

PLANILLA: No.13 C.C.

PLANILLA CONSOLIDADA

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single name.



PLANILLA No.13 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
FIRMA CONTRATADO 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 (REPRO, 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 382.978,62

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATO P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
RUBRO: CONTRATO ORIGINAL														
AGUA POTABLE														
Previsión e instalación de tuberías y accesorios														
		Tubo PEAD 60mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	20.70	4.64	96.05	20.70		20.70	96.05		20.70	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 80mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	29.57	6.78	200.68	29.57		29.57	200.68		29.57	99.53%	99.53%
		Tubo PEAD 110mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	1.49	9.15	13.65	1.49		1.49	13.65		1.49	100.00%	100.00%
		Tubo PEAD 180mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	1.85	18.04	33.40	1.85		1.85	33.40		1.85	99.84%	99.84%
		Tubo PEAD 200mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	2.36	25.78	60.55	2.36		2.36	60.55		2.36	60.38%	60.38%
		Tubo PEAD 250mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	2.73	41.91	114.79	2.73		2.73	114.79		2.73	100.04%	100.04%
		Tubo PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar	m	1.87	63.27	118.81	1.87		1.87	118.81		1.87	99.70%	99.70%
		Válvula de compuerta N.º 80 B8 B8M D=110mm, 16 Bar	U	10.00	485.90	4859.00	10.00		10.00	4859.00		10.00	100.00%	100.00%
		Válvula de compuerta N.º 80 B8 B8M D=150mm, 16 Bar	U	45.00	555.19	24983.55	45.00		45.00	24983.55		45.00	100.00%	100.00%
		Filtro colector de agua sucia NF D=250mm, 16 Bar	U	2.00	1145.00	2290.00	2.00		2.00	2290.00		2.00	100.00%	100.00%
		Puerta brida PEAD D=110mm, 16 Bar	U	76.00	115.37	8732.82	76.00		76.00	8732.82		76.00	100.00%	100.00%
		Puerta brida PEAD D=200mm, 16 Bar	U	67.00	115.37	7729.79	67.00		67.00	7729.79		67.00	100.00%	100.00%
		Puerta brida PEAD D=250mm, 16 Bar	U	32.00	184.74	5911.68	32.00		32.00	5911.68		32.00	100.00%	100.00%
		Balón de acero Ø=110mm con juntas y anillos, 16 Bar	U	75.00	206.28	15471.00	75.00		75.00	15471.00		75.00	78.13%	78.13%
		Balón de acero Ø=200mm con juntas y anillos, 16 Bar	U	74.00	206.49	15280.26	74.00		74.00	15280.26		74.00	94.12%	94.12%
		Balón de acero Ø=250mm con juntas y anillos, 16 Bar	U	12.00	344.29	4131.48	12.00		12.00	4131.48		12.00	100.00%	100.00%
		Balón de acero Ø=315mm con juntas y anillos, 16 Bar	U	34.00	435.73	14814.82	34.00		34.00	14814.82		34.00	183.33%	183.33%
		Tramo cable LA B8 Ø=200mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	4.00	66.92	267.68	4.00		4.00	267.68		4.00	92.31%	92.31%
		Tramo cable LA B8 Ø=250mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	6.00	93.98	563.76	6.00		6.00	563.76		6.00	100.00%	100.00%
		Tramo cable LA B8 Ø=300mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	5.00	93.92	469.60	5.00		5.00	469.60		5.00	60.00%	60.00%
		Tramo cable LA B8 Ø=350mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	4.00	88.53	354.12	4.00		4.00	354.12		4.00	50.00%	50.00%
		Tramo cable LA B8 Ø=400mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	2.00	74.51	149.02	2.00		2.00	149.02		2.00		
		Tramo cable LA B8 Ø=450mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	4.00	69.08	276.32	4.00		4.00	276.32		4.00		
		Tramo cable LA B8 Ø=500mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	3.00	113.71	341.13	3.00		3.00	341.13		3.00	278.32	278.32
		Tramo cable LA B8 Ø=550mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	8.00	105.02	840.16	8.00		8.00	840.16		8.00	341.13	341.13
		Tramo cable LA B8 Ø=600mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	3.00	99.49	298.47	3.00		3.00	298.47		3.00	630.12	630.12
		Tramo cable LA B8 Ø=650mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	8.00	85.41	683.28	8.00		8.00	683.28		8.00	278.32	278.32
		Tramo cable LA B8 Ø=700mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	4.00	287.45	1149.80	4.00		4.00	1149.80		4.00	512.46	512.46
		Tramo cable LA B8 Ø=750mm enfriado, L=47.70m con cable de sujeción, 16 Bar	U	6.00	365.43	2192.58	6.00		6.00	2192.58		6.00	1149.80	1149.80
		Cable 45° LA B8 250mm enfriado, 16 Bar	U	4.00	295.31	1181.24	4.00		4.00	1181.24		4.00	2192.58	2192.58
		Cable 45° LA B8 300mm enfriado, 16 Bar	U	6.00	404.35	2426.10	6.00		6.00	2426.10		6.00	1181.24	1181.24
		Cable PEAD 110mm a 45° 10 Bar	U	44.00	29.39	1293.16	44.00		44.00	1293.16		44.00	2426.10	2426.10
		Cable PEAD 150mm a 45° 10 Bar	U	5.00	39.50	197.50	5.00		5.00	197.50		5.00	1293.16	1293.16
		Cable PEAD 200mm a 45° 10 Bar	U	2.00	96.25	192.50	2.00		2.00	192.50		2.00	197.50	197.50
		Cable PEAD 250mm a 45° 10 Bar	U	7.00	778.89	5452.23	7.00		7.00	5452.23		7.00	192.50	192.50
		Cable PEAD 315mm a 45° 10 Bar	U	3.00	788.27	2358.81	3.00		3.00	2358.81		3.00	4673.34	4673.34
		Cable PEAD 300mm a 90° 10 Bar	U	116.00	29.39	3409.24	116.00		116.00	3409.24		116.00	3145.08	3145.08
		Cable PEAD 110mm a 90° 10 Bar	U	25.00	39.51	987.75	25.00		25.00	987.75		25.00	3409.24	3409.24
		Cable PEAD 150mm a 90° 10 Bar	U	17.00	96.25	1636.25	17.00		17.00	1636.25		17.00	1027.26	1027.26
		Cable PEAD 200mm a 90° 10 Bar	U	10.00	489.28	4892.80	10.00		10.00	4892.80		10.00	1636.25	1636.25
		Cable PEAD 250mm a 90° 10 Bar	U	8.00	778.89	6231.12	8.00		8.00	6231.12		8.00	1957.12	1957.12
		Cable PEAD 315mm a 90° 10 Bar	U	5.00	788.27	3931.35	5.00		5.00	3931.35		5.00	6231.12	6231.12
		Ten PEAD 30mm, 10 Bar	U	160.00	28.03	4484.80	160.00		160.00	4484.80		160.00	3145.08	3145.08
		Ten PEAD 110mm, 10 Bar	U	24.00	40.07	961.68	24.00		24.00	961.68		24.00	4624.95	4624.95
		Ten PEAD 150mm, 10 Bar	U	25.00	65.25	1631.25	25.00		25.00	1631.25		25.00	961.68	961.68
		Ten PEAD 200mm, 10 Bar	U	17.00	491.48	8355.16	17.00		17.00	8355.16		17.00	1875.50	1875.50
		Ten PEAD 250mm, 10 Bar	U	17.00	811.00	13787.00	17.00		17.00	13787.00		17.00	8355.16	8355.16
		Reductor PEAD 250mm a 200mm, 10 Bar	U	10.00	928.13	9281.30	10.00		10.00	9281.30		10.00	16220.00	16220.00
		Reductor PEAD 150mm a 100mm, 10 Bar	U	27.00	594.97	16064.19	27.00		27.00	16064.19		27.00	8353.17	8353.17
		Reductor PEAD 150mm a 80mm, 10 Bar	U	2.00	594.97	1189.94	2.00		2.00	1189.94		2.00	19039.04	19039.04
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	11.00	371.69	4088.59	11.00		11.00	4088.59		11.00	1189.94	1189.94

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-20215
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744,38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423,31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872,55 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FIRMA CONTRATADO 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-CCJ): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362.976,62

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATO P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	1.00	280.88	280.88	1.00		1.00	280.88		280.88	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 180mm a 110mm, 10 Bar	U	29.00	43.57	1 263.53	29.00		29.00				100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 110mm a 50mm, 10 Bar	U	54.00	32.43	1 751.22	54.00		54.00	1 751.22		1 751.22	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 50mm a 25mm, 10 Bar	U	5.00	23.78	118.90	5.00		5.00	118.90		118.90	100.00%	100.00%
		Cruz PEAD 315mm, 10 Bar	U	2.00	1 833.61	3 667.22	2.00		2.00	1 833.61		1 833.61	50.00%	50.00%
		Cruz PEAD 180mm, 10 Bar	U	2.00	161.25	322.50	2.00		2.00	322.50		322.50	100.00%	100.00%
		Cruz PEAD 110mm, 10 Bar	U	1.00	72.48	72.48	1.00		1.00	72.48		72.48	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 300mm a 180mm, 10 Bar	U	26.00	49.82	1 295.32	26.00		26.00	1 295.32		1 295.32	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 300mm, 10 Bar	U	40.00	408.75	16 350.00	39.00		39.00	15 952.50		15 952.50	97.50%	97.50%
		Caja de cable H.F. 180mm, 10 Bar	U	10.00	19.13	191.30	10.00		10.00	191.30		191.30	80.00%	80.00%
		Caja de cable H.F. 180mm, 10 Bar	U	61.00	59.50	3 629.50	61.00		61.00	3 629.50		3 629.50	100.00%	100.00%
		Medidor Transmisor magnetico horizontal BB 300mm (R7)	U	37.00	982.10	36 375.70	37.00		37.00	36 707.70		36 707.70	100.00%	100.00%
		Medidor Transmisor magnetico horizontal BB 250mm (R7)	U	1.00	8 657.01	8 657.01				17 314.02		17 314.02	200.00%	200.00%
		Medidor Transmisor magnetico horizontal BB 250mm (R7)	U	3.00	10 810.57	32 431.71	3.00		3.00	32 431.71		32 431.71	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	6.00	107.18	643.08	6.00		6.00	643.08		643.08	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	347.88	3.73	1 297.59	347.88		347.88	1 297.59		1 297.59	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	114.00	1.73	197.22	114.00		114.00	197.22		197.22	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	131.78	1.59	209.53		9.48	1 048.36	1 048.36	1 048.36	1 048.36	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	39.18	12 502.73	12 502.73	39.18		39.18	12 502.73		12 502.73	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m2	260.40	145.82	37 900.00	260.40		260.40	145.82		145.82	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m2	143.67	613.47	88 000.00	143.67		143.67	613.47		613.47	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	975.62	11 004.99	10 750.00	975.62		975.62	11 004.99		11 004.99	100.48%	100.48%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	23 808.14	78 328.80	1 860 000.00	23 808.14		23 808.14	78 328.80		78 328.80	99.98%	99.98%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	16 337.13	130 860.39	2 150 000.00	16 337.13		16 337.13	130 860.39		130 860.39	99.95%	99.95%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	2 666.51	68 555.97	182 000.00	2 666.51		2 666.51	68 555.97		68 555.97	99.42%	99.42%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	38 817.05	67 153.51	2 600 000.00	38 817.05		38 817.05	67 153.51		67 153.51	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	2 576.27	73 320.65	189 000.00	2 576.27		2 576.27	73 320.65		73 320.65	99.87%	99.87%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	37 348.37	18 299.73	681 000.00	37 348.37		37 348.37	18 299.73		18 299.73	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	37 348.37	12 324.30	459 000.00	37 348.37		37 348.37	12 324.30		12 324.30	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	36.95	4 846.01	177 000.00	36.95	5.28	4 846.01	4 846.01	680.85	5 526.86	99.01%	99.01%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	kg	11 214.29	21 625.42	242 000.00	11 214.29		11 214.29	21 307.16		21 307.16	99.53%	99.53%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	133.32	131.77	17 567.58	142.04		142.04	18 716.61		18 716.61	106.54%	106.54%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	1 871.95	8.38	15 584.94	1 971.95		1 971.95	16 524.94		16 524.94	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	38 056.69	0.28	11 036.44	38 056.69		38 056.69	11 036.44		11 036.44	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	8 950.66	0.92	8 234.81	8 950.66		8 950.66	8 234.25		8 234.25	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	33.00	347.60	11 470.80	32.00		32.00	11 123.20		11 123.20	98.97%	98.97%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	m3	6.94	11.75	81.55	6.94		6.94	81.54		81.54	100.00%	100.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	59.26				18.00	18.00	1 066.68		1 066.68		
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	483.00	157.36	76 004.88	468.00	8.00	476.00	73 644.48		73 644.48	98.55%	98.55%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	403.00	183.96	74 135.88	396.00	-2.00	394.00	72 848.18		72 848.18	97.77%	97.77%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	2 449.00	151.32	370 582.68	2 598.00	-36.00	2 562.00	393 129.36		393 129.36	104.61%	104.61%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	2 419.00	174.44	421 970.36	2 413.00	-10.00	2 403.00	420 923.72		419 179.32	99.34%	99.34%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	9.00	183.09	1 647.81	10.00		10.00	1 830.90		1 830.90	111.11%	111.11%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	1.00	224.93	224.93	2.00		2.00	449.86		449.86	200.00%	200.00%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	134.00	176.83	23 695.22	130.00		130.00	22 987.92		22 987.92	97.01%	97.01%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	52.00	211.61	11 014.12	48.00	-3.00	45.00	10 378.70		9 743.27	88.46%	88.46%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	9.00	233.07	2 097.63	8.00		8.00	1 864.56		1 864.56	88.89%	88.89%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	13.00	180.82	2 350.66	14.00	1.00	15.00	2 531.48		2 531.48	115.38%	115.38%
		Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	U	111.00	226.61	25 175.91	121.00	1.00	122.00	27 470.84		27 470.84	109.91%	109.91%

