598,00	2 598,00	383 129,36		383 129,36	383 129,36	100,08%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	2 419,00	174,44	421 970,36	2 413,00	2 413,00	420 923,72		420 923,72	420 923,72	99,75%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	8,00	183,09	1 464,72	10,00	10,00	1 830,90		1 830,90	1 830,90	111,11%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	1,00	224,93	224,93	2,00	2,00	449,86		449,86	449,86	200,00%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	134,00	176,83	23 895,22	130,00	130,00	22 987,82		22 987,82	22 987,82	97,01%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	52,00	211,81	11 014,12	49,00	49,00	10 378,70		10 378,70	10 378,70	94,23%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	9,00	233,07	2 097,63	8,00	8,00	1 864,56		1 864,56	1 864,56	88,89%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	13,00	180,82	2 350,66	14,00	14,00	2 531,48		2 531,48	2 531,48	107,69%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	111,00	226,81	25 175,91	121,00	121,00	27 444,03		27 444,03	27 444,03	109,01%	
		Alfiler de alcantarilla de tipo pasadizo (Eggen) con compuerta pasadizo	U	98,00	166,00	16 268,00	105,00	105,00	17 640,00		17 640,00	17 640,00	108,08%	

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

PARA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
 DE USO DEL SUELO
 DE USO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
 DE: NATRISTIA: CONSORCIO LOJA 2015
 VALOR: MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
 VALOR: TCPO (30%): 14 614 423.31 USD
 VALOR: MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN (PROF. 1-C21): 15 de noviembre de 2018
FIRMA CONTRATATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100.207,94

[illegible]



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: LCO-MIL-CAF-REG-02-2015
NTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
NTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
NTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-6C1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2018
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTES		AVANCE	AVANCE POR CAPITAL
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	18.79	131.15	2 482.01	6.79	238.42	890.51	890.51		890.51
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	238.42	25.71	6 130.72	238.42	8 129.78	8 129.78	8 129.78		8 129.78
		Herrajes para tubería simple de 180mm, con herrajes	kg	34.14	131.77	4 496.83	34.14	4 496.83	4 496.83	4 496.83		4 496.83
		Estimación de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 211.72	3.79	4 599.72	1 211.72	4 599.72	4 599.72	4 599.72		4 599.72
		Estimación de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 085.67	5.59	6 049.90	1 085.67	6 049.90	6 049.90	6 049.90		6 049.90
		Herrajes para tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	55.58	131.77	7 323.78	55.58	7 323.78	7 323.78	7 323.78		7 323.78
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	238.42	25.71	6 130.72	238.42	8 129.78	8 129.78	8 129.78		8 129.78
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	kg	0.58	318.11	184.50	0.58	184.50	184.50	184.50		184.50
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 821.51	4.27	7 767.85	1 821.51	7 767.85	7 767.85	7 767.85		7 767.85
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 529.11	8.38	12 767.85	1 529.11	12 767.85	12 767.85	12 767.85		12 767.85
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	2.28	11.75	26.79	2.28	26.79	26.79	26.79		26.79
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	889.98	63.27	56 307.77	889.98	56 307.77	56 307.77	56 307.77		56 307.77
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	775.97	25.78	19 825.51	775.97	19 825.51	19 825.51	19 825.51		19 825.51
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	21.00	172.75	3 627.75	21.00	3 627.75	3 627.75	3 627.75		3 627.75
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	4.00	233.13	932.52	4.00	932.52	932.52	932.52		932.52
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	28.00	601.21	16 833.88	28.00	16 833.88	16 833.88	16 833.88		16 833.88
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	28.15	131.78	3 711.39	28.15	3 711.39	3 711.39	3 711.39		3 711.39
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	1.00	928.13	928.13	1.00	928.13	928.13	928.13		928.13
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	4.00	194.88	779.52	4.00	779.52	779.52	779.52		779.52
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	1.00	351.73	351.73	1.00	351.73	351.73	351.73		351.73
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	9.00	1 140.87	10 267.83	9.00	10 267.83	10 267.83	10 267.83		10 267.83
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	5.00	8 960.87	44 804.35	5.00	44 804.35	44 804.35	44 804.35		44 804.35
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	2.00	13 058.14	26 116.28	2.00	26 116.28	26 116.28	26 116.28		26 116.28
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	24.00	489.28	11 742.72	24.00	11 742.72	11 742.72	11 742.72		11 742.72
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	8.00	708.27	5 666.16	8.00	5 666.16	5 666.16	5 666.16		5 666.16
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	14.00	498.28	6 975.92	14.00	6 975.92	6 975.92	6 975.92		6 975.92
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	8.00	708.27	5 666.16	8.00	5 666.16	5 666.16	5 666.16		5 666.16
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	2.00	491.48	982.96	2.00	982.96	982.96	982.96		982.96
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	38.00	344.28	13 082.64	38.00	13 082.64	13 082.64	13 082.64		13 082.64
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	3.85	110.82	426.75	3.85	426.75	426.75	426.75		426.75
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	2.00	136.32	272.64	2.00	272.64	272.64	272.64		272.64
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 480.71	0.49	716.75	1 480.71	716.75	716.75	716.75		716.75
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 480.71	0.33	482.03	1 480.71	482.03	482.03	482.03		482.03
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	683.28	11.28	7 700.80	683.28	7 700.80	7 700.80	7 700.80		7 700.80
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 378.87	3.29	4 536.77	1 378.87	4 536.77	4 536.77	4 536.77		4 536.77
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 832.74	8.01	14 686.25	1 832.74	14 686.25	14 686.25	14 686.25		14 686.25
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	1 888.65	1.73	3 267.35	1 888.65	3 267.35	3 267.35	3 267.35		3 267.35
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	164.28	28.48	4 680.86	164.28	4 680.86	4 680.86	4 680.86		4 680.86
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	95.50	14.53	1 387.82	95.50	1 387.82	1 387.82	1 387.82		1 387.82
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	1.00	114.17	114.17	1.00	114.17	114.17	114.17		114.17
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	u	8.00	74.12	592.96	8.00	592.96	592.96	592.96		592.96
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	30.45	19.50	593.78	30.45	593.78	593.78	593.78		593.78
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	29.56	124.12	3 667.75	29.56	3 667.75	3 667.75	3 667.75		3 667.75
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	58.81	124.12	7 299.50	58.81	7 299.50	7 299.50	7 299.50		7 299.50
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m3	55.28	105.88	5 854.11	55.28	5 854.11	5 854.11	5 854.11		5 854.11
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m2	453.64	33.27	15 082.60	453.64	15 082.60	15 082.60	15 082.60		15 082.60
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m2	283.77	49.99	14 185.06	283.77	14 185.06	14 185.06	14 185.06		14 185.06
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m2	48.54	28.22	1 369.82	48.54	1 369.82	1 369.82	1 369.82		1 369.82
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	kg	57.18	1.52	86.91	57.18	86.91	86.91	86.91		86.91
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	kg	16 172.19	1.90	30 727.16	16 172.19	30 727.16	30 727.16	30 727.16		30 727.16
		Acople de tubería simple de 180mm, con herrajes	m2	472.53	4.34	2 050.78	472.53	2 050.78	2 050.78	2 050.78		2 050.78



MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

LA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
X-ESO: LICO-MI-CAP-REG-02-2015
ITRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
VTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
VTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 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. 4CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207,94