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE O
 PROCESO: LICOI-ML-CAF-REG-02-2015
 CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
 ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 977.00 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FIRMA CONTRATADO 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.CCI): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362.976,62

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 A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO			
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 24" L=4-12 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	99.00	168.00	16 632.00	105.00	-4.00	101.00	17 640.00	-672.00	16 968.00	102.02%	
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 1" L=4-8 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	7.00	281.39	1 969.73	6.00		6.00	1 688.35		1 688.35	85.71%	
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 1" L=4-12 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	7.00	372.74	2 609.16	8.00		8.00	2 981.92		2 981.92	114.29%	
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 24" L=4-8 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	42.00	278.97	11 632.74	42.00	-1.00	41.00	11 632.74	-278.97	11 353.77	97.92%	
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 24" L=4-12 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	42.00	233.15	9 792.30	41.00	1.00	42.00	9 559.15	233.15	9 792.30	100.00%	
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 24" L=4-8 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	14.00	370.81	5 188.54	16.00		16.00	5 829.76		5 829.76	114.29%	
		Acumulada de 100m de tubo perfilado Ø=200mm a 24" L=4-12 m, inc. medidores, encañones y rubros compuestos con material de obra	U	4.00	268.06	1 072.24	4.00		4.00	1 072.24		1 072.24	100.00%	
		Trabajo de tubería LA, BB, LB (1" unidades) para el sistema de agua, (incluyendo) los trabajos de tubería y accesorios (por el sistema de agua)	m	213.23	25.78	5 497.07	213.23		213.23	5 497.07		5 497.07	100.00%	
		Para tubería PEAD 200mm, BDR 12, PN 10 Bar	U	2.00	172.75	345.50	2.00		2.00	345.50		345.50	100.00%	
		Para tubería PEAD 200mm, BDR 12, PN 10 Bar	U	33.00	501.21	16 539.93	33.00	-4.00	29.00	16 539.93	-2 004.84	14 535.09	87.88%	
		Para tubería PEAD 200mm, BDR 12, PN 10 Bar	U	24.00	344.29	8 262.96	24.00		24.00	8 262.96		8 262.96	100.00%	
		Tubería LA LB Ø=200mm, encañones, los cables	m	28.00	131.78	3 689.84	28.00	-0.86	27.14	3 689.84	-113.33	3 576.51	98.93%	
		Tubería LA LB Ø=200mm, encañones, los cables	m	16.50	110.92	1 828.53	16.50	-0.38	16.14	1 828.53	-39.90	1 788.63	97.82%	
		Cable LA BB Ø=200mm a 80° 18 Bar	U	8.00	184.88	1 479.04	8.00		8.00	1 479.04		1 479.04	100.00%	
		Cable LA BB Ø=200mm a 80° 18 Bar	U	4.00	136.32	545.28	4.00		4.00	545.28		545.28	100.00%	
		Tubo LA BB Ø=200mm, 18 Bar	U	1.00	216.90	216.90	1.00		1.00	216.90		216.90	100.00%	
		Tubo LA BB Ø=200mm, 18 Bar	U	1.00	189.91	189.91	1.00		1.00	189.91		189.91	100.00%	
		Beca terminal de tubería Ø=200mm	U	2.00	351.73	703.46	2.00		2.00	703.46		703.46	100.00%	
		Valvula de 2" de diámetro H.F. + accesorios, 18 Bar	U	4.00	1 140.67	4 563.48	4.00		4.00	4 563.48		4 563.48	100.00%	
		Valvula de 2" de diámetro H.F. + accesorios, 18 Bar	U	2.00	8 960.87	17 921.74	2.00		2.00	17 921.74		17 921.74	100.00%	
		Manómetro para tubería Ø=200mm, 18 Bar	U	1.00	9 999.07	9 999.07	1.00		1.00	9 999.07		9 999.07	100.00%	
		Tubería PEAD 315mm, BDR 12, PN 10 Bar	m	335.78	63.37	21 244.81	335.78		335.78	21 244.81		21 244.81	100.00%	
		Cable PEAD 315mm a 80° 10 Bar	U	3.00	489.28	1 467.84	3.00		3.00	1 467.84		1 467.84	100.00%	
		Cable PEAD 315mm a 80° 10 Bar	U	3.00	786.27	2 358.81	3.00		3.00	2 358.81		2 358.81	100.00%	
		Cable PEAD 315mm a 80° 10 Bar	U	3.00	489.28	1 467.84	3.00		3.00	1 467.84		1 467.84	100.00%	
		Cable PEAD 315mm a 80° 10 Bar	U	3.00	786.27	2 358.81	3.00		3.00	2 358.81		2 358.81	100.00%	
		Para tubería PEAD 315mm, 10 Bar	U	1.00	233.13	233.13	1.00		1.00	233.13		233.13	100.00%	
		Para tubería PEAD 315mm, 10 Bar	U	561.24	0.49	275.01	561.24		561.24	275.01		275.01	100.00%	
		Dispositivos de tubería	m	561.24	0.33	185.21	561.24		561.24	185.21		185.21	100.00%	
		Otra obra de tubería de reserva para el sistema de agua	m	805.62	3.29	2 650.48	875.22		875.22	2 221.47		2 221.47	83.81%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	995.54	8.01	7 974.28	1 417.59		1 417.59	11 354.89		11 354.89	142.39%	
		Reserva de agua para el sistema de agua	m	1 021.86	1.73	1 767.85	1 021.86		1 021.86	1 767.86		1 767.86	100.00%	
		Carro de agua para el sistema de agua	m	79.48	28.48	2 262.00	79.48		79.48	2 262.00		2 262.00	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	154.37	11.28	1 741.29	184.39		184.39	1 854.31		1 854.31	106.49%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	154.58	14.53	2 245.76	154.58		154.58	2 245.76		2 245.76	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	U	2.00	114.17	228.34	2.00		2.00	228.34		228.34	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	U	2.00	74.12	148.24	2.00		2.00	148.24		148.24	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	71.53	19.50	1 394.84	71.53		71.53	1 394.84		1 394.84	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	45.16	124.12	5 605.28	45.16		45.16	5 605.28		5 605.28	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	108.22	124.12	13 432.27	108.22		108.22	13 432.27		13 432.27	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	122.25	105.68	12 943.83	122.25		122.25	12 943.83		12 943.83	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	835.55	33.27	27 788.75	835.55		835.55	27 788.75		27 788.75	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	430.20	49.99	21 505.70	430.20		430.20	21 505.70		21 505.70	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	81.92	26.22	2 147.94	81.92		81.92	2 147.94		2 147.94	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	100.22	1.52	152.33	100.22		100.22	152.33		152.33	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	kg	28 474.99	1.90	54 102.48	28 474.99		28 474.99	54 102.48		54 102.48	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	m	810.00	4.34	3 515.40	810.00		810.00	3 515.40		3 515.40	100.00%	
		Tratamiento de agua para el sistema de agua	U	3.00	451.78	1 355.34	3.00		3.00	1 355.34		1 355.34	100.00%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD

ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD

MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 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

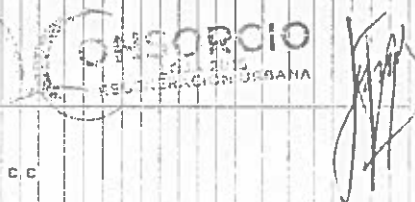
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13

PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019

MONTO PLANILLA: \$ 362 976.62

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 CAPITULOS
1		Carga de material con maquinaria	m3	2 273.16	0.92	2 091.31	2 273.16		2 273.16	2 045.30		2 045.30	97.80%	
2		Transporte de material	m3*km	1 845.94	0.29	535.32	1 720.94		1 720.94	499.08		499.08	93.23%	
3		Asfalto de hormigón simple f=210kg/cm2, con hormigón premezclado	m3	16.79	131.15	2 202.01	6.79	1.18	7.97	890.51	154.76	1 045.27	47.47%	
4		Polvo compactado con compactador mecánico y material de reemplazo	m3	288.42	25.71	7 415.28	238.42		238.42	5 129.76		5 129.76	82.66%	
5		Hormigón premezclado f=210kg/cm2	kg	34.14	131.77	4 498.63	34.14		34.14	4 498.63		4 498.63	100.00%	
6		Extensión a máquina 14x2.01-4 m	m3	1 211.72	3.73	4 519.72	1 211.72		1 211.72	4 519.71		4 519.71	100.00%	
7		Extensión a máquina 14x4.01-4 m	m3	1 085.67	5.59	6 068.90	1 085.67		1 085.67	6 068.90		6 068.90	100.00%	
8		Hormigón premezclado f=210kg/cm2	m3	55.58	131.77	7 323.78	53.74		53.74	7 081.32		7 081.32	96.89%	
9		Sub base arena 3	m3	286.11	21.58	6 174.25	286.11		286.11	6 174.25		6 174.25	100.00%	
10		Repavimentado y nivelado de la vial	km	0.56	319.11	178.70	0.56		0.56	178.70		178.70	100.00%	
11		Revo de altoplast, Inc. aplicados y cargados	m2	1 521.51	4.27	6 496.85	1 521.51		1 521.51	6 496.85		6 496.85	100.00%	
12		Adaptación con altoplast vehicular subviento	m2	1 529.11	8.38	12 813.94	1 429.11		1 429.11	11 975.94		11 975.94	93.46%	
13		Demolición de pavimento de hormigón simple, Inc. cargado para desecho	m3	2.28	11.75	26.79	2.28		2.28	26.79		26.79	100.00%	
14		Tanque de reserva F.A. 100m2 zona central media y menor subviento (sección de drenaje)	m2	889.98	63.27	56 307.77	894.28		894.28	56 581.10		56 581.10	100.49%	
15		Tubo PEAD 315mm, SDR 17, PN 16 Bar	m2	775.97	25.78	20 004.51	782.05		782.05	20 161.25		20 161.25	100.78%	
16		Tubo PEAD 200mm, SDR 17, PN 10 Bar	u	21.00	172.75	3 627.75	21.00		21.00	3 627.75		3 627.75	100.00%	
17		Pera PEAD 315mm, 10 Bar	u	4.00	233.13	932.52	4.00		4.00	932.52		932.52	100.00%	
18		Pera PEAD 200mm, 10 Bar	u	28.00	501.21	14 033.88	28.00		28.00	14 033.88		14 033.88	100.00%	
19		Gruta de acero 315mm con pernos y empalmes, 18 Bar	m2	29.15	131.78	3 841.39	24.15	-0.72	23.43	3 182.49	-94.88	3 087.61	80.38%	
20		Tubo PEAD 315mm, 10 Bar	u	1.00	928.13	928.13	1.00		1.00	928.13		928.13	100.00%	
21		Cable LA 80 315mm x 80', 18 Bar	u	4.00	184.88	739.52	4.00		4.00	739.52		739.52	100.00%	
22		Revo compactado de subviento 315mm	u	1.00	351.73	351.73	1.00		1.00	351.73		351.73	100.00%	
23		Válvula de aire 2" 3000psi 1/2" F + accesorios, 18 Bar	u	5.00	1140.87	5 704.35	5.00		5.00	5 704.35		5 704.35	100.00%	
24		Válvula de 3/4" 3000psi 1/2" F + accesorios, 18 Bar	u	9.00	8 960.87	80 647.43	9.00		9.00	80 647.43		80 647.43	100.00%	
25		Válvula de 1/2" 3000psi 1/2" F + accesorios, 18 Bar	u	2.00	13 058.14	26 116.28	2.00		2.00	26 116.28		26 116.28	100.00%	
26		Manómetro 315mm x 45', 10 Bar	u	24.00	489.28	11 742.72	24.00		24.00	11 742.72		11 742.72	100.00%	
27		Cable PEAD 315mm x 45', 10 Bar	u	6.00	786.27	4 717.62	6.00		6.00	4 717.62		4 717.62	100.00%	
28		Cable PEAD 200mm x 80', 10 Bar	u	14.00	489.92	6 849.92	14.00		14.00	6 849.92		6 849.92	100.00%	
29		Cable PEAD 315mm x 80', 10 Bar	u	6.00	786.27	4 717.62	6.00		6.00	4 717.62		4 717.62	100.00%	
30		Tubo PEAD 200mm, 10 Bar	u	2.00	491.48	982.96	2.00		2.00	982.96		982.96	100.00%	
31		Gruta de acero 315mm con pernos y empalmes, 18 Bar	m2	38.00	344.29	13 083.02	38.00		38.00	13 083.02		13 083.02	100.00%	
32		Tubo LA 11 315mm, 18 Bar	m2	9.85	110.82	1 091.58	9.45	-0.23	9.22	1 047.25	-25.49	1 021.76	93.60%	
33		Cable LA 80 315mm x 80', 18 Bar	u	2.00	136.32	272.64	2.00		2.00	272.64		272.64	100.00%	
34		Presión hidráulica	m2	1 460.71	0.49	715.75	1 460.71		1 460.71	715.75		715.75	100.00%	
35		Dispositivo de liberación	m2	1 460.71	0.33	482.03	1 460.71		1 460.71	482.04		482.04	100.00%	
36		Obra civil 300m2 de reserva zona central media y menor subviento reservas	m2	663.28	11.28	7 481.80	671.62		671.62	7 575.88		7 575.88	101.26%	
37		Extensión a mano de obra	m2	1 379.87	3.29	4 539.77	1 388.47		1 388.47	4 588.07		4 588.07	100.62%	
38		Extensión a máquina 14x2.01 m	m3	1 932.74	8.01	15 481.25	2 138.14		2 138.14	17 126.51		17 126.51	110.63%	
39		Asfalto compactado con compactador mecánico premezclado de 18m	m2	1 886.95	1.73	3 264.37	1 886.33		1 886.33	2 920.81		2 920.81	100.16%	
40		Asfalto de 18m	m2	164.26	28.48	4 678.84	149.44		149.44	4 253.06		4 253.06	90.88%	
41		Cable de acero para tubería 14x2m	m3	95.50	14.53	1 387.82	95.50		95.50	1 387.82		1 387.82	100.00%	
42		Escudo metálico 14x2m	u	1.00	114.17	114.17	1.00		1.00	114.17		114.17	100.00%	
43		Tubo de acero 315mm x 111"	m3	8.00	74.12	592.96	8.00		8.00	592.96		592.96	100.00%	
44		Base asfaltada	m3	30.45	19.50	593.78	30.45		30.45	593.78		593.78	100.00%	
45		Hormigón simple f=210kg/cm2 + impermeabilización en celdas, con hormigón premezclado	m3	29.55	124.12	3 667.75	29.55		29.55	3 667.75		3 667.75	100.00%	
46		Hormigón simple f=210kg/cm2 + impermeabilización en pared, con hormigón premezclado	m3	58.81	124.12	7 299.50	58.81		58.81	7 299.50		7 299.50	100.00%	
47		Escudo de concreto para paredes reserva	m3	55.20	105.88	5 854.11	55.20		55.20	5 854.11		5 854.11	100.00%	
48		Escudo de 14x2m	m2	453.84	33.27	15 092.60	453.84		453.84	15 092.60		15 092.60	100.00%	
49		Escudo de 14x2m	m2	283.77	48.99	13 899.66	283.77		283.77	13 899.66		13 899.66	100.00%	
50		Pera de impermeabilización para pared	m2	46.54	28.22	1 313.23	46.54		46.54	1 313.23		1 313.23	100.00%	
51		Acero de refuerzo en la zona f=210kg/cm2	kg	57.18	1.52	86.91	57.18		57.18	86.91		86.91	100.00%	
52				18 172.19	1.90	34 527.18	18 595.21		18 595.21	35 311.90		35 311.90	102.17%	





PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744,38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423,31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972,31 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016

DE SUSPENSION: 27 de agosto de 2018

REFEERNCES: 14 de enero de 2015

MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019

PERIODO: 01/01/2015 NO.
MONTA PLANILLA: S 362 976 62

NON TO FLAVERIA: 3 JOE #7006



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 A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
C		Impresiones de superficies de hormigón, paredes y piso	m²	472.53	4.34	2 050.78	472.53					2 050.78	100.00%
		Cargado de material con maquinaria	m³	2 073.00	0.92	1 907.90	2 073.00					1 907.90	100.00%
		Transporte de material	m³*km	23 118.42	0.29	8 704.34	23 118.42					8 704.34	100.00%
		Reboso compactado con compactador mecánico y material de esparcimiento	m³	26.51	25.71	681.57	29.81					768.41	112.45%
		Asfalto de hormigón simple 1x1 (80g/m², con homogeneización)	m³	8.59	131.15	864.28	6.79	0.58				869.51	111.84%
		Piso de concreto de 15.0, 0.80 x 1.1 x 2.30 m cuadrado + tipo de 11.5 (11.5) con homogeneización	u	4.00	45.78	1 807.12							
		Asfalto de hormigón simple 1x1 (80g/m², con homogeneización)	m³	297.29	10.55	3 138.41	292.29					3 083.66	98.32%
		Extracción y eliminación de 0.1 m de	m³	1 850.70	5.59	10 345.41	1 850.70					10 345.41	100.00%
		Extracción y eliminación de 0.1 m de	m³	178.21	3.73	657.26	178.21					657.27	100.00%
		Extracción y eliminación de 0.1 m de	km	1.68	319.11	529.72	1.68					529.72	100.00%
C		Reparación y eliminación de la red	m²	190.00	0.56	106.40	190.00					106.40	100.00%
		Reparación de pavimento	m²	21.25	4.27	90.74	21.25					90.74	100.00%
		Reparación de pavimento	m²	21.25	8.38	178.08	21.25					178.08	100.00%
		Asfalto de hormigón simple 1x1 (80g/m², con homogeneización)	m³	4.10	11.75	48.18	4.10					48.18	100.00%
		Demolición de pavimento de hormigón simple, Inc. cargado para desahogo	m³	62.54	131.77	8 240.90	69.48					9 152.74	111.06%
		Hormigón premezclado (c=180g/m²)	m³	13.48	103.60	1 389.22	15.18					1 573.60	112.48%
		Hormigón premezclado	m³										
		Administración, reservas y accesorios	m³	1 021.72	63.27	64 844.22	1 061.72					67 175.03	103.91%
		Suministro tuberías y accesorios	u	2.00	786.27	1 572.54	3.00					2 358.81	150.00%
		Tubo PEAD 115mm, SDR 17, PN 10 Bar	u	8.00	786.27	4 717.82	8.00					4 717.82	100.00%
C		Cable PEAD 315mm x 45° 10 Bar	u	1.00	928.13	928.13	1.00					928.13	100.00%
		Tubo PEAD 315mm, 10 Bar	u	1.00	233.13	233.13	1.00					233.13	100.00%
		Pasta beta PEAD D=315mm, 10 Bar	u	2.00	213.84	427.28	2.00					427.28	100.00%
		Unión global tipo ensamble 115° 10-115mm	u	1.00	501.21	501.21	1.00					501.21	100.00%
		Bello de acero 115mm con juntas y empuje, 18 Bar	u										
		Otros Chif	km	1.06	319.11	338.26	1.06					338.26	100.00%
		Reparación y eliminación de la red	m³	1 614.68	3.29	5 312.30	1 614.68					5 312.30	100.00%
		Extracción y eliminación (H=2.3 m)	m³	1 007.12	1.73	1 742.32	1 007.12					1 742.32	100.00%
		Reparación de zanja	m³	102.60	28.46	2 920.00	102.60					2 920.00	100.00%
		Cable de acero para tubería 115mm	m³	1 039.22	0.49	509.22	1 039.22					509.22	100.00%
C		Problemas hidráulicos	m³	14.29	131.15	1 874.13	14.29					1 874.13	100.00%
		Arreglo de hormigón simple 1x1 (80g/m², con homogeneización)	m³	1 039.22	0.33	342.94	1 039.22					342.94	100.00%
		Demolición de tuberías	m³	964.77	8.01	7 818.00	978.03					7 818.00	99.11%
		Reboso compactado con compactador mecánico (material de solo)	m³*km	1 282.32	0.29	371.87	1 282.32					371.88	100.00%
		Trayecto de material	m³	791.88	0.92	728.53	791.88					728.53	100.00%
		Cargado de material con maquinaria	m³	89.35	3.73	333.28	89.35					333.28	100.00%
		Extracción y eliminación (H=2.1-4 m)	u					8.00				474.08	100.00%
		Hormigón de superficie para puente, de ensamble y detalle											
		Administración, reservas y accesorios											
		Suministro tuberías y accesorios											
C		Tubo PEAD 300mm, SDR 17, PN 10 Bar	m³	20.10	25.78	518.18	441.95					11 393.47	2198.76%
		Pasta beta PEAD D=300mm, 10 Bar	u	1.00	172.75	172.75	1.00					172.75	100.00%
		Bello de acero 115mm con juntas y empuje, 18 Bar	u	1.00	344.29	344.29	1.00					344.29	100.00%
		Cable PEAD 300mm x 80° 18 Bar	u	2.00	489.28	978.56	6.00					2 835.68	300.00%
		Tubo PEAD 300mm, 10 Bar	u	1.00	491.48	491.48	1.00					491.48	100.00%
		Otros Chif	km	0.45	319.11	143.60	0.45					143.60	100.00%
		Reparación y eliminación de la red	m³	250.04	3.29	822.63	250.04					822.63	100.00%
		Extracción y eliminación (H=2.3 m)	m³	258.45	1.73	447.12	258.45					447.12	100.00%
		Reparación de zanja	m³	22.94	28.46	652.87	22.94					652.88	100.00%
		Cable de acero para tubería 115mm	m³	243.95	0.49	119.54	243.95					119.54	100.00%
C		Problemas hidráulicos	m³	3.28	131.15	430.17	3.28					430.17	100.00%
		Arreglo de hormigón simple 1x1 (80g/m², con homogeneización)	m³	243.95	0.33	80.50	243.95					80.50	100.00%
		Demolición de tuberías	m³	2 277.01	8.01	2 277.01	2 277.01					2 277.01	100.00%
		Reboso compactado con compactador mecánico (material de solo)	m³*km	393.62	0.29	114.15	393.62					114.15	100.00%
		Transporte de material	m³	94.63	8.92	837.06	94.63					87.06	100.00%
		Problemas hidráulicos	m³										
		Administración, reservas y accesorios											
		Suministro tuberías y accesorios											
		Tubo PEAD 300mm, SDR 17, PN 10 Bar											
		Pasta beta PEAD D=300mm, 10 Bar											