Vº 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		
C	1	Cargado de material con maquinaria	m3	2 073.80	0.92	1 907.90	2 073.80		2 073.80	1 907.90		1 907.90	100.00%	100.00%
			m3	23 118.42	0.28	6 704.34	23 118.42		23 118.42	6 704.34		6 704.34	100.00%	100.00%
C	2	Módulo compactado con compactador mecánico y material de subgravales	m3	28.51	25.71	731.01	28.51		28.51	731.01		731.01	112.45%	112.45%
			U	8.59	131.15	1 128.28	8.59		8.59	1 128.28		1 128.28	103.03%	103.03%
C	3	Piso de revestido de L.S. 0.08 x 1.1 x 2.00 m con L.S. tipo I	m2	297.29	10.55	3 138.41	297.29		297.29	3 138.41		3 138.41	98.32%	98.32%
			m3	1 850.70	5.59	10 345.41	1 850.70		1 850.70	10 345.41		10 345.41	100.00%	100.00%
C	4	Estructuras a alquilar 1x2.01-4 m	m3	170.21	3.73	637.28	170.21		170.21	637.28		637.28	100.00%	100.00%
			km	1.69	319.11	539.72	1.69		1.69	539.72		539.72	100.00%	100.00%
C	5	Revestido y acabado de la red	m2	190.00	0.58	108.40	190.00		190.00	108.40		108.40	100.00%	100.00%
			m2	21.25	4.27	90.74	21.25		21.25	90.74		90.74	100.00%	100.00%
C	6	Asfalto con subgravales y material	m2	21.25	8.38	178.08	21.25		21.25	178.08		178.08	100.00%	100.00%
			m3	4.10	11.75	48.18	4.10		4.10	48.18		48.18	100.00%	100.00%
C	7	Hormigón premezclado 1x2.01-4 m	m3	82.54	131.77	10 874.13	82.54		82.54	10 874.13		10 874.13	111.06%	111.06%
			m3	13.48	103.80	1 399.22	13.48		13.48	1 399.22		1 399.22	112.48%	112.48%
C	8	Hormigón premezclado 1x2.01-4 m	m3	1 021.72	63.27	64 644.22	1 021.72		1 021.72	64 644.22		64 644.22	103.81%	103.81%
			U	2.00	786.27	1 572.54	2.00		2.00	1 572.54		1 572.54	150.00%	150.00%
C	9	Cable PEAD 215mm x 80' 10 Bar	U	0.00	786.27	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	100.00%	100.00%
			U	1.00	828.13	828.13	1.00		1.00	828.13		828.13	100.00%	100.00%
C	10	Punta de PEAD 215mm, 10 Bar	U	1.00	233.13	233.13	1.00		1.00	233.13		233.13	100.00%	100.00%
			U	2.00	213.64	427.28	2.00		2.00	427.28		427.28	100.00%	100.00%
C	11	Bolsa de cemento 50kg con patas y empujador, 18 Bar	U	1.00	501.21	501.21	1.00		1.00	501.21		501.21	100.00%	100.00%
			km	1.08	318.11	338.26	1.08		1.08	338.26		338.26	100.00%	100.00%
C	12	Estructuras a alquilar 1x2.01-4 m	m3	1 014.88	3.29	3 359.38	1 014.88		1 014.88	3 359.38		3 359.38	100.00%	100.00%
			m3	1 007.12	1 742.32	1 742.32	1 007.12		1 007.12	1 742.32		1 742.32	100.00%	100.00%
C	13	Cable de acero para subgravales 10mm	m3	102.80	28.48	2 928.00	102.80		102.80	2 928.00		2 928.00	100.00%	100.00%
			m3	1 030.22	0.49	509.22	1 030.22		1 030.22	509.22		509.22	100.00%	100.00%
C	14	Asfalto de hormigón simple 1x2.01-4 m	m3	14.29	131.15	1 874.13	14.29		14.29	1 874.13		1 874.13	100.00%	100.00%
			m3	1 030.22	0.33	342.94	1 030.22		1 030.22	342.94		342.94	100.00%	100.00%
C	15	Rebaje compactado con compactador mecánico (material de subgravales)	m3	894.77	8.01	7 168.00	894.77		894.77	7 168.00		7 168.00	99.11%	99.11%
			m3	1 282.32	0.29	371.87	1 282.32		1 282.32	371.87		371.87	100.00%	100.00%
C	16	Cargado de material con maquinaria	m3	781.88	0.92	718.53	781.88		781.88	718.53		718.53	100.00%	100.00%
			m3	88.35	3.73	329.28	88.35		88.35	329.28		329.28	100.00%	100.00%
C	17	Estructuras a alquilar 1x2.01-4 m	m3	20.10	25.78	518.18	20.10		20.10	518.18		518.18	21.9876%	21.9876%
			U	1.00	172.75	172.75	1.00		1.00	172.75		172.75	100.00%	100.00%
C	18	Bolsa de cemento 50kg con patas y empujador, 18 Bar	U	344.29	1.00	344.29	344.29		344.29	344.29		344.29	100.00%	100.00%
			U	2.00	489.28	978.56	2.00		2.00	978.56		978.56	100.00%	100.00%
C	19	Cable PEAD 215mm, 10 Bar	U	1.00	491.48	491.48	1.00		1.00	491.48		491.48	100.00%	100.00%
			km	0.45	318.11	143.60	0.45		0.45	143.60		143.60	100.00%	100.00%
C	20	Estructuras a alquilar 1x2.01-4 m	m3	250.04	3.29	822.63	250.04		250.04	822.63		822.63	100.00%	100.00%
			m3	258.45	1.73	447.12	258.45		258.45	447.12		447.12	100.00%	100.00%
C	21	Cable de acero para subgravales 10mm	m3	22.94	28.48	652.87	22.94		22.94	652.87		652.87	100.00%	100.00%
			m3	243.95	0.49	119.54	243.95		243.95	119.54		119.54	100.00%	100.00%
C	22	Asfalto de hormigón simple 1x2.01-4 m	m3	3.28	131.15	430.17	3.28		3.28	430.17		430.17	100.00%	100.00%
			m3	243.95	0.33	80.50	243.95		243.95	80.50		80.50	100.00%	100.00%
C	23	Rebaje compactado con compactador mecánico (material de subgravales)	m3	284.27	9.01	2 560.27	284.27		284.27	2 560.27		2 560.27	100.00%	100.00%
			m3	393.82	0.29	114.15	393.82		393.82	114.15		114.15	100.00%	100.00%
C	24	Cargado de material con maquinaria	m3	94.83	0.92	87.06	94.83		94.83	87.06		87.06	100.00%	100.00%
			m3	108.29	3.73	398.46	108.29		108.29	398.46		398.46	100.00%	100.00%



MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

CA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
XCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
YTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
NTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
NTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RESUMEN DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROCESO): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2018
MONTO PLANILLA: \$ 100 207,84