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-ML-CAF-REC-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATATO 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 Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	AVANCE	AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO					
1		Entección a máquina H=2.0-4 m	m3	106.29	3.73	396.46	106.29		396.47	396.47		100.00%	
		Suministro tubería y accesorios	m3	473.78	18.04	8 546.99	473.78		8 546.99	8 546.99		100.00%	
		Tubería PEAD 180mm, BDR 17, PM 10 Bar	u	2.00	107.18	214.36	2.00		214.36	214.36		100.00%	
		Otro Civil	km		319.11	149.98			149.98	149.98		100.00%	
		Replanteo y elevación de la red	m3	256.26	3.29	843.10	256.26		843.10	843.10		100.00%	
		Entección a máquina H=0.2 m	m3	474.40	1.73	820.71	474.40		820.71	820.71		100.00%	
		Replanteo de zona	m3	34.61	28.48	985.00	34.61		985.00	985.00		100.00%	
		Corte de arena para tubería 1x10cm	m3	198.92	8.01	1 593.35	181.13		1 450.85	1 450.85		91.08%	
		Replanteo con computador mediciones (proyecto de obra)	m3	92.69	0.29	26.88	92.69		26.88	26.88		100.00%	
		Transporte de material	m3*km	44.14	0.92	40.61	44.14		40.61	40.61		100.00%	
2		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Alimentación Red de Distribución de Zona Central Alta	m3	51.81	18.04	934.65	51.81		934.65	934.65		100.00%	
		Suministro tubería y accesorios	m3	804.87	41.91	33 732.10	804.87		33 732.10	33 732.10		100.00%	
		Tubería PEAD 250mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	1 561.95	63.27	98 824.58	1 561.95		98 824.58	98 824.58		100.00%	
		Tubería PEAD 315mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	1.00	778.89	778.89	1.00		778.89	778.89		100.00%	
		Cable PEAD 250mm x 80' - 10 Bar	u	8.00	788.27	6 306.16	8.00		6 306.16	6 306.16		100.00%	
		Cable PEAD 315mm x 45' - 10 Bar	u	3.00	788.27	2 358.81	3.00		2 358.81	2 358.81		100.00%	
		Cable PEAD 315mm x 80' - 10 Bar	u	2.00	371.69	743.38	2.00		743.38	743.38		100.00%	
		Replanteo PEAD 215mm x 250mm, 10 Bar	u	3.00	811.00	2 433.00	3.00		2 433.00	2 433.00		100.00%	
		Tes PEAD 250mm, 10 Bar	u	2.00	928.13	1 856.26	2.00		1 856.26	1 856.26		100.00%	
3		Prin. Seta PEAD D=315mm, 10 Bar	u	1.00	233.13	233.13	1.00		233.13	233.13		100.00%	
		Prin. Seta PEAD D=250mm, 10 Bar	u	1.00	184.74	184.74	1.00		184.74	184.74		100.00%	
		Tubería PEAD 200mm, BDR 17, PM 10 Bar	m3	111.84	25.78	2 883.24	111.84		2 883.24	2 883.24		100.00%	
		Cable PEAD 250mm x 45' - 10 Bar	u	1.00	778.89	778.89	1.00		778.89	778.89		100.00%	
		Cable PEAD 250mm x 80' - 10 Bar	u	3.00	489.28	1 467.84	3.00		1 467.84	1 467.84		100.00%	
		Replanteo PEAD 250mm x 180mm, 10 Bar	u	1.00	594.97	594.97	1.00		594.97	594.97		100.00%	
		Replanteo PEAD 315mm x 200mm, 10 Bar	u	2.00	280.89	561.78	2.00		561.78	561.78		100.00%	
		Cable PEAD 200mm x 45' - 10 Bar	u	1.00	489.28	489.28	1.00		489.28	489.28		100.00%	
		Tes PEAD 200mm, 10 Bar	u	2.00	491.46	982.96	2.00		982.96	982.96		100.00%	
		Otro Civil	km		319.11	718.00			718.00	718.00		100.00%	
4		Replanteo y elevación de la red	m3	4 568.42	3.29	15 030.10	4 568.42		15 030.10	15 030.10		100.00%	
		Entección a máquina H=0.2 m	m3	2 273.93	1.73	3 933.90	2 273.93		3 933.90	3 933.90		100.00%	
		Replanteo de zona	m3	278.20	28.48	7 917.57	278.20		7 917.57	7 917.57		100.00%	
		Corte de arena para tubería 1x10cm	m3	2 256.21	0.49	1 105.54	2 256.21		1 105.54	1 105.54		100.00%	
		Pruebas Hidráulicas	m3	39.13	131.15	5 131.90	39.13		5 131.90	5 131.90		100.00%	
		Análisis de materiales para 1x10cm, con homologación	m3	2 256.21	0.33	744.55	2 256.21		744.55	744.55		100.00%	
		Capacidad de material con maquinaria	m3	3 014.39	25.71	77 500.53	3 014.39		77 500.53	77 500.53		100.00%	
		Replanteo con computador mediciones y material de impermeabilización	m3	2 721.91	0.29	789.35	2 721.91		789.35	789.35		100.00%	
		Transporte de material	m3*km	1 934.59	0.92	1 779.81	1 934.59		1 779.81	1 779.81		100.00%	
		Capacidad de material con maquinaria	m3	12.76	11.26	143.93	12.76		143.93	143.93		100.00%	
5		Horario de canalización para puentes, de concreto a detalle	u		59.26			5.00	474.08	474.08		100.00%	
		Construcción Agua Cruda, Agua	u										
		Otro Civil	km		319.11	114.88			114.88	114.88		100.00%	
		Replanteo y elevación de la red	m3	480.58	3.29	1 583.10	480.58		1 583.10	1 583.10		100.00%	
		Entección a máquina H=0.2 m	m3	452.09	1.73	782.12	452.09		782.12	782.12		100.00%	
		Replanteo de zona	m3	32.27	28.48	918.40	32.27		918.40	918.40		100.00%	
		Corte de arena para tubería 1x10cm	m3	131.15	11.26	1 485.49	131.15		1 485.49	1 485.49		100.00%	
		Análisis de materiales para 1x10cm, con homologación	m3	38.00	25.71	975.58	38.00		975.58	975.58		100.00%	
		Replanteo con computador mediciones y material de impermeabilización	m3	339.53	8.01	2 719.64	339.53		2 719.64	2 719.64		100.00%	
		Transporte de material	m3*km	1 026.37	0.29	297.64	1 026.37		297.64	297.64		100.00%	
6		Capacidad de material con maquinaria	m3	140.41	0.92	129.17	140.41		129.17	129.17		100.00%	
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										
		Capacidad de material con maquinaria	m3										