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		
		Tramo Real de Desplazamiento Zona Central Bajo											
		Sanitarios básicos y sanitarios											
		Tramo PEAD 160mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	473.78	18.04	8 548.99	473.78		473.78	8 548.99		100.00%	
		Prima Isola PEAD D=160mm, 10 Bar	u	2.00	107.18	214.36	2.00		2.00	214.36		100.00%	
		Otro Cód											
		Registros y sanitarios 1x0.2 m	km	0.47	319.11	149.98	0.47		0.47	149.98		100.00%	
		Excavación a máquina 1x0.2 m	m3	258.28	3.29	843.10	258.28		258.28	843.10		100.00%	
		Revestido de zapo	m3	474.40	1.73	820.71	474.40		474.40	820.71		100.00%	
		Cemento de arena para baldosa 1x10cm	m3	34.81	28.48	985.00	34.81		34.81	985.00		100.00%	
		Reforma con carpintería con carpintería metálica (cantidad de obra)	m3	188.92	8.01	1 593.35	181.13		181.13	1 450.85		91.00%	
		Transporte de material	m3*km	92.68	0.29	26.88	92.68		92.68	26.88		100.00%	
		Cargando de material con maquinaria	m3	44.14	0.92	40.61	44.14		44.14	40.61		100.00%	
		Administración Real de Desplazamiento de Zona Central Alta											
		Sanitarios básicos y sanitarios											
		Tubo PEAD 160mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	51.81	18.04	934.65	51.81		51.81	934.65		100.00%	
		Tubo PEAD 200mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	804.87	41.91	33 732.10	804.87		804.87	33 732.10		100.00%	
		Tubo PEAD 210mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	1 561.95	63.27	98 824.58	1 561.95		1 561.95	98 824.58		100.00%	
		Cable PEAD 200mm x 0.8", 10 Bar	u	1.00	778.69	778.69	1.00		1.00	778.69		100.00%	
		Cable PEAD 210mm x 0.8", 10 Bar	u	8.00	788.27	6 306.16	9.00		9.00	7 078.43		112.50%	
		Cable PEAD 210mm x 0.8", 10 Bar	u	3.00	788.27	2 364.81	3.00		3.00	2 364.81		100.00%	
		Reductor PEAD 210mm x 250mm, 10 Bar	u	2.00	371.69	743.38	2.00		2.00	743.38		100.00%	
		Tubo PEAD 250mm, 10 Bar	u	3.00	811.00	2 433.00	3.00		3.00	2 433.00		100.00%	
		Tubo PEAD 310mm, 10 Bar	u	2.00	928.13	1 856.26	3.00		3.00	2 784.39		150.00%	
		Prima Isola PEAD D=310mm, 10 Bar	u	1.00	233.13	233.13	1.00		1.00	233.13		100.00%	
		Tubo PEAD 320mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	111.84	25.78	2 863.24	538.14		538.14	184.74		184.74	100.00%
		Cable PEAD 200mm x 0.8", 10 Bar	u	1.00	778.69	778.69	3.00		3.00	13 821.69		479.30%	
		Cable PEAD 200mm x 0.8", 10 Bar	u	3.00	489.28	1 467.84	5.00		5.00	2 336.87		300.00%	
		Reductor PEAD 200mm x 160mm, 10 Bar	u	1.00	594.97	594.97	1.00		1.00	594.97		100.00%	
		Reductor PEAD 210mm x 250mm, 10 Bar	u	1.00	280.88	280.88	2.00		2.00	561.76		200.00%	
		Cable PEAD 200mm x 0.8", 10 Bar	u	1.00	489.28	489.28	1.00		1.00	489.28		100.00%	
		Tubo PEAD 200mm, 10 Bar	u	2.00	491.48	982.96	2.00		2.00	982.96		100.00%	
		Otro Cód											
		Registros y sanitarios de la red	km	2.25	319.11	718.00	2.25		2.25	718.00		100.00%	
		Excavación a máquina 1x0.2 m	m3	4 568.42	3.29	15 030.10	4 568.42		4 568.42	15 030.10		100.00%	
		Revestido de zapo	m3	2 273.93	1.73	3 933.90	2 273.93		2 273.93	3 933.90		100.00%	
		Cemento de arena para baldosa 1x10cm	m3	278.20	28.48	7 917.57	278.20		278.20	7 917.57		100.00%	
		Pavimento bituminoso	m3	2 258.21	0.49	1 105.54	2 258.21		2 258.21	1 105.54		100.00%	
		Análisis de muestras simple 1x1=100mm2, con homogeneización	m3	39.13	131.15	5 131.90	39.13		39.13	5 131.90		100.00%	
		Distribución de tuberías	m3	2 258.21	0.33	744.55	2 258.21		2 258.21	744.55		100.00%	
		Reforma con carpintería con carpintería metálica y material de carpintería	m3	398.17	25.71	10 185.53	398.17		398.17	10 185.53		100.00%	
		Reforma con carpintería con carpintería metálica (cantidad de obra)	m3	3 014.38	8.01	24 145.27	3 014.38		3 014.38	24 145.27		100.00%	
		Transporte de material	m3*km	2 721.91	0.29	789.36	2 721.91		2 721.91	789.36		100.00%	
		Cargando de material con maquinaria	m3	1 934.58	0.92	1 778.62	1 934.58		1 778.62	1 778.62		100.00%	
		Excavación a máquina 1x0.2 m	m3	12.78	11.28	143.83	12.78		12.78	143.84		100.00%	
		Construcción Agua Caliente, Agua											
		Otro Cód											
		Registros y sanitarios de la red	km	0.36	319.11	114.88	0.36		0.36	114.88		100.00%	
		Excavación a máquina 1x0.2 m	m3	480.58	3.29	1 614.01	480.58		480.58	1 614.01		100.00%	
		Revestido de zapo	m3	482.06	1.73	782.12	482.06		482.06	782.12		100.00%	
		Cemento de arena para baldosa 1x10cm	m3	32.27	28.48	918.40	32.27		32.27	918.41		100.00%	
		Análisis de muestras simple 1x1=100mm2, con homogeneización	m3	12.60	131.15	1 652.48	12.60		12.60	1 652.49		100.00%	
		Reforma con carpintería con carpintería metálica y material de carpintería	m3	36.00	25.71	925.56	36.00		36.00	925.56		100.00%	
		Reforma con carpintería con carpintería metálica (cantidad de obra)	m3	339.53	8.01	2 719.64	331.48		331.48	2 655.16		97.63%	
		Transporte de material	m3*km	1 028.37	0.29	297.65	1 028.37		1 028.37	297.64		100.00%	
		Cargando de material con maquinaria	m3	140.41	0.92	129.18	140.41		140.41	129.17		100.00%	
		Excavación a máquina 1x0.2 m	m3	4.50	11.28	50.78	4.50		4.50	50.78		100.00%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

ACE: LCO-HI-CAF-REG-02-2015
TRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
NTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744 38 USD
NTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CG1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207,94

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
		ALCANTARILLADO SANITARIO										
		Alcantarillado sanitario										
		Protección e instalación de tuberías y accesorios										
		Reparación y renovación de la red	km	32,37	319,11	10 329,59	52,37	10 329,59	10 329,59		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	3 201,80	11,28	36 116,30	3 201,80	36 116,30	36 116,30		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	51 007,50	3,29	167 814,68	51 036,94	167 811,51	167 811,51		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	17 709,04	3,72	66 050,99	17 709,04	66 050,98	66 050,98		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	57 800	5,59	323,10	57,80	323,10	323,10		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	409,41	19,42	7 950,74	409,41	7 950,74	7 950,74		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	56 736,09	1,73	98 153,29	56 777,98	98 225,74	98 225,74		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	48 122,97	8,01	385 464,98	48 124,57	385 477,86	385 477,86		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	8 489,65	25,71	160 848,90	8 489,65	160 848,89	160 848,89		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	4 175,41	8,72	36 409,58	4 175,41	36 409,58	36 409,58		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	4 274,17	29,46	121 642,88	4 277,80	121 740,51	121 740,51		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	28 179,07	11,73	307 080,49	28 220,26	307 563,67	307 563,67		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	1 351,53	29,91	30 399,67	1 512,49	40 701,08	40 701,08		111,91%	
		Reparación de zanjas	m3	481,00	592,65	285 064,65	476,00	282 101,42	282 101,42		98,96%	
		Reparación de zanjas	m3	74,00	855,24	63 287,76	64,00	75 281,12	75 281,12		118,92%	
		Reparación de zanjas	m3	3,00	592,65	1 777,95	4,00	2 370,60	2 370,60		133,33%	
		Reparación de zanjas	m3	3,00	200,44	601,32	4,00	801,76	801,76		133,33%	
		Reparación de zanjas	m3	146,50	10,55	1 545,58	146,50	1 545,58	1 545,58		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	3 267,00	69,40	225 514,80	3 348,00	228 866,40	228 866,40		101,49%	
		Reparación de zanjas	m3	13,00	27,22	353,86	13,00	353,86	353,86		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	27,75	103,80	2 880,45	27,75	2 880,45	2 880,45		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	13,05	131,77	1 718,90	13,05	1 718,90	1 718,90		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	31,35	4,27	133,86	31,35	133,86	133,86		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	185,84	41,13	8 054,90	185,84	8 054,90	8 054,90		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	112 402,18	0,29	32 598,63	112 475,84	32 618,00	32 618,00		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	28 545,90	0,92	24 422,23	28 563,03	24 437,98	24 437,98		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	131,70	8,93	1 176,06	136,32	1 235,20	1 235,20		105,03%	
		Reparación de zanjas	m3	10,45	8,36	87,38	18,45	154,81	154,81		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	141,70	6,00	850,20	6,00	850,20	850,20		100,00%	
		ALCANTARILLADO PLUVIAL										
		Alcantarillado pluvial										
		Protección e instalación de tuberías y accesorios										
		Reparación y renovación de la red	km	27,32	319,11	8 718,09	27,32	8 718,09	8 718,09		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	441,98	11,28	4 985,31	441,98	4 985,31	4 985,31		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	24 819,57	3,29	81 656,39	24 819,57	81 656,40	81 656,40		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	36 271,20	3,73	135 291,80	36 271,20	135 291,80	135 291,80		100,00%	
		Excavación y relleno de zanjas	m3	3 667,84	19,42	71 229,48	3 667,84	71 229,48	71 229,48		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	25 833,64	1,73	44 865,20	25 833,64	44 865,18	44 865,18		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	32 662,93	8,01	263 231,27	32 662,93	263 231,27	263 231,27		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	6 417,81	25,71	165 001,90	6 417,81	165 001,90	165 001,90		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	4 551,96	8,72	39 693,09	4 551,96	39 693,09	39 693,09		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	2 830,36	29,46	83 398,05	2 830,36	83 398,05	83 398,05		100,00%	
		Reparación de zanjas	m3	14 112,67	11,73	165 541,82	13 795,45	181 820,61	181 820,61		87,75%	
		Reparación de zanjas	m3	772,15	26,91	20 778,56	771,48	20 760,53	20 760,53		99,91%	
		Reparación de zanjas	m3	163,00	592,65	96 601,95	140,00	82 971,02	82 971,02		85,89%	
		Reparación de zanjas	m3	28,00	855,24	23 946,72	40,00	34 209,59	34 209,59		142,89%	

PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DESG: UCO-MI-CAP-REG-02-2015
ENTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
NTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.36 USD
NCIPO (30%): 14 614 423.31 USD
NTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100.207,94

[illegible]



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FIRMA CONTRATATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2010
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3.CC11): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100.207,94

UDC 62-50

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

PROCESO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
LICOI-ML-CAF-REG-02-2015

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

ANTO CONTRATO ORIGINAL: 49 714 744.38 USD

NCIPO (30%): 14 614 423.31 USD

CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018

FIRMA CONTRATATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018

FECIJA DE SUSPENSION: 27 de agosto de 2018

FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019

FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

[illegible]



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

MCIPO (30%): 14 814 423.31 USD

FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100.207,94

[illegible]



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
LICO-MI-CAF-REG-02-2015
NTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
NTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.39 USD
TIPO (30%): 14 614 423.31 USD
NTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2016
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2018

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207 84

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
		Suministro e instalación de conductores AL, cables, cables TTL, para 20V, cables AL, 2 AWG.	m	4 514.40	1.88	8 487.07	4 214.00		4 214.00	7 822.33		7 822.33
		Suministro e instalación de conductores AL, cables, cables TTL, para 20V, cables AL, 2 AWG.	m	10 833.80	2.13	23 075.57	9 107.00		9 107.00	19 397.91		19 397.91
		INSTALACIÓN DE TABLEROS EXTERIORES DE MEDIDAS	ud	3 000.00	12.16	36 480.00	2 381.00		2 381.00	23 952.96		23 952.96
		Conductor de media voltaje										
		Suministro e instalación de conductores AL 800 MCM 20KV	m	51 000.00	12.29	626 790.00	50 323.00		50 323.00	618 469.67		618 469.67
		Suministro e instalación de conductores AL 500 MCM 20KV	m	24 948.00	6.58	164 144.88	24 200.00		24 200.00	159 236.00		159 236.00
		Cables										
		Suministro e instalación de cables medianos en BPS, configuración, dos conductores de cobre y dos hilos de cobre de 1/2".	ud	16.00	83 423.35	1 334 773.80	16.00		16.00	1 334 773.82		1 334 773.82
		Suministro e instalación de cables medianos en BPS, configuración, cuatro conductores de cobre y dos hilos de cobre de 1/2".	ud	7.00	118 562.83	829 939.81	7.00		7.00	829 939.81		829 939.81
		Suministro e instalación de cables medianos en BPS, configuración, seis conductores de cobre y dos hilos de cobre de 1/2".	ud	2.00	153 607.96	307 215.32	2.00		2.00	307 215.34		307 215.34
		Transformadores de distribución										
		Suministro e instalación de transformador sumergido, 1380S-17720 V, 25KVA.	ud	17.00	52 812.94	897 819.38	17.00		17.00	897 819.98		897 819.98
		Suministro e instalación de transformador sumergido, 1380S-17720 V, 25KVA.	ud	9.00	59 448.88	535 020.12	9.00		9.00	535 020.12		535 020.12
		TRAYECTORIA ALERIO BUSTABALAJA	ud	10.00	2 027.88	20 278.80	10.00		10.00	20 278.80		20 278.80
		Desmontaje y montaje de red subterránea										
		Desmontaje de postes existentes	ud	730.00	39.97	29 178.10	382.00		382.00	14 469.14		14 469.14
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	7.00	41.71	291.87	10.00		10.00	417.10		417.10
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	470.00	43.45	20 421.50	387.00		387.00	16 815.15		16 815.15
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	8.00	44.28	354.24	2.00		2.00	89.36		89.36
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	3.00	48.93	146.79	13.00		13.00	610.09		610.09
		Reparación de postes de 12' x 12'	m3		25.71	55.92	55.92		55.92	1 437.70		1 437.70
		Reparación de postes de 12' x 12'										
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	112.00	2.30	257.60	35.00		35.00	80.50		80.50
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	52.00	2.30	119.60	19.00		19.00	43.70		43.70
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	13.00	3.41	44.33	2.00		2.00	6.82		6.82
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	7.00	4.56	31.92						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	683.00	2.30	1 568.90	2.00		2.00	4.60		4.60
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	250.00	5.67	1 417.50	87.00		87.00	482.29		482.29
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	144.00	5.71	822.24	53.00		53.00	302.63		302.63
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	7.00	5.67	39.69	5.00		5.00	28.35		28.35
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	2.00	3.45	6.90						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	1.00	4.56	4.56	1.00		1.00	4.56		4.56
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	204.00	5.71	1 164.84	62.00		62.00	354.02		354.02
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	147.00	5.74	843.78	90.00		90.00	516.60		516.60
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	8.00	5.74	45.92						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	12.00	5.71	68.52	4.00		4.00	22.84		22.84
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	7.00	5.74	40.18	21.00		21.00	120.54		120.54
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	3.00	2.26	6.78						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	47.00	2.26	106.22						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	14.00	2.26	31.64						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	1.00	2.26	2.26						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	6.00	2.26	13.56						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	27.00	2.26	61.02						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	7.00	4.56	31.92						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	80.00	4.56	364.80						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	14.00	4.56	63.84						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	6.00	4.56	27.36						
		Reparación de postes de 12' x 12'	ud	5.00	4.56	22.80						



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
OCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
NTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
INTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
INTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.65 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 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 al 31 OCTUBRE 2018
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	AVANCE	AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO								
EST-SVP	UD			147.00	4.56	670.32							
EST-SVD	UD			28.00	4.56	127.68							
EST-SOD	UD			7.00	4.56	31.92							
EST-HCD	UD			5.00	2.26	11.30							
EST-SVP	UD			5.00	3.41	17.05							
EST-SVR	UD			2.00	3.41	6.82							
Desarrollo de actividades de bajo costo													
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		918.48	0.36	332.21							
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		18 548.22	0.36	6 677.36		1 208.33	422.92		422.92	7.30%	
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		112.81	0.76	85.74							
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		413.01	0.89	367.38							
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		7 862.28	0.59	4 638.75		4 980.89	2 938.73		2 938.73	63.35%	
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		20 543.23	0.58	11 915.07		28 484.84	15 381.08		15 381.08	128.92%	
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		155.19	1.01	156.74							
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		327.27	0.89	291.27							
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		1 444.47	0.76	1 096.89							
	m	Cable Doble de AL, ABC, resaca de arena, cubiertas 600 V, PE, 3x4, ANCO, 7/18		1 181.83	0.77	908.86		373.27	287.42		287.42	31.59%	
Desarrollo de actividades de mantenimiento													
	UD	Transferencia de 12 kv, 17 de 30 kV a 37.5 kV en punto		182.00	87.79	10 981.98		121.00	8 202.59		8 202.59	77.78%	
	UD	Transferencia de 12 kv, 30 de 30 kV a 37.5 kV en punto		31.00	140.80	4 384.80		55.00	7 741.00		7 741.00	190.32%	
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		908.00	6.79	6 161.74		858.00	5 812.24		5 812.24	94.48%	
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		1 232.00	3.89	4 794.08		346.00	1 278.74		1 278.74	28.08%	
Desarrollo de actividades de mantenimiento													
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		31 380.31	0.30	9 414.09		19 868.07	5 900.00		5 900.00	62.67%	
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		15 412.76	0.32	4 932.08		23 214.28	7 428.58		7 428.58	150.82%	
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		48 636.82	0.42	19 587.51		38 409.09	18 131.81		18 131.81	82.38%	
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		38 145.35	0.44	15 903.85		44 171.44	19 435.44		19 435.44	122.21%	
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		5 533.90	0.54	2 988.31		618.18	333.82		333.82	11.17%	
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		100.00	0.65	65.00							
	m	Redes y servicios de conductor 2005 a ACSE 64		1 101.81	0.75	826.21							
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		3 345.00	5.92	19 802.40		357.00	2 113.44		2 113.44	10.87%	
Desarrollo de actividades de mantenimiento													
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		300.00	6.09	1 827.00							
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		300.00	6.09	1 827.00							
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		92.00	6.09	560.28							
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		50.00	6.09	304.50							
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		50.00	6.09	304.50							
Desarrollo de actividades de mantenimiento													
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		5 194.00	5.91	30 696.54		3 734.00	22 087.94		22 087.94	71.89%	
Desarrollo de actividades de mantenimiento													
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		35.00	111.56	3 904.80		40.00	5 131.78		5 131.78	131.43%	
Desarrollo de actividades de mantenimiento													
	m	Desarrollo de actividades de mantenimiento		150.00	2.87	430.50							
	m	Desarrollo de actividades de mantenimiento		150.00	1.79	268.50							
	m	Desarrollo de actividades de mantenimiento		70.00	68.11	4 767.70		30.00	123 752.51		2 043.30	42.85%	
	m	Desarrollo de actividades de mantenimiento		45 696.00	2.79	124 750.08		45 330.59	123 752.51		123 752.51	98.20%	
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		103.00	700.42	72 143.26		148.00	103 862.18		103 862.18	143.89%	
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		53.00	723.29	38 334.37		99.00	71 805.71		71 805.71	166.79%	
	UD	Desarrollo de actividades de mantenimiento		81.00	747.22	60 597.02		143.00	108 852.48		108 852.48	157.14%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