CONSORCIO
INGENIERIA URBANA

CONTRATISTA



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAP-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de junio de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: S 382 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA					
1	ALCANTARILLADO SANITARIO	Extracción o relleno de terreno	m3	4.50	11.28	50.76	4.50		50.76			50.76	100.00%	100.00%
		Maneja/Ruido Externo												
		Previsión e instalación de tuberías y accesorios	km	32.37	319.11	10 329.59	32.37		10 329.59			10 329.59	100.00%	100.00%
		Reparación e instalación de la red	m3	3 201.80	11.28	36 116.30	3 201.80		36 116.30	118.75		36 235.04	100.32%	100.32%
		Extracción o relleno de terreno	m3	51 007.50	3.29	167 814.86	489.53	10.35	167 914.31	1 610.55		169 524.86	101.02%	101.02%
		Extracción o relleno de terreno	m3	17 708.04	3.73	66 050.99	17 708.04	164.90	68 050.99	615.08		68 666.08	100.93%	100.93%
		Extracción o relleno de terreno	m3	57.80	5.59	323.10	57.80		323.10			323.10	100.00%	100.00%
		Extracción o relleno de terreno	m3	409.41	19.42	7 950.74	409.41		7 950.74			7 950.74	100.00%	100.00%
		Reparación de la red	m3	58 738.89	1.73	101 598.26	56 777.88	576.38	98 225.74	910.84		99 136.58	101.00%	101.00%
		Reparación de la red	m3	48 122.97	8.01	385 464.99	48 124.57	398.00	386 477.80	3 167.98		389 645.78	100.83%	100.83%
2	Reparación de la red	Reparación de la red	m3	6 489.65	25.71	166 848.90	6 489.65		166 848.90			166 848.90	100.00%	100.00%
		Extracción o relleno de terreno	m3	4 175.41	8.72	36 409.58	4 175.41		36 409.58			36 409.58	100.00%	100.00%
		Carro de mano para tubería 10-10cm	m3	4 274.17	28.48	121 642.88	4 277.90	34.03	121 740.51	968.49		122 709.00	100.88%	100.88%
		Surberías e instalación, tubería perforada por para abastecimiento Di=250mm	m3	26 179.07	11.73	307 080.49	26 220.26	53.34	307 563.67	625.68		308 189.35	100.36%	100.36%
		Surberías e instalación, tubería perforada por para abastecimiento Di=250mm	m3	1 351.53	26.91	36 389.67	1 512.49		40 701.08			40 701.08	111.91%	111.91%
		Peso de Relleno	u	481.00	592.85	285 084.85	476.00	2.00	282 101.42	1 185.30		283 286.72	99.38%	99.38%
		Peso de relleno de H.A. 2.51 x H x 3.00 m en total x tipo de H.F. tubería	u	74.00	855.24	63 287.76	88.00		75 261.12			75 261.12	118.92%	118.92%
		Peso de relleno de H.A. 8.80 x H x 3.50 m en total x tipo de H.F. tubería	u	3.00	592.65	1 777.95	4.00		2 370.60			2 370.60	133.33%	133.33%
		Sube en Pases	u	3.00	200.44	601.32	4.00		801.76			801.76	133.33%	133.33%
		Reparación de la red	m3	146.50	10.55	1 545.58	146.50		1 545.58			1 545.58	100.00%	100.00%
3	Cantónes de relleno de la red	Cantónes de relleno de la red	u	3 297.00	68.40	225 514.80	3 346.00	52.00	228 860.40	3 556.80		232 417.20	103.00%	103.00%
		Varas	u	13.00	27.22	353.86	13.00		353.86			353.86	100.00%	100.00%
		Reparación de la red	m3	27.75	103.80	2 880.45	27.75		2 880.45			2 880.45	100.00%	100.00%
		Herramienta cilíndrica, 80% Herramienta simple (en 180 grados), 40% punto, con	m3	13.05	131.77	1 719.60	13.05		1 719.60			1 719.60	100.00%	100.00%
		Herramienta perforadora	m3	31.35	4.27	133.86	31.35		133.86			133.86	100.00%	100.00%
		Reparación de la red, tubería, tubería y tubería	m3	195.84	41.13	8 054.90	195.84		8 054.90			8 054.90	100.00%	100.00%
		Reparación de la red	m3	112 402.18	0.28	32 596.63	112 475.84	1 969.59	32 618.00	571.18		33 189.18	101.82%	101.82%
		Cargado de relleno de relleno	m3	26 545.90	0.92	24 422.23	26 563.03	962.05	24 437.88	609.09		25 047.07	102.50%	102.50%
		Sube base de la red, con material reciclado	m3	131.70	8.63	1 138.08	138.32		1 235.20			1 235.20	105.03%	105.03%
		Reparación de la red	m3	18.45	8.38	154.61	18.45		154.61			154.61	100.00%	100.00%
4	ALCANTARILLADO PLUVIAL	Reparación de la red	u	141.70	141.70	20 078.58	6.00		850.20			850.20	100.00%	100.00%
		Maneja/Ruido Externo												
		Previsión e instalación de tuberías y accesorios	km	27.32	319.11	8 718.09	27.32		8 718.09			8 718.09	100.00%	100.00%
		Reparación e instalación de la red	m3	441.96	11.28	4 985.31	441.96		4 985.31			4 985.31	100.00%	100.00%
		Extracción o relleno de terreno	m3	24 819.57	3.29	81 656.39	24 819.57	10.43	81 656.39	34.31		81 690.71	100.04%	100.04%
		Extracción o relleno de terreno	m3	36 271.28	3.73	135 291.80	36 271.28		135 291.80			135 291.80	100.00%	100.00%
		Extracción o relleno de terreno	m3	3 667.84	19.42	71 229.45	3 667.84		71 229.45			71 229.45	100.00%	100.00%
		Reparación de la red	m3	25 933.64	1.73	44 865.20	25 933.64		44 865.18			44 865.18	100.00%	100.00%
		Reparación de la red	m3	32 862.83	8.01	263 231.27	32 862.83		263 231.27			263 231.27	100.00%	100.00%
		Reparación de la red	m3	8 417.81	25.71	215 001.90	8 417.81		215 001.90			215 001.90	100.00%	100.00%
5	Reparación de la red	Reparación de la red	m3	4 551.96	8.72	39 893.09	4 551.96		39 893.09			39 893.09	100.00%	100.00%
		Carro de mano para tubería 10-10cm	m3	2 930.36	28.48	83 398.05	2 930.36		83 398.05			83 398.05	100.00%	100.00%
		Surberías e instalación, tubería perforada por para abastecimiento Di=250mm	m3	14 112.67	11.73	165 541.82	13 795.45	9.85	161 820.61	116.71		161 937.32	97.82%	97.82%
		Surberías e instalación, tubería perforada por para abastecimiento Di=250mm	m3	772.15	28.91	22 318.58	771.48		20 760.53			20 760.53	99.91%	99.91%
		Peso de Relleno	u	163.00	592.85	96 601.95	140.00		82 971.02			82 971.02	85.89%	85.89%
		Peso de relleno de H.A. 2.51 x H x 3.00 m en total x tipo de H.F. tubería	u	28.00	855.24	23 946.72	40.00		34 209.59			34 209.59	142.86%	142.86%
		Peso de relleno de H.A. 8.80 x H x 3.50 m en total x tipo de H.F. tubería	u											
		Sube en Pases	u											
		Reparación de la red	m3											
		Reparación de la red	m3											



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: S 382 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
		Reparación de hormigón simple (F=18kg/cm ² en culmen, bodega, planta, arcos, con hormigón premezclado	m ²	167.75	10.55	1 788.76	167.75		167.75	1 788.76		100.00%	
		Varios											
		Reparo de tubería existente	m ^l	7 507.83	1.73	12 988.55	7 507.83		7 507.83	12 988.57		100.00%	
		Demolición de azotea	u	132.00	28.80	3 801.60	132.00		132.00	3 801.60		100.00%	
		Hormigón colado en forma de hormigón simple (F=18kg/cm ² , 40% piedra, con hormigón premezclado)	m ³	6.69	103.80	694.42	6.69		6.69	694.42		100.00%	
		Hormigón premezclado (F=210kg/cm ²)	m ³	226.35	131.77	29 826.14	226.35		226.35	29 826.14		100.00%	
		Suministro de concreto bodega, relleno de barro laminado más clavos de reporcación	u	1 068.00	441.11	470 223.26	1 068.00	3.00	1 067.00	469 341.05	1 323.33	100.00%	
		Demolición de pavimento de hormigón simple, inc. cargado para desecho	m ³	6.77	11.75	79.55	6.77		6.77	79.55		100.00%	
		Transporte de material	m ³ *km	114 159.48	0.29	33 106.25	114 159.48		114 159.48	33 106.23		100.00%	
		Cargado de material con maquinaria	m ³	25 812.95	0.92	23 747.91	25 812.95		25 812.95	23 747.90		100.00%	
		Sub base clase 3, con material reciclado	m ³	127.99	8.93	1 142.85	127.99		127.99	1 142.95		100.00%	
		Acero de refuerzo en barra (F=420kg/cm ²)	kg	5 244.18	1.90	9 963.94	5 244.18		5 244.18	9 963.94		100.00%	
		REOPERACION URBANA											
		Reparación de tuberías											
		Reparación y rellenos para que de Vch, bodega y aceros	km	27.98	319.11	8 928.70	27.98		27.98	8 928.70		100.00%	
		Reparación de hormigón simple con frezados	m ³	16 842.00	8.27	139 293.34	16 710.69		16 710.69	138 197.41		99.22%	
		Demolición de pavimento de hormigón simple, inc. cargado para desecho	m ³	9 728.07	11.75	114 304.82	9 742.17		9 742.17	114 470.51		100.14%	
		Extracción a máquina un cilindro	m ³	136 653.44	2.14	292 438.36	137 662.77		137 662.77	294 598.36		100.74%	
		Cargado de material con maquinaria	m ³ *km	136 083.48	0.92	125 196.80	137 728.41		137 728.41	126 710.13		101.21%	
		Transporte de material	m ³	531 045.92	0.29	154 003.32	456 151.62		456 151.62	132 281.98		85.90%	
		Acabado de obra básica existente	m ²	265 688.37	1.50	398 532.56	266 066.89		266 066.89	399 130.38		100.15%	
		Sub base clase 3, con material reciclado	m ³	64 761.48	8.93	578 320.02	64 961.40		64 961.40	580 105.31		100.31%	
		Sub base clase 3	m ³	10 650.40	21.58	229 051.43	10 641.11		10 641.11	229 035.14		99.82%	
		Asfalto MC-250 para Impermeación (1.5 litro/m ²)	lit	300 152.77	0.56	208 888.81	361 578.04		361 578.04	209 715.24		100.40%	
		Carga de material de hormigón simple existente en 12.50 cm	m ²	32 099.85	16.37	525 652.20	32 099.85		32 099.85	569 652.18		100.00%	
		Carga de material de hormigón simple existente en 10.00 cm	m ²	182 549.84	14.70	2 683 479.71	186 214.14		186 214.14	2 737 347.88		102.01%	
		Carga de material de hormigón simple existente en 7.50 cm	m ²	30 821.62	10.70	329 371.33	31 119.98		31 119.98	332 983.80		100.97%	
		Carga de material de hormigón simple existente en 5.00 cm	m ²	6 412.38	7.52	48 221.10	6 291.02		6 291.02	47 308.46		98.11%	
		Extracción a mano un cilindro	m ³	16.64	11.26	187.70	16.64		16.64	187.70		100.00%	
		Extracción a mano un cilindro	m ³	453.41	2.87	1 301.29	547.92		547.92	1 572.53		120.84%	
		Reparación de tuberías	m ²	438.58	4.27	1 872.74	438.58		438.58	1 872.74		100.00%	
		BOROLLOS											
		Barridos											
		Reparo de bodega	m ^l	59 199.37	2.58	152 734.37	60 347.40		60 347.40	155 696.29		101.94%	
		Extracción a mano un cilindro	m ³	2 546.74	11.26	28 727.23	2 554.82		2 554.82	28 818.36		100.32%	
		Adm. s1.											
		Reparo de tuberías, inc. tubería y cargado	m ²	16 758.77	4.27	71 559.95	15 469.74		15 469.74	66 055.80		92.31%	
		Reparo de tuberías, gradín, juntas	m ²	36 539.64	3.87	142 569.41	36 982.78		36 982.78	142 736.35		132.77%	
		Cargado de material con maquinaria	m ³	16 678.04	0.92	17 321.80	16 199.88		16 199.88	16 743.88		96.66%	
		Transporte de material	m ³ *km	101 453.31	0.29	29 421.48	112 583.20		112 583.20	32 651.09		110.97%	
		Reparación de hormigón de azotea, gradín, tuberías, (F=210kg/cm ² , 40% p. horm. premezclado)	m ²	64 403.61	14.11	908 734.94	67 079.30		67 079.30	946 474.82		106.94%	
		Reparación de hormigón de azotea, gradín, tuberías, (F=210kg/cm ² , 40% p. horm. premezclado)	m ²	23 352.46	37.04	864 975.12	23 470.05		23 470.05	868 330.68		97.37%	
		Cargado de material con maquinaria	m ³	69.67	8.77	611.01	69.67		69.67	811.01		100.00%	
		Extracción a mano un cilindro	m ³	271.46	25.71	6 979.24	271.46		271.46	6 979.25		102.94%	
		Reparo de tuberías, inc. tubería y cargado	m ²	16.87	8.01	135.13	16.87		16.87	135.13		100.00%	
		Reparo de tuberías, gradín, juntas	m ²	350.25	25.99	9 103.00	375.30		375.30	9 754.04		107.15%	
		Acero de refuerzo en barra (F=420kg/cm ²)	kg	13 669.65	1.90	25 972.34	13 669.65		13 669.65	25 972.34		106.26%	
		Extracción a máquina un cilindro	m ³	61.78	2.14	132.21	61.78		61.78	132.21		100.00%	
		Extracción a máquina un cilindro	m ³	87.14	11.26	982.94	87.14		87.14	982.95		100.00%	
		Hormigón premezclado (F=210kg/cm ²)	m ³	153.56	131.77	20 234.60	153.56		153.56	20 234.60		106.93%	
		Reparación de tuberías, gradín, juntas, (F=210kg/cm ² , 40% p. horm. premezclado)	m	116.81	1.79	208.73	116.81		116.81	208.73		100.00%	
		Acabado de obra básica existente	m ²	18.36	131.15	2 407.91	18.36		18.36	2 407.92		100.00%	
		Demolición de tuberías de hormigón	m ³	7.13	41.13	293.26	7.13		7.13	293.26		100.00%	