RA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
OCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
ATRIATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
INTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
TIPO (30%): 14 614 423.31 USD
INTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC3): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE			% AVANCE	% AVANCE POR CAPTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA		
1	U	POZO CALZADA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS	U	60.00	702.08	42 124.80	18.00	18.00	18.00	12 637.44	12 637.44	12 637.44	30.21%	30.21%
2	U	POZO CALZADA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS	U	5.00	725.28	3 626.40	22.00	22.00	22.00	15 956.16	15 956.16	15 956.16	44.00%	44.00%
3	U	POZO CALZADA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS	U	11.00	748.98	8 238.78	60.00	60.00	60.00	44 933.40	44 933.40	44 933.40	54.45%	54.45%
4	U	POZO DE BANO DE 1.20 x 1.20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUERTE	U	350.00	150.74	52 759.00	365.00	365.00	365.00	58 034.90	58 034.90	58 034.90	110.00%	110.00%
5	U	POZO DE BANO DE 1.20 x 1.20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUERTE	U	282.00	481.25	135 712.50	203.00	203.00	203.00	97 693.75	97 693.75	97 693.75	71.99%	71.99%
6	m3	Excavación a 1.00 m de profundidad	m3	10 374.42	2.14	22 201.28	10 169.63	21 231.86	21 231.86	21 763.00	21 763.00	21 763.00	98.03%	98.03%
7	m3	Revoque de 1.00 m de profundidad	m3	48 022.50	1.73	83 078.06	47 350.58	47 350.58	47 350.58	81 916.50	81 916.50	81 916.50	98.60%	98.60%
8	m3	Revoque de 1.00 m de profundidad	m3	513.85	20.51	10 538.06	513.85	513.85	513.85	10 538.06	10 538.06	10 538.06	100.00%	100.00%
9	m	Tratamiento de la base de la calzada	m	110 573.88	2.84	314 028.28	109 043.68	109 043.68	109 043.68	309 684.07	309 684.07	309 684.07	98.62%	98.62%
10	m	Tratamiento de la base de la calzada	m	92 162.50	3.79	348 295.88	91 430.50	91 430.50	91 430.50	346 521.60	346 521.60	346 521.60	99.21%	99.21%
11	m3	Cargado de material en camión	m3	7 189.48	0.92	6 617.32	7 073.65	7 073.65	7 073.65	6 507.75	6 507.75	6 507.75	98.68%	98.68%
12	m3	Transporte de material	m3	41 127.78	0.29	11 927.06	40 100.71	40 100.71	40 100.71	11 829.22	11 829.22	11 829.22	97.50%	97.50%
13	m3	Asfalto compactado en camión	m3	2 528.37	8.01	20 238.22	2 492.60	2 492.60	2 492.60	19 865.71	19 865.71	19 865.71	98.68%	98.68%
14	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	128.09	10.55	1 351.35	127.75	127.75	127.75	1 347.77	1 347.77	1 347.77	99.73%	99.73%
15	m3	Asfalto compactado en camión	m3	38.39	105.88	4 054.73	38.29	38.29	38.29	4 046.73	4 046.73	4 046.73	78.30%	78.30%
16	kg	Asfalto compactado en camión	kg	6 340.58	1.90	12 047.10	5 511.53	5 511.53	5 511.53	10 471.92	10 471.92	10 471.92	86.82%	86.82%
17	U	Tapa y cerco de 1.20 m de profundidad	U	75.00	138.24	10 368.00	75.00	75.00	75.00	10 368.00	10 368.00	10 368.00	89.33%	89.33%
18	m3	Excavación a 1.00 m de profundidad	m3	54.88	11.28	619.05	34.88	34.88	34.88	393.45	393.45	393.45	63.58%	63.58%
19	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	36.27	131.77	4 780.30	36.27	36.27	36.27	4 780.30	4 780.30	4 780.30	100.00%	100.00%
20	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	14.54	105.08	1 528.12	11.81	11.81	11.81	1 259.27	1 259.27	1 259.27	79.85%	79.85%
21	m3	Excavación a 1.00 m de profundidad	m3	9.08	102.42	929.78	9.08	9.08	9.08	102.42	102.42	102.42	100.00%	100.00%
22	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	310.31	32.59	10 113.00	310.50	310.50	310.50	10 113.00	10 113.00	10 113.00	100.00%	100.00%
23	m3	Asfalto compactado en camión	m3	25.10	165.88	4 163.78	25.10	25.10	25.10	4 163.78	4 163.78	4 163.78	152.79%	152.79%
24	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	20 538.00	3.87	79 482.06	20 137.66	20 137.66	20 137.66	77 932.74	77 932.74	77 932.74	98.05%	98.05%
25	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	20 538.00	14.11	289 781.18	19 256.27	19 256.27	19 256.27	271 705.97	271 705.97	271 705.97	98.78%	98.78%
26	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	9 595.24	2.14	20 533.81	9 147.52	9 147.52	9 147.52	19 575.71	19 575.71	19 575.71	98.33%	98.33%
27	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	50 403.14	1.73	87 197.43	49 339.14	49 339.14	49 339.14	85 356.70	85 356.70	85 356.70	97.89%	97.89%
28	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	620.63	20.51	12 729.12	620.63	620.63	620.63	12 729.12	12 729.12	12 729.12	100.00%	100.00%
29	m	Tratamiento de la base de la calzada	m	104 870.68	2.84	295 832.73	102 742.68	102 742.68	102 742.68	281 789.20	281 789.20	281 789.20	97.97%	97.97%
30	m	Tratamiento de la base de la calzada	m	15 701.48	3.79	59 508.61	15 425.48	15 425.48	15 425.48	58 462.56	58 462.56	58 462.56	98.24%	98.24%
31	m	Revoque de la base de la calzada	m	1 394.77	1.50	2 092.15	1 394.77	1 394.77	1 394.77	2 092.15	2 092.15	2 092.15	100.00%	100.00%
32	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	2 550.00	8.01	20 425.00	2 525.79	2 525.79	2 525.79	20 231.57	20 231.57	20 231.57	99.05%	99.05%
33	m	Revoque de la base de la calzada	m	50 403.14	0.35	17 641.10	49 339.14	49 339.14	49 339.14	17 268.70	17 268.70	17 268.70	97.89%	97.89%
34	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	8 871.33	0.92	8 161.82	8 667.17	8 667.17	8 667.17	6 133.81	6 133.81	6 133.81	95.84%	95.84%
35	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	40 528.89	0.29	11 753.32	39 041.19	39 041.19	39 041.19	11 321.85	11 321.85	11 321.85	96.33%	96.33%
36	U	Revoque de la base de la calzada	U	127.00	59.26	7 538.02	127.00	127.00	127.00	7 538.02	7 538.02	7 538.02	29.13%	29.13%
37	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	8.87	11.28	100.00	8.87	8.87	8.87	100.00	100.00	100.00	100.00%	100.00%
38	U	Revoque de la base de la calzada	U	8.00	481.25	3 850.00	33.00	33.00	33.00	15 881.25	15 881.25	15 881.25	368.67%	368.67%
39	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	8.32	19.88	165.40	8.32	8.32	8.32	165.40	165.40	165.40	100.00%	100.00%
40	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	133.19	3.87	515.45	133.19	133.19	133.19	515.45	515.45	515.45	100.00%	100.00%
41	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	112.32	14.11	1 584.84	112.32	112.32	112.32	1 584.84	1 584.84	1 584.84	100.00%	100.00%
42	m	Revoque de la base de la calzada	m	1 534.00	1.79	2 745.86	1 534.00	1 534.00	1 534.00	2 745.86	2 745.86	2 745.86	100.00%	100.00%
43	U	Revoque de la base de la calzada	U	150.00	12.82	1 923.00	150.00	150.00	150.00	1 923.00	1 923.00	1 923.00	100.00%	100.00%
44	U	Revoque de la base de la calzada	U	38.87	38.87	1 500.00	38.87	38.87	38.87	1 500.00	1 500.00	1 500.00	100.00%	100.00%
45	U	Revoque de la base de la calzada	U	150.74	150.74	22 700.00	150.74	150.74	150.74	22 700.00	22 700.00	22 700.00	100.00%	100.00%
46	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	8 450.84	2.14	18 084.77	8 450.84	8 450.84	8 450.84	18 084.77	18 084.77	18 084.77	103.47%	103.47%
47	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	1 159.30	10.55	12 226.62	1 159.30	1 159.30	1 159.30	12 226.62	12 226.62	12 226.62	98.42%	98.42%
48	m3	Revoque de la base de la calzada	m3	127.85	105.88	13 528.78	127.85	127.85	127.85	13 528.78	13 528.78	13 528.78	89.14%	89.14%
49	m2	Revoque de la base de la calzada	m2	4 555.04	32.59	148 448.75	4 555.04	4 555.04	4 555.04	148 448.75	148 448.75	148 448.75	84.84%	84.84%