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRAS: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
PROCESO: LICOI-ML-CAP-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FIRMA CONTRATADO 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-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: S 362 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		P.TOTAL	CANTIDADES DE OBRA			TOTAL ANTERIOR	ESTIMACIÓN PERIÓDICA	TOTAL A LA FECHA	%	AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL ANTERIOR	ESTIMACIÓN PERIÓDICA	TOTAL A LA FECHA					
1		Adquisición de equipos vehiculares estacionarios	m2	2 025,74	8,39	18 484,10	1 393,96	1 393,96	11 681,39	63,70%	11 681,39	63,70%	63,70%	
2		Sub base china 3, con material reciclado	m3	89,93	8,93	803,07	89,93	89,93	803,07	100,00%	803,07	100,00%	100,00%	
3		Reboco con arena lavada de río	m3	29,98	20,51	614,89	29,98	29,98	614,89	100,00%	614,89	100,00%	100,00%	
4		Áreas verdes												
5		Preso de alba, tipo I	u	15,00	134,58	2 018,70	61,00	61,00	8 209,38	406,67%	8 209,38	406,67%	406,67%	
6		Preso de alba, tipo II	u	5,00	231,84	1 159,20	5,00	5,00	1 159,20	100,00%	1 159,20	100,00%	100,00%	
7		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	u	59,00	378,14	19 242,26	60,00	60,00	19 568,40	101,88%	19 568,40	101,88%	101,88%	
8		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	9,37	36,30	340,13	9,37	9,37	340,13	100,00%	340,13	100,00%	100,00%	
9		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	157,55	11,28	1 777,16	225,17	225,17	2 539,92	142,92%	2 539,92	142,92%	142,92%	
10		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	26,09	0,92	24,00	93,71	93,71	86,21	359,18%	86,21	359,18%	359,18%	
11		Transporte de material	m3/km	164,18	0,29	47,61	454,95	454,95	131,93	277,10%	131,93	277,10%	277,10%	
12		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	2,19	11,28	24,70	2,19	2,19	24,70	100,00%	24,70	100,00%	100,00%	
13		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	u	538,00	5,19	2 792,22	538,00	538,00	2 792,22	100,00%	2 792,22	100,00%	100,00%	
14		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	u	17,00	52,19	887,23	17,00	17,00	887,23	100,00%	887,23	100,00%	100,00%	
15		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	20,43	131,77	2 692,06	20,43	20,43	2 692,06	100,00%	2 692,06	100,00%	100,00%	
16		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	u	22,00	358,35	7 883,70	20,00	20,00	7 167,00	90,91%	7 167,00	90,91%	90,91%	
17		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	u	520,00	101,03	52 535,60								
18		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	5 365,47	10,95	58 751,90								
19		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	96,00	0,89	85,44	96,00	96,00	85,44	100,00%	85,44	100,00%	100,00%	
20		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	11,82	11,28	133,33	11,82	11,82	133,33	100,00%	133,33	100,00%	100,00%	
21		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	268,51	2,50	682,76	268,51	268,51	682,76	100,00%	682,76	100,00%	100,00%	
22		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m	283,40	15,87	4 440,88	283,40	283,40	4 440,88	100,00%	4 440,88	100,00%	100,00%	
23		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	1 520,67	14,11	21 456,65	1 520,67	1 520,67	21 456,65	100,00%	21 456,65	100,00%	100,00%	
24		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	1 520,67	37,04	56 325,62	1 520,67	1 520,67	56 325,61	100,00%	56 325,61	100,00%	100,00%	
25		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	428,70	0,92	392,56	428,70	428,70	392,56	100,00%	392,56	100,00%	100,00%	
26		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3/km	2 048,16	0,29	593,97	2 048,16	2 048,16	593,96	100,00%	593,96	100,00%	100,00%	
27		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	280,50	5,59	1 568,00	280,50	280,50	1 568,00	100,00%	1 568,00	100,00%	100,00%	
28		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	107,53	19,42	2 088,23	107,53	107,53	2 088,23	100,00%	2 088,23	100,00%	100,00%	
29		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	32,98	131,77	4 345,77	32,98	32,98	4 345,77	100,00%	4 345,77	100,00%	100,00%	
30		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	kg	3 999,45	1,90	7 598,96	3 999,45	3 999,45	7 598,96	100,00%	7 598,96	100,00%	100,00%	
31		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	150,00	8,72	1 308,00	150,00	150,00	1 308,00	100,00%	1 308,00	100,00%	100,00%	
32		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	26,00	1,73	44,98	26,00	26,00	44,98	100,00%	44,98	100,00%	100,00%	
33		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	96,48	25,71	2 480,50	96,48	96,48	2 480,50	100,00%	2 480,50	100,00%	100,00%	
34		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m3	121,55	8,01	973,62	121,55	121,55	973,62	100,00%	973,62	100,00%	100,00%	
35		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	24,84	10,55	262,06	24,84	24,84	262,06	100,00%	262,06	100,00%	100,00%	
36		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	m2	28,00	14,53	406,84	28,00	28,00	406,84	100,00%	406,84	100,00%	100,00%	
37		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	u	1,00	174,44	174,44	1,00	1,00	174,44	100,00%	174,44	100,00%	100,00%	
38		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación	ud	1,00	772,89	772,89								
39		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
40		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
41		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
42		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
43		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
44		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
45		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
46		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
47		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
48		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
49		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
50		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
51		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
52		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
53		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
54		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
55		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
56		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
57		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
58		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
59		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
60		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
61		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
62		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
63		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
64		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
65		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
66		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
67		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
68		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
69		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
70		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
71		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
72		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
73		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
74		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
75		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
76		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
77		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
78		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
79		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
80		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
81		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
82		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
83		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
84		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
85		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
86		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
87		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
88		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
89		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
90		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
91		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
92		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
93		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
94		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
95		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
96		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
97		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
98		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
99		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												
100		Acopio de tierra fértil, de acuerdo a especificación												



PLANILLA No.13 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
FIRMA CONTRATADO 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.-3C-1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: S 362 976.62



N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATO P.TOTAL	CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE		% AVANCE	% AVANCE POR CAPTULOS
							TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
1		Tránsito mensual de 25 jóvenes para diversiones atléticas y regulares en la zona de capacitación	U	12.00	196.56	2 358.96	12.00		12.00	2 358.96		100.00%	
2		Programa de salud y seguridad laboral	U	10.00	7 012.20	70 122.00			10.00	70 122.00		100.00%	
3		Programa de capacitación	Global	1.00	67 425.00	67 425.00			1.00	67 425.00		100.00%	
4		Programa de salud y seguridad laboral	Global	1.00	64 728.00	64 728.00			1.00	64 728.00		100.00%	
5		Implementos protectores y seguridad para operadores	Global	1.00	64 728.00	64 728.00			1.00	64 728.00		100.00%	
6		Implementos protectores trabajadores casillero	Global	1.00	65 808.80	65 808.80			1.00	65 808.80		100.00%	
7		E. R. S. S. A.											
8		Pagos											
9		Pagos Electrónicos para MY y BV	ud	1 174.00	798.12	936 992.88	1 167.00	53.00	1 215.00	927 415.44	42 300.36	103.49%	
10		Comunicación de red subterránea para de tránsito tipo "C"	ud	446.00	1 006.55	448 921.30	438.00	28.00	466.00	440 868.90	28 183.40	104.48%	
11		Comunicación de red subterránea para de tránsito tipo "D"	ud	38.00	1 598.95	57 562.20	38.00	2.00	40.00	57 562.20	3 197.90	105.56%	
12		Comunicación de red subterránea para de tránsito tipo "E"	m3	85.90	8.01	527.86	85.90	65.90	65.90	527.86	527.86	100.00%	
13		Redes compuestas con compactador multicapa (presión de 15cm) con espesor de hormigón simple (c=210kg/cm2) ordinario, incluye todos en 15cm.	m2	11.11	10.55	117.21	11.11		11.11	117.21	117.21	100.00%	
14		Hormigón primario (c=210kg/cm2) en peso	m3	14.95	105.88	1 582.91	14.95		14.95	1 582.91	1 582.91	100.00%	
15		Acero de refuerzo en barras fy=420kg/cm2	kg	3 229.38	1.90	6 135.82	3 229.38		3 229.38	6 135.82	6 135.82	100.00%	
16		Tubo y codo 16" aluminio	u	24.00	139.24	3 341.76	24.00		24.00	3 341.76	3 341.76	100.00%	
17		Estructuras y muros en concreto	m3	35.75	11.28	403.26	35.75		35.75	403.26	403.26	100.00%	
18		Hormigón primario (c=210kg/cm2) los acabados	m3	37.17	131.77	4 897.89	37.17		37.17	4 897.89	4 897.89	100.00%	
19		Cimentación de transformadores											
20		Cimentación en subestación y pilotes											
21		Cables subterráneos de cableado	ud	19.00	33 877.88	639 875.92	19.00		19.00	639 875.92	639 875.92	100.00%	
22		Cables subterráneos de potencia	ud	5.00	48 324.55	241 622.75	5.00		5.00	241 622.77	241 622.77	100.00%	
23		Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra para Cimentación de transformadores	ud	24.00	772.68	18 544.32	24.00		24.00	18 544.32	18 544.32	100.00%	
24		Hormigón ordinario, 40% hormigón simple (c=180 kg/cm2, 40% pasta, con hormigón primario)	m3	2.27	103.80	235.63	2.27		2.27	235.63	235.63	100.00%	
25		Hormigón primario (c=210kg/cm2) los acabados	m3	1.27	131.77	167.35	1.27		1.27	167.35	167.35	100.00%	
26		Acero de refuerzo en barras fy=420kg/cm2	kg	133.26	1.90	253.19	133.26		133.26	253.19	253.19	100.00%	
27		Canalizaciones (cableado)											
28		Estructuras y pilotes de divisor	m3	17 548.39	2.14	37 553.55	17 003.65	-251.63	16 852.02	36 501.84	-538.49	96.03%	
29		Resacas de zona	m2	49 030.03	1.73	84 821.95	48 358.03	3 371.74	51 729.77	83 659.39	5 933.11	105.51%	
30		Rebaje con arena armada de zona	m3	821.48	20.51	16 847.82	827.49	-807.02	20.42	16 971.82	-16 553.01	2.47%	
31		Tratado de tuberías PVC D=110mm, E/C para telecomunicaciones	m	213 366.54	2.94	607 088.97	210 384.54	4 172.52	214 587.06	597 520.49	11 849.96	100.37%	
32		Carpetas de material con megaluque	m3	11 972.48	0.92	11 014.68	11 735.60	4 481.69	10 217.29	10 796.75	4 123.15	135.45%	
33		Transporte de material	m3	67 961.71	0.29	19 708.90	67 369.51	15 775.64	83 145.15	19 537.14	4 574.94	122.34%	
34		Redes compuestas con compactador multicapa (presión de 15cm)	m2	4 559.20	8.01	37 312.18	4 592.31	799.28	5 378.97	36 704.30	6 378.04	115.46%	
35		Cable subterráneo	m3	70 944.32	0.35	24 830.51	69 600.32	7 363.64	76 963.96	24 360.10	2 577.27	108.49%	
36		Hormigón primario (c=210kg/cm2) en peso	m3	915.35	105.88	96 835.14	816.33	205.98	1 022.33	86 435.14	21 809.16	125.23%	
37		Acero de refuerzo en barras fy=420kg/cm2	m3	40.30	11.28	454.58	40.30		17.56	454.58	-256.51	43.57%	
38		Estructuras y muros en concreto	m3	0.62	41.13	25.50	0.62		0.62	25.50		100.00%	
39		Corte de hormigón en calzada con disco diamantado	m		1.79				80.56		144.20		
40		Acero	m		2.87				58.99		163.56		
41		Rebaje de corte, grúas, cuerdas	m2	31 496.18	3.87	121 887.98	30 844.27	-8 254.32	22 389.95	118 593.32	-31 944.22	71.08%	
42		Reposición de hormigón de aceros, grúas, cables, (c=210kg/cm2, ordinario, incluye todos en 15cm)	m2	27 193.00	14.11	383 693.23	27 193.00	-4 803.05	22 389.95	383 693.23	-47 771.04	82.34%	
43		Suministro e instalación de lapsores de caucho para ductos en Calles 1 y 2	ud										
44		Suministro e instalación de lapsores de caucho para los ductos de 20mm	ud	74.00	11.61	859.14	71.00	3.00	74.00	824.31	34.83	100.00%	
45		Suministro e instalación de lapsores de caucho para los ductos de 110mm	ud	304.00	18.02	4 870.08	279.00	25.00	304.00	4 469.58	400.50	100.00%	
46		Suministro e instalación de lapsores de caucho para los ductos de 180mm	ud	199.00	22.63	4 480.74	188.00		198.00	4 480.74		100.00%	
47		Suministro e instalación de resaca, solente de fondo en pozos, antena 110 Vinal	ud	1 860.00	18.49	30 671.40	1 269.00	594.00	1 860.00	20 876.34	9 795.06	100.00%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO 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 REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CG1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA					
		Quinta para acometida 14	ud	3 500.00	86.41	302 435.00	3 371.00		3 371.00	291 288.11		96.31%		
		Ejecución de unidad de acometida desde punto de distribución hasta usuario	ud											
		Trasladar alero subterráneo (perforación de H.A. + cimentación)	ud	10.00	342.42	3 424.20	10.00		10.00	3 424.20		100.00%		
		Alumbrado público	ud											
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	10.00	1 056.61	10 566.10	7.00		7.00	7 396.28		70.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	587.00	1 597.75	937 879.25	585.00		585.00	934 683.76		99.66%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	232.00	2 084.36	483 571.52	232.00		232.00	483 571.52		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	10.00	2 357.47	23 574.70	7.00		7.00	16 502.30		70.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	346.00	2 785.95	967 398.70	384.00		384.00	1 073 644.82		110.98%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	18.00	2 785.95	50 327.10								
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	523.00	2 903.83	1 518 703.09	520.75	0.25	521.00	1 512 606.45	725.98	99.62%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	147 501.00	1.82	268 451.82	138 958.00		138 958.00	252 903.57		94.21%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	30.00	495.83	14 874.90	30.00		30.00	14 874.90		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	310.00	16.84	5 156.40	258.00		258.00	4 293.12		83.23%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	55 388.71	1.33	73 668.98	48 602.40		48 602.40	64 641.19		87.75%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	1 000.00	35.19	35 190.00	869.00	4.00	873.00	30 720.87	140.78	87.30%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	1.00	520 135.42	520 135.42	1.00		1.00	520 135.42		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base												
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	270 000.00	6.40	1 728 000.00	270 333.40	1 621.50	271 954.90	1 730 133.75	10 377.60	100.72%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	10.00	51 432.02	514 320.20	10.00		10.00	514 320.21		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	8.00	62 281.83	498 253.04	8.00		8.00	498 253.03		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	1.00	78 013.98	78 013.98	1.00		1.00	78 013.99		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	1.00	54 001.01	54 001.01	1.00		1.00	54 001.01		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	4.00	66 094.03	264 376.12	4.00		4.00	264 376.13		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	ud	4.00	80 662.72	322 650.88	4.00		4.00	322 650.88		100.00%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	4 000.00	29.95	119 800.00	4 098.69		4 098.69	122 755.77		102.47%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	136 209.60	1.07	145 744.27	122 938.35		122 938.35	131 544.05		90.26%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	35 813.60	1.42	50 855.31	34 213.35		34 213.35	48 582.97		95.53%		
		Suministro e instalación de bache para luminaria con base	m	4 514.40	1.88	8 487.07	4 214.00		4 214.00	7 922.33		93.35%		



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTOS CONTRACTO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTOS CONTRACTO 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. 3-CG1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTOS PLANILLA: S 382 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA			TOTAL ANTERIOR	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	%	AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA						
		Suministro e instalación de conductor AL 10 AWG, cableado TUV, para 24V, cableado TUV 10 AWG	m	10 833.60	2.13	23 075.57	9 107.00		9 107.00	19 397.91			19 397.91	84.06%	
		INSTALACIÓN DE TABLEROS EXISTENTES DE MEDIDAS	ud	3 000.00	12.16	36 480.00	2 381.00		2 381.00	28 952.96			28 952.96	79.37%	
		Conductor de media tensión													
		Suministro e instalación de conductor AL 10 AWG 250V	m	51 000.00	12.29	626 790.00	50 323.00		50 323.00	618 469.67			618 469.67	98.67%	
		Suministro e instalación de conductor AL 10 AWG 250V	m	24 948.00	6.56	164 144.68	24 200.00		24 200.00	159 236.00			159 236.00	97.01%	
		Cables													
		Suministro e instalación de cables monofase de 8/6 configuración, sin aislamiento de capa y sin interruptor de fase	ud	18.00	83 423.35	1 334 773.62	16.00		16.00	1 334 773.62			1 334 773.62	100.00%	
		Suministro e instalación de cables monofase de 8/6 configuración, con aislamiento de capa y sin interruptor de fase	ud	7.00	118 582.83	829 939.81	7.00		7.00	829 939.81			829 939.81	100.00%	
		Suministro e instalación de cables monofase de 8/6 configuración, con aislamiento de capa y sin interruptor de fase	ud	2.00	153 607.66	307 215.32	2.00		2.00	307 215.32			307 215.32	100.00%	
		Tranformadores de distribución													
		Suministro e instalación de transformador monofase, 13800-17720 V, 500VA	ud	17.00	52 812.94	897 819.98	17.00		17.00	897 819.98			897 819.98	100.00%	
		Suministro e instalación de transformador monofase, 13800-17720 V, 750VA	ud	9.00	59 446.68	535 020.12	9.00		9.00	535 020.12			535 020.12	100.00%	
		Suministro e instalación de transformador monofase, 13800-17720 V, 1000VA	ud	10.00	2 027.68	20 276.80	10.00		10.00	20 276.80			20 276.80	100.00%	
		Desarrollo de postes existentes													
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	730.00	39.97	29 176.10	362.00		362.00	14 469.14			14 469.14	48.59%	
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	7.00	41.71	291.97	10.00		10.00	417.10			417.10	142.86%	
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	470.00	43.45	20 421.50	387.00	1.00	388.00	16 858.60	43.45		16 858.60	82.58%	
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	8.00	44.86	357.44	2.00		2.00	89.36			89.36	25.00%	
		Instalación de postes de 12' x 12'	ud	3.00	48.93	146.79	13.00		13.00	610.09			610.09	433.33%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	25.71			55.92		55.92	1 437.70			1 437.70		
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	112.00	2.30	257.60	35.00		35.00	80.50			80.50	112.50%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	92.00	2.30	211.60	19.00		19.00	43.70			43.70	107.69%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	11.00	3.41	37.51	2.00		2.00	6.82			6.82	136.38%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	7.00	4.56	31.92	9.00		9.00	41.04			41.04	128.57%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	583.00	2.30	1 340.90	2.00		2.00	4.60			4.60	0.86%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	250.00	5.87	1 471.50	87.00		87.00	493.29			493.29	975.24	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	144.00	5.71	822.24	53.00		53.00	302.63			302.63	285.50	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	7.00	5.87	39.69	5.00		5.00	28.35			28.35	142.86%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	2.00	3.45	6.90	7.00		7.00	24.15			24.15	350.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	1.00	4.56	4.56	1.00		1.00	4.56			4.56	41.04	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	204.00	5.71	1 164.84	62.00		62.00	354.02			354.02	873.63	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	147.00	5.74	843.78	90.00		90.00	516.60			516.60	269.78	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	8.00	5.74	45.92	5.00		5.00	28.70			28.70	62.50%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	12.00	5.71	68.52	4.00		4.00	22.84			22.84	45.08	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	7.00	5.74	40.18	21.00		21.00	120.54			120.54	11.48	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	3.00	2.26	6.78	2.00		2.00	4.52			4.52	4.52	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	47.00	2.26	106.22	42.00		42.00	94.92			94.92	89.36%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	14.00	2.26	31.64	6.00		6.00	13.56			13.56	42.86%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12	9.12		9.12	41.04			41.04	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	1.00	2.26	2.26	1.00		1.00	2.26			2.26	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	6.00	2.26	13.56	6.00		6.00	13.56			13.56	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12	1.00		1.00	4.56			4.56	50.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	27.00	2.26	61.02	31.00		31.00	70.06			70.06	114.81%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	7.00	4.56	31.92	7.00		7.00	31.92			31.92	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12	2.00		2.00	9.12			9.12	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	80.00	4.56	364.80	58.00		58.00	264.48			264.48	72.50%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	14.00	4.56	63.84	14.00		14.00	63.84			63.84	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	14.00	4.56	63.84	14.00		14.00	63.84			63.84	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	2.00	4.56	9.12	2.00		2.00	9.12			9.12	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	5.00	4.56	22.80	5.00		5.00	22.80			22.80	100.00%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	147.00	4.56	670.32	138.00		138.00	629.28			629.28	93.88%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	26.00	4.56	118.56	37.00		37.00	168.72			168.72	142.31%	
		Rebaja de postes de 12' x 12'	ud	7.00	4.56	31.92	6.00		6.00	27.36			27.36	85.71%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LCOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362 976.82