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
PRIMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPREG-3-CCTI): 15 de febrero de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100.207,94

[illegible]

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

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

AREA:	LCO-MIL-CAF-REG-02-2015
TOSOSO:	CONSORCIO LOJA 2015
INSTRATISTA:	FIRMA CONTRATATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
OTONTRATO ORIGINAL:	FECHA DE SUSPENSION: 27 de agosto de 2018
TIPOO (30%):	FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
OTONTRATO COMPLEMENTARIO:	FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

Nº 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		
		Construcción de canteo de vidrios para lounge de 60x240 (estructura metálica y liviana)	U	1,00	5 921,83	5 921,83	1,00		1,00	5 921,83		100,00%	
		Acabados Epoxido Zepo.	U	5,00	208,78	1 043,90	5,00		5,00	1 043,90		100,00%	
		Esque. livianos para piso lab. PEAD 240x120 en 1/8 Zarzo para amoldados en 1/8 fibra.	U	1,00	10 548,12	10 548,12	1,00		1,00	10 548,12		100,00%	
		Vidrios Esqueles de Cristal, D=20mm	U	1,00	10 781,83	10 781,83	1,00		1,00	10 781,83		100,00%	
		Vidrios para piso deques D=40x10mm	U	1,00	5 568,05	5 568,05	1,00		1,00	5 568,05		100,00%	
		Vidrios de piso pulido de las paredes con amoldado de 240x96 x 1/4" de	U	5,00	149,32	748,60	5,00		5,00	748,60		100,00%	
		Vidrios de piso pulido de las paredes con amoldado de 240x96 x 1/4" de	U	3,00	225,44	676,32	3,00		3,00	676,32		100,00%	
		Vidrios de amoldado de 1/2", vidrios CRN vidrios de 1/4" PPH18 200 MM (estructura de fundamentación 10 años)	U	4,00	938,02	3 752,08	4,00		4,00	3 752,08		100,00%	
		Vidrios de amoldado de 1/2", vidrios CRN vidrios de 1/4" PPH18 200 MM (estructura de fundamentación 10 años)	U	23,00	1 413,77	32 516,71	23,00		23,00	32 516,71		100,00%	
		Vidrios de amoldado de 1/2", vidrios CRN vidrios de 1/4" PPH18 200 MM (estructura de fundamentación 10 años)	U	22,00	2 334,74	51 384,29	19,00		19,00	44 360,06		86,36%	
		Vidrios de amoldado de 1/2", vidrios CRN vidrios de 1/4" PPH18 200 MM (estructura de fundamentación 10 años)	U	24,00	2 984,16	71 620,32	24,00		24,00	71 620,32		100,00%	
		Junta de desmontaje D=20mm	U	7,00	663,38	4 643,66	7,00		7,00	4 643,66		100,00%	
		Junta de desmontaje D=20mm	U	6,00	767,78	4 606,68	6,00		6,00	4 606,68		100,00%	
		Junta de desmontaje D=20mm	U	7,00	1 115,78	7 810,46	7,00		7,00	7 810,46		100,00%	
		Amoldamiento para vidrios	m3	7 337,86	14,04	103 023,55	6 970,16		6 970,16	97 861,05		94,99%	
		Módulo en material de limpieza de vidrios del Puzosé	m2	45,00	1,17	52,65							
		Registros y abastecidos (estructura metálica)	kg	800,00	4,20	3 360,00	2 066,00		2 066,00	8 835,20		257,00%	
		Acero estructural	m2	49,00	57,78	2 773,44							
		Acero estructural (en, Estructura de Arco por galón)	m2	200,70	205,25	41 163,68	207,79		207,79	3 549,08		103,53%	
		Montaje de los módulos en perfiles de 5 x 3,25 m	m2	200,70	17,08	3 427,98	481,28		481,28	3 408,86		114,82%	
		Estructura pulida de las vidrios, 1/8" Fibra	m2	401,40	7,39	2 968,35	1 142,19		1 142,19	1 142,19		133,81%	
		Estructura pulida	m2	200,70	4,25	852,98	248,11		248,11	1 267,84		123,62%	
		Piso en material de limpieza de vidrios	m2	200,70	5,11	1 025,58							
		Capas de limpieza de 100mm	m2	670,00	7,39	4 951,30	277,01		277,01	2 047,10		41,34%	
		Estructura pulida de las vidrios, 1/8" Fibra	m2	670,00	4,25	2 847,50	277,01		277,01	1 177,29		41,34%	
		Estructura pulida	m2	670,00	5,11	3 423,70							
		Alcantarilla para pisos	m	47,90	9,94	478,13	49,10		49,10	488,05		102,51%	
		Alcantarilla para pisos	m	2 037,97	16,87	34 375,49	2 319,65		2 319,65	39 132,49		113,84%	
		Alcantarilla para pisos	m	1 070,82	29,20	31 267,94	1 067,49		1 067,49	31 170,70		99,89%	
		Alcantarilla para pisos	m	183,98	43,28	7 982,65	183,29		183,29	7 932,79		99,82%	
		Alcantarilla para pisos	m	714,85	45,71	32 675,79	714,49		714,49	32 659,33		99,95%	
		Vidrios de piso para lounge de 60x240	U	8,00	368,05	2 944,40	8,00		8,00	2 944,40		100,00%	
		Vidrios de piso para lounge de 60x240	U	12 863,78	14,04	180 607,19	11 782,05		11 782,05	165 590,38		81,67%	
		Amoldamiento para vidrios											
		ALCANTARILLA PUVAL											
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	1 480,47	19,87	29 410,19	1 415,84		1 415,84	23 885,22		96,94%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	1 485,05	29,20	43 655,46	1 383,28		1 383,28	40 391,78		92,52%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	655,63	43,28	28 375,67	657,78		657,78	28 487,86		100,32%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	1 590,34	45,71	72 868,79	1 586,23		1 586,23	71 592,37		98,11%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	2 809,36	67,70	190 195,67	2 705,32		2 705,32	183 150,16		103,68%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	1 789,59	88,34	158 075,78	1 893,04		1 893,04	166 524,43		104,75%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	1 130,37	110,42	125 477,98	990,37		990,37	109 356,66		87,15%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	192,78	134,76	25 978,03	245,60		245,60	33 097,05		127,40%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m	883,73	183,61	162 261,67	887,00		887,00	162 862,07		100,37%	
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	U	13 874,51	14,04	194 802,12	12 676,11		12 676,11	177 972,58		90,71%	
		Amoldamiento para vidrios											
		RECUPERACIÓN URGAMA											
		Representación											
		Barrido de limpieza, lavados pulidos PVC para amoldados D=600mm	m3	3 490,45	27,90	97 383,56	2 107,22		2 107,22	58 781,44		60,37%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

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

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 (PROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No.12

PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019

MONTO PLANILLA: \$ 100 207,84

MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972,55 USD

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE		TOTAL A LA FECHA	%	AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR			
1		Suministro e instalación de bodega de 10.0 m ² (protección de 10.0 m ²)	m	60 570,75	15,87	949 143,85	61 303,85		960 631,33	960 631,33	101,21%	
2		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	18 303,85	19,08	349 880,54	14 298,33		284 250,80	284 250,80	76,12%	
3		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	22 814,00	19,88	453 543,51	20 823,32		415 855,80	415 855,80	91,71%	
4		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	1 031,34	19,88	20 503,04	1 000,14		20 002,90	20 002,90	87,50%	
5		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	25 153,38	19,88	500 049,19	21 712,21		431 838,74	431 838,74	86,32%	
6		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	79,48	18,97	1 507,74	79,48		1 507,74	1 507,74	100,00%	
7		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	15,99	27,00	432,93						
8		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	1 355,34	34,32	46 520,07	1 355,34		48 825,09	48 825,09	97,36%	
9		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m	80,00	128,28	10 262,40	83,74		8 048,09	8 048,09	79,68%	
10		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m	40,00	133,81	5 352,40	35,19		4 701,74	4 701,74	87,98%	
11		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m	300,00	25,89	7 767,00	257,72		8 820,83	8 820,83	85,91%	
12		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	9,50	195,98	1 861,81	9,28		1 818,89	1 818,89	97,68%	
13		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	140,00	2,80	392,00	139,16		389,65	389,65	99,40%	
14		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	43,00	30,12	1 295,16	43,00		1 295,16	1 295,16	100,00%	
15		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	34,00	11,18	380,12	34,00		380,12	380,12	100,00%	
16		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	1,00	1 330,38	1 330,38	1,00		1 330,38	1 330,38	100,00%	
17		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	m ²	1,00	710,53	710,53	1,00		710,53	710,53	100,00%	
18		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	1,00	251,83	251,83	1,00		251,83	251,83	100,00%	
19		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	1,00	1 981,84	1 981,84	1,00		1 981,84	1 981,84	100,00%	
20		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
21		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
22		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
23		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
24		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
25		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
26		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
27		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
28		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
29		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
30		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
31		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
32		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
33		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
34		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
35		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
36		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
37		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
38		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
39		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
40		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
41		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
42		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
43		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
44		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
45		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
46		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
47		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
48		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
49		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
50		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
51		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
52		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
53		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
54		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
55		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
56		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
57		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
58		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
59		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
60		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
61		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
62		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
63		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
64		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
65		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		501,08	501,08	100,00%	
66		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 024,91	21 523,11	21,00		21 523,11	21 523,11	100,00%	
67		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	21,00	1 256,19	26 380,99	21,00		26 380,99	26 380,99	100,00%	
68		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	4,00	1 250,27	5 001,08	4,00		5 001,08	5 001,08	100,00%	
69		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	3 068,49	6 136,98	2,00		6 136,98	6 136,98	100,00%	
70		Obra de 20m x 20m (40m ²) y bodega simple 20m x 20m (40m ²)	U	2,00	250,54	501,08	2,00		50			



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

IRA:
LOCO-MIL-CAF-REG-02-2015
XNTRATISTA:
CONSORCIO LOJA 2015
XNTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ITCIPRO (30%): 14 614 423.31 USD
XNTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FINA 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. 3-CG1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

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		
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	9,00	544,56	4 901,04		8,00	6,00	3 287,36	66,67%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	45,00	208,31	9 263,95		45,00	45,00	9 263,95	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	15,00	148,31	2 224,65		15,00	15,00	2 224,65	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	23 341,35	23 341,35	1,00		1,00	23 341,35	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	12 601,08	12 601,08	1,00		1,00	12 601,08	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	4 379,53	4 379,53	1,00		1,00	4 379,53	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	13 427,56	13 427,56	1,00		1,00	13 427,56	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	14 852,32	14 852,32	1,00		1,00	14 852,32	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	4 118,09	4 118,09	1,00		1,00	4 118,09	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	15 000,00	3,23	48 450,00	14 529,00		14 529,00	48 450,00	98,86%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	32,00	1 977,56	63 282,88	32,00		32,00	63 282,88	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	32,00	859,00	27 488,00	32,00		32,00	27 488,00	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	800,00	2,83	2 264,00	2 264,00		2 264,00	6 497,68	287,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	100,00	36,87	3 687,00	98,00		98,00	3 613,28	98,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	200,00	11,56	2 312,00	63,00		63,00	728,28	31,50%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	32,00	913,36	29 228,16	32,00		32,00	29 228,16	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	64,00	1 160,88	75 576,32	64,00		64,00	74 974,07	99,20%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	3,00	477,15	1 431,45	2,00		2,00	954,30	66,67%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	1,00	7 081,78	7 081,78	1,00		1,00	7 081,78	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	32,00	9 893,09	316 578,88	32,00		32,00	316 578,88	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	300,00	1,31	393,00	683,00		683,00	894,73	227,87%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	50,00	59,47	2 973,50	43,30		43,30	2 575,05	86,60%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	128,00	150,56	19 271,68	152,04		152,04	22 891,14	118,78%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	32,00	1 013,75	32 440,00	32,00		32,00	32 440,00	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	27,00	299,21	8 078,67	33,00		33,00	9 873,93	122,22%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	37,00	184,13	6 812,81	41,00		41,00	7 548,33	110,81%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	46,00	30,51	1 403,46	64,00		64,00	1 852,64	133,13%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	36,00	23,43	843,48	74,00		74,00	1 733,82	205,56%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	2 350,00	3,81	8 953,50	472,70		472,70	1 800,99	20,11%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	138,00	22,66	3 127,08	404,93		404,93	9 175,72	293,43%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	138,00	5,40	745,20	1 078,35		1 078,35	5 812,29	778,98%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	2 210,00	6,20	13 702,00	194,90		194,90	1 208,38	8,82%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	165,00	27,28	4 497,90	173,00		173,00	4 715,98	104,85%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	330,00	30,08	9 916,50	316,00		316,00	9 485,75	95,45%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	165,00	34,89	5 723,65	165,00		165,00	5 723,65	100,00%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	2 300,00	322,82	742 026,00	2 298,00		2 298,00	740 735,52	99,83%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	105,00	3 724,81	391 084,05	108,00		108,00	402 257,89	102,86%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	219,34	150,56	33 023,83	217,50		217,50	32 746,80	99,18%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	7 323,08	17,27	126 489,59	7 156,17		7 156,17	123 587,06	97,72%	
		Remediación a la contaminación de las aguas subterráneas (PVC) 425-0077.1	U	2 845,73	2,80	7 968,04	2 845,54		2 845,54	7 967,51	99,99%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

IRA: LUCI-MIL-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ITCIPSO (30%): 14 614 423.31 USD
CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
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. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No.12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100 207.94

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
CNT		Trabajo con arena lavada producida de obra aporreada (Bm. Espalmado, Recubrimiento y aluminado)	m3	5 056.41	17.27	87 324.20	4 993.87		4 993.87	86 244.13		86 244.13	98.76%	98.76%
PRGA OPTICA BLANQUEO		Trabajo con arena lavada producida de obra aporreada (Bm. Espalmado, Recubrimiento y aluminado)	m3	5 056.41	17.27	87 324.20	5 021.00		5 021.00	86 712.87		86 712.87	99.30%	99.30%
ORDENES DE TRABAJO														
ORDEN DE TRABAJO No. 1		Regeneración Urbana	m2	36 491.27	27.90	1 018 106.43	36 490.58		36 490.58	1 018 087.18		1 018 087.18	100.00%	100.00%
ORDEN DE TRABAJO No. 2		ESPALDA	m2	42 570.48	0.89	37 837.71	42 403.96		42 403.96	37 739.53		37 739.53	99.81%	99.81%
ORDEN DE TRABAJO No. 3		Trabajo PVC de 1/2" para impermeabilización	m2	25 685.55	8.48	217 299.75	25 685.55		25 685.55	217 299.75		217 299.75	100.00%	100.00%
ORDEN DE TRABAJO No. 4		Recubrimiento y lavado de concreto de color 30 ANGR	m2	54 001.05	7.76	419 046.15	53 034.52		53 034.52	427 057.89		427 057.89	101.91%	101.91%
ORDEN DE TRABAJO No. 5		Recubrimiento y aluminado de concreto 30 ANGR	m2	241 428.48	2.76	666 342.60	240 708.63		240 708.63	664 350.84		664 350.84	99.70%	99.70%
ORDEN DE TRABAJO No. 6		CNT	m2	23 815.05	0.89	21 195.39	23 431.53		23 431.53	20 854.07		20 854.07	98.39%	98.39%
ORDEN DE TRABAJO No. 7		Primer OPTICA	m2	23 285.07	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. 8		Colocación de pavimento 24x24 cm	m2	29 425.22	27.00	794 480.94	25 498.40		25 498.40	688 402.80		688 402.80	86.65%	86.65%
ORDEN DE TRABAJO No. 9		Recubrimiento para Curbos y Puntos (0.40 x 0.40 x 0.08) (Grado de acabado, Bm. Espalmado y lavado de concreto 30 ANGR)	U	426.00	158.99	67 725.74	480.00		480.00	78 315.20		78 315.20	112.88%	112.88%
ORDEN DE TRABAJO No. 10		Recubrimiento para Balcas Transversales (0.40 x 0.40 x 0.08) (Grado de acabado, Bm. Espalmado y lavado de concreto 30 ANGR)	U	188.00	281.38	51 753.24	249.00		249.00	85 083.62		85 083.62	125.76%	125.76%
ORDEN DE TRABAJO No. 11		Pavimento de Recubrimiento AAS	U	15.00	585.25	8 778.75	9.00		9.00	5 267.25		5 267.25	60.00%	60.00%
ORDEN DE TRABAJO No. 12		Pavimento de Recubrimiento B	U	3.00	735.44	2 206.32	6.00		6.00	4 412.84		4 412.84	200.00%	200.00%
ORDEN DE TRABAJO No. 13		Pavimento de Recubrimiento C	U	98.00	585.25	58 184.00	111.00		111.00	84 962.75		84 962.75	115.63%	115.63%
ORDEN DE TRABAJO No. 14		Pavimento de Recubrimiento D	U	94.00	735.44	69 131.36	81.00		81.00	68 925.04		68 925.04	96.81%	96.81%
ORDEN DE TRABAJO No. 15		Recubrimiento o impermeabilización de paredes 1/2" 1000	m2	8 117.41	2.03	12 418.34	4 284.51		4 284.51	8 717.86		8 717.86	70.20%	70.20%
ORDEN DE TRABAJO No. 16		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	m2	2 184.78	8.53	18 636.28	1 051.08		1 051.08	8 965.53		8 965.53	48.11%	48.11%
ORDEN DE TRABAJO No. 17		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	m2	1 529.35	13.07	19 985.60	735.87		735.87	9 617.82		9 617.82	48.12%	48.12%
ORDEN DE TRABAJO No. 18		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	m2	2 211.00	22.30	49 305.30	2 055.72		2 055.72	45 842.58		45 842.58	92.88%	92.88%
ORDEN DE TRABAJO No. 19		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	50.00	301.05	15 052.50	48.00		48.00	13 848.30		13 848.30	92.00%	92.00%
ORDEN DE TRABAJO No. 20		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	52.00	32.11	1 680.72	14.00		14.00	448.54		448.54	26.92%	26.92%
ORDEN DE TRABAJO No. 21		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	250.00	40.14	10 035.00	57.00		57.00	2 287.98		2 287.98	22.80%	22.80%
ORDEN DE TRABAJO No. 22		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	53.00	53.51	2 836.03	4.00		4.00	214.04		214.04	7.55%	7.55%
ORDEN DE TRABAJO No. 23		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	15.00	198.09	2 971.35	4.00		4.00	792.38		792.38	26.87%	26.87%
ORDEN DE TRABAJO No. 24		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	4.00	291.23	1 164.92	2.00		2.00	225.72		225.72	8.70%	8.70%
ORDEN DE TRABAJO No. 25		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	23.00	112.86	2 595.78	1.00		1.00	141.70		141.70	6.33%	6.33%
ORDEN DE TRABAJO No. 26		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	12.00	141.70	1 700.40	5.00		5.00	519.95		519.95	2.94%	2.94%
ORDEN DE TRABAJO No. 27		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	214.00	102.70	22 110.80	14.00		14.00	1 790.32		1 790.32	12.39%	12.39%
ORDEN DE TRABAJO No. 28		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	113.00	127.88	14 480.44	45.00		45.00	20 436.75		20 436.75	50.58%	50.58%
ORDEN DE TRABAJO No. 29		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	89.00	454.15	40 410.35	2.00		2.00	959.80		959.80	8.70%	8.70%
ORDEN DE TRABAJO No. 30		Recubrimiento o impermeabilización de techos de techos 1/2" 1000	U	22.00	479.80	11 035.40	5.00		5.00	3 348.45		3 348.45	10.64%	10.64%



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

4614 423.31 USD

MONTO PLANILLA: \$ 100 207,84

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE CIBRA				IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA						
		Desarrollo puentes provisionales en calzadas mayores a 3.00 m2 de base, con malla tipo "E"	U	15,00	724,30	10 873,50									
		Puentes menores de EDEBISA para calzadas tipo "D" de mantenimiento de baldío con malla tipo "E"	U	60,00	1 118,10	66 966,00	37,50		37,00		41 295,70	41 295,70	81,67%		
		Puentes menores de EDEBISA para calzadas tipo "E" de mantenimiento de baldío con malla tipo "E"	U	30,00	1 740,31	52 359,30	3,30		3,00		5 238,93	5 238,93	10,00%		
		Puentes menores de EDEBISA para calzadas tipo "E" de mantenimiento de baldío con malla tipo "E"	U	80,00	527,31	42 184,80	187,00		187,00		98 608,97	98 608,97	233,76%		
		Sumideros, baldíos y fangos de puentes de baldío tipo "E" con malla tipo "E"	U	100,00	681,00	68 100,00	59,03		59,00		50 799,00	50 799,00	59,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	53,00	169,73	8 995,69	28,00		28,00		4 752,44	4 752,44	52,83%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	18,00	266,18	4 791,42									
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	25,00	266,18	6 654,75	90,00		90,00		15 971,40	15 971,40	240,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	6,00	138,59	831,54	1,00		1,00		2 302,61	2 302,61	237,50%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	587,00	49,72	27 624,24	55,74		55,74		4 864,45	4 864,45	18,89%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	12 650,83	1,18	14 827,98	5 808,38		5 808,38		8 951,53	8 951,53	45,90%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	148,00	8,11	1 200,88	97,00		97,00		305,50	305,50	34,25%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	190,00	10,47	1 989,30	87,00		87,00		1 015,59	1 015,59	51,05%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	12 650,83	0,59	7 483,99	5 808,38		5 808,38		3 425,76	3 425,76	45,90%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	336,00	28,08	9 434,88	220,00		220,00		8 177,80	8 177,80	85,48%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	3 024,00	22,34	67 556,16	684,41		684,41		14 842,92	14 842,92	21,97%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	282,25	27,30	7 705,43	282,25		282,25		7 705,43	7 705,43	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	224,10	11,25	2 521,13	224,10		224,10		2 521,13	2 521,13	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	8,90	200,34	1 782,99	8,80		8,80		1 782,99	1 782,99	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	177,59	89,03	15 810,84	177,59		177,59		15 810,84	15 810,84	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	4,00	172,72	690,88	4,00		4,00		690,88	690,88	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	208,00	9,50	1 976,00	208,00		208,00		1 976,00	1 976,00	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	2,40	7,80	18,72	2,40		2,40		18,72	18,72	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	282,10	18,97	4 972,04	282,10		282,10		4 972,04	4 972,04	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m3	247,72	195,43	48 411,92	247,72		247,72		48 411,92	48 411,92	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	M	412,84	3,32	1 369,96	412,84		412,84		1 369,96	1 369,96	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	KG	2 705,38	2,32	6 005,94	2 705,38		2 705,38		6 005,94	6 005,94	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	Umd	26,00	199,02	5 148,52	26,00		26,00		5 148,52	5 148,52	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	2 985,01	4,09	12 209,69	3 220,00		3 220,00		13 189,80	13 189,80	107,87%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	3 827,05	3,23	11 392,37	3 758,00		3 758,00		12 138,34	12 138,34	108,55%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	33 702,86	1,79	60 328,12	32 492,00		32 492,00		58 160,58	58 160,58	98,41%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	21,00	439,22	9 223,58	21,00		21,00		8 223,58	8 223,58	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	64,00	313,14	20 041,22	64,00		64,00		20 041,21	20 041,21	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	404,00	39,87	14 895,48	24,00		24,00		789,20	789,20	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	24,00	33,30	799,20	8,00		8,00		646,88	646,88	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	84,00	236,82	15 284,48	84,00		84,00		15 284,48	15 284,48	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	U	185,00	25,95	4 231,25	123,00		123,00	-8,00	3 181,55	3 181,55	69,09%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	2 025,00	2,83	5 730,75	1 155,50		1 155,50		3 270,07	3 270,07	57,08%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	25,71	89,03	2 288,98	25,71		25,71		2 288,98	2 288,98	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m2	0,88	200,34	1 378,34	0,88		0,88		1 378,34	1 378,34	100,00%		
		Asfaltado de la parte superior de la EDEBISA en puentes, por tipo "recove de HD"	m	26,58	9,50	252,51	26,58		26,58		252,51	252,51	100,00%		



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.12 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
LICO-MIL-CAF-REG-02-2015
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
PRIMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENOVACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2018

PLANILLA No. 12
PERIODO: 01 AL 31 OCTUBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 100.207,94

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1		CANTIDADES DE OBRA		TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ALA FECHA	MONTO	AVANCE	AVANCE POR CAPÍTULOS											
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO																			
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABAJO																												
SUBTOTAL 3 ORDENES DE TRABA																												