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	IMPORTE	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
EST-100		Desarrollo de actividades de la obra	ud	5.00	2.26	11.30			6.00			11.30	13.56	120.00%	
EST-200		Desarrollo de actividades de la obra	ud	5.00	3.41	17.05			5.00			17.05	17.05	100.00%	
EST-201		Desarrollo de actividades de la obra	ud	2.00	3.41	6.82			2.00			6.82	6.82	100.00%	
EST-202		Desarrollo de actividades de la obra	m	918.49	0.39	358.21			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-203		Desarrollo de actividades de la obra	m	16 548.22	0.35	5 791.88			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-204		Desarrollo de actividades de la obra	m	112.81	0.76	85.74			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-205		Desarrollo de actividades de la obra	m	413.01	0.69	284.98			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-206		Desarrollo de actividades de la obra	m	7 862.28	0.59	4 638.75			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-207		Desarrollo de actividades de la obra	m	20 543.23	0.56	11 915.07			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-208		Desarrollo de actividades de la obra	m	155.18	1.01	156.74			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-209		Desarrollo de actividades de la obra	m	327.27	0.89	291.27			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-210		Desarrollo de actividades de la obra	m	1 444.47	0.76	1 096.69			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-211		Desarrollo de actividades de la obra	m	1 181.83	0.77	909.98			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-212		Desarrollo de actividades de la obra	ud	182.00	87.79	16 061.98			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-213		Desarrollo de actividades de la obra	ud	31.00	140.80	4 364.80			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-214		Desarrollo de actividades de la obra	ud	908.00	6.79	6 151.74			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-215		Desarrollo de actividades de la obra	ud	1 212.00	3.69	4 468.08			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-216		Desarrollo de actividades de la obra	m	31 380.31	0.30	9 414.09			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-217		Desarrollo de actividades de la obra	m	15 412.75	0.32	4 933.08			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-218		Desarrollo de actividades de la obra	m	48 838.92	0.42	20 521.34			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-219		Desarrollo de actividades de la obra	m	36 145.35	0.44	15 933.95			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-220		Desarrollo de actividades de la obra	m	5 533.90	0.54	2 988.31			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-221		Desarrollo de actividades de la obra	m	100.00	0.65	65.00			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-222		Desarrollo de actividades de la obra	m	1 101.61	0.75	826.21			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-223		Desarrollo de actividades de la obra	ud	3 345.00	5.92	19 802.40			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-224		Desarrollo de actividades de la obra	ud	300.00	6.09	1 827.00			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-225		Desarrollo de actividades de la obra	ud	300.00	6.09	1 827.00			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-226		Desarrollo de actividades de la obra	ud	92.00	6.09	560.28			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-227		Desarrollo de actividades de la obra	ud	50.00	6.09	304.50			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-228		Desarrollo de actividades de la obra	ud	50.00	6.09	304.50			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-229		Desarrollo de actividades de la obra	ud	5 194.00	5.91	30 696.54			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-230		Desarrollo de actividades de la obra	ud	35.00	111.58	3 905.60			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-231		Desarrollo de actividades de la obra	m	150.00	2.87	430.50			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-232		Desarrollo de actividades de la obra	m	150.00	1.79	268.50			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-233		Desarrollo de actividades de la obra	u	70.00	68.11	4 767.70			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-234		Desarrollo de actividades de la obra	m	45 698.00	2.73	124 750.08			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-235		Desarrollo de actividades de la obra	u	103.00	700.42	72 143.26			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-236		Desarrollo de actividades de la obra	u	91.00	723.29	65 830.37			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-237		Desarrollo de actividades de la obra	u	53.00	747.22	39 580.82			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-238		Desarrollo de actividades de la obra	u	66.00	702.08	46 337.28			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-239		Desarrollo de actividades de la obra	u	5.00	725.28	3 626.40			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-240		Desarrollo de actividades de la obra	u	11.00	748.89	8 237.78			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	
EST-241		Desarrollo de actividades de la obra	u	350.00	190.74	66 759.00			1 208.33			422.92	422.92	7.30%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO 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 REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 382 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	%	AVANCE
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO		
1		POZO DE MANO DE 1.20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO	U	282.00	481.25	135 712.50	203.00	64.00	97 683.75	30 800.00	128 483.75	94.68%
2		Excavación y relleno en cajón	m ³	10 374.42	2.14	22 201.26	10 189.63	2 355.80	21 763.00	5 041.41	26 804.41	120.73%
3		Revestido de tubería	m ³	48 022.58	1.73	83 079.06	47 350.58	1 348.78	48 699.37	2 333.41	51 032.78	101.41%
4		Rebaje con arena amallada de 10mm	m ³	513.85	20.51	10 538.06	513.85	-455.91	57.94	-9 350.71	1 188.35	11.28%
5		Tendido de tubería PVC D=110mm, EJC para telecomunicaciones	m	110 573.69	2.84	314 028.28	109 043.69	2 634.57	309 684.07	7 482.18	317 166.25	101.00%
6		Tendido de tubería D=40mm	m	92 162.50	3.79	348 295.88	91 430.50	1 981.50	348 521.60	7 434.09	355 955.69	101.33%
7		Cargado de material con maquinaria	m ³	7 169.48	0.92	6 595.93	7 073.65	3 533.92	10 607.57	3 251.21	13 858.78	147.95%
8		Transporte de material	m ³ km	41 127.78	0.29	11 927.06	40 100.71	15 712.56	55 813.27	4 556.64	60 369.91	135.71%
9		Rebaje con tubería de hormigón armado (c=210kg/m ²) en 15cm, con hormigón primario	m ³	2 526.37	8.01	20 236.22	2 492.50	2 726.17	19 965.71	21 836.62	41 802.33	206.57%
10		Rebaje con tubería de hormigón armado (c=210kg/m ²) en 15cm, con hormigón primario	m ³	128.09	10.55	1 351.35	127.75	30.74	1 347.77	324.31	1 672.08	123.73%
11		Acero de refuerzo en hormigón armado (c=210kg/m ²) en 15cm	m ³	38.39	105.88	4 064.73	29.28	-3.26	3 101.23	-345.17	2 756.06	67.80%
12		Tapa y cerco 10' aligado	kg	6 340.58	1.90	12 047.10	5 511.53	777.70	10 471.92	1 477.63	11 949.55	99.19%
13		Excavación y relleno en cajón	U	75.00	139.24	10 443.00	52.00	8.00	7 240.48	1 253.16	8 493.64	81.33%
14		Excavación y relleno en cajón	m ³	54.88	11.28	619.05	34.88	1.40	393.45	15.79	409.24	66.11%
15		Hormigón primario (c=210kg/m ²) en 15cm	m ³	39.27	131.77	5 179.30	38.27	1.45	4 779.30	191.07	4 970.37	104.00%
16		Hormigón primario (c=210kg/m ²) en 15cm	m ³	14.54	105.88	1 539.50	11.81	-11.81	1 229.27	-1 229.27	0.00	0.00%
17		Excavación y relleno en cajón	m ³	9.08	11.28	102.42	9.08	49.92	102.42	563.10	665.52	649.78%
18		Manejador de bloques de hormigón simple curvo a 10 cm, mortero 1:3, a 2.5 cm	m ²	310.31	32.59	10 113.00	310.50	80.50	10 119.21	2 623.50	12 742.71	126.00%
19		Hormigón simple (c=210kg/m ²) en base de para telecomunicaciones	m ³	25.10	105.88	2 657.59	38.35	7.74	4 660.51	819.51	5 480.02	183.63%
20		Acero	m ²	20 538.00	3.87	79 482.06	20 137.66	-3 656.14	77 932.74	-14 149.26	63 783.48	80.25%
21		Reparación de hormigón de acero, grutas, canchales, (c=210kg/m ²) en 15cm + rep. junta, con hormigón primario	m ²	20 538.00	14.11	289 791.18	19 256.27	-2 774.75	271 705.97	-39 151.72	232 554.25	80.25%
22		FIBRA OPTICA										
23		Foro de fibra óptica monoducto (sin cable)										
24		Zanja para red	m ³	9 585.74	2.14	20 533.61	9 147.52	2 402.20	11 549.72	5 140.71	16 690.43	120.37%
25		Excavación y relleno en cajón	m ³	50 403.14	1.73	87 197.43	49 339.14	2 546.91	51 886.05	4 408.15	56 294.20	102.94%
26		Rebaje con arena amallada de 10mm	m ³	620.63	20.51	12 729.12	620.63	-419.92	200.71	-8 612.56	4 116.57	32.34%
27		Tendido de tubería PVC D=110mm, EJC para telecomunicaciones	m	104 870.68	2.84	297 832.73	102 742.68	4 829.96	302 672.64	13 717.09	316 389.73	102.58%
28		Tendido de tubería D=40mm	m	15 701.48	3.79	59 508.61	15 701.48	1 919.29	61 427.90	7 274.11	68 702.01	110.47%
29		Suministro y colocación de tubería de polietileno de 50mm	m	1 394.77	1.58	2 183.68	1 394.77	-1 016.68	378.11	-1 606.32	597.42	27.11%
30		Rebaje con tubería con composición mortero (c=210kg/m ²) en 15cm	m ³	2 550.00	8.01	20 425.00	2 525.78	2 937.49	5 463.26	23 529.28	28 992.54	142.94%
31		Cableado de red en muelle	m ³	50 403.14	0.35	17 641.10	49 339.14	2 546.91	51 886.05	891.42	52 777.47	102.94%
32		Transporte de material	m ³ km	6 971.33	0.92	6 413.62	6 667.17	3 244.01	9 911.18	2 984.49	12 895.67	142.17%
33		Hormigón primario (c=210kg/m ²) en base de para telecomunicaciones	m ²	40 528.69	0.29	11 753.32	39 041.18	13 388.77	52 427.96	3 882.16	56 310.12	129.38%
34		Hormigón simple (c=210kg/m ²) en base de para telecomunicaciones	U	127.00	59.28	7 528.02	37.00	37.00	7 528.02	2 192.82	9 720.84	129.38%
35		Excavación y relleno en cajón	m ³	9.87	11.28	111.33	9.87	0.16	10.03	1.80	11.83	101.62%
36		POZO DE MANO DE 1.20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO	U	9.00	481.25	4 331.25	33.00	10.00	15 881.25	4 812.50	20 693.75	477.78%
37		Colocación de gruta lateral 30x30 cm y hormigón primario, de acuerdo a detalle	m ²	8.32	19.88	165.40						
38		Rebaje de acero, grutas, canchales	m ²	133.18	3.87	515.45						
39		Reparación de hormigón de acero, grutas, canchales, (c=210kg/m ²) en 15cm + rep. junta, con hormigón primario	m ²	112.32	14.11	1 584.84						
40		Reparación de hormigón de acero, grutas, canchales, (c=210kg/m ²) en 15cm + rep. junta, con hormigón primario	m	1 534.00	1.79	2 745.86						
41		TAPÓN PARA FIBRA OPTICA TAPÓN GUÍA 1" 1/4"	U	150.00	12.82	1 923.00	495.00		495.00		638.72	330.67%
42		Suministro e instalación de perfil metálico para junta	U	36.87	36.87	1 358.76	93.00	2.00	93.00	301.48	344.48	254.69%
43		POZO DE MANO	U	150.74			3.00		452.22		753.70	330.67%
44		BASE DE HORMIGÓN PARA ARMARIO INCLUIDO ACCESO AL POZO	U	111.56								
45		CONCRETO DE ASFALTO EN CALZADA CON DREO DAMENTADO	m	2.87								
46		Pavimento de concreto	m ³	8 480.64	2.14	18 105.77	8 754.36	-303.41	18 734.33	-820.50	17 913.83	96.94%
47		Excavación y relleno en cajón	m ³	1 159.30	10.55	12 230.62	1 140.95	1 089.93	12 037.03	-538.26	11 498.77	94.02%
48		Hormigón primario (c=210kg/m ²) en 15cm	m ³	127.85	105.88	13 538.76	113.98	-5.28	12 066.09	-559.05	11 507.04	85.01%
49		Manejador de bloques de hormigón simple curvo a 10 cm, mortero 1:3, a 2.5 cm	m ²	4 555.04	32.59	148 448.75	3 865.34	-178.94	125 936.87	-5 831.65	120 105.22	80.91%
50		Hormigón simple (c=210kg/m ²) en base de para telecomunicaciones	m ³	251.30	105.88	26 607.64	251.76	-11.21	26 556.35	-1 196.91	25 359.44	95.72%
51		Acero de refuerzo en hormigón armado (c=210kg/m ²) en 15cm	kg	28 262.69	1.90	53 699.11	29 501.04	-897.01	58 051.97	-1 704.32	56 347.65	101.21%



MUNICIPIO DE LOJA



IMPORTE

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	IMPORTE ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	AVANCE POR CAPÍTULOS
		Tapa y cerna HP desaguada	m3	512.00	139.24	71 290.88	545.00	-21.00	524.00	75 885.60	-2 924.04	-2 924.04	72 961.76	102.34%	
		Cargado de material con maquinaria	u	1 939.50	0.92	1 783.42	2 179.78	-79.17	2 100.59	2 005.39	-72.84	-72.84	1 932.55	109.36%	
		Transporte de material	m3*km	13 355.65	0.29	3 873.14	12 692.66	-1 271.71	11 421.15	3 680.93	-368.80	-368.80	3 312.13	85.52%	
		Peso de paja	m3	943.19	11.28	10 639.18	966.71	12.03	978.74	10 804.49	135.70	135.70	11 040.19	103.77%	
		Extracción a mano del estallar	m3	228.37	131.77	30 092.31	234.47	9.91	244.38	30 895.12	1 305.84	1 305.84	32 201.96	107.01%	
		Manejo parrucado (r=219cm/2, los escalado	m3	452.00	135.62	61 302.24	474.00	4.00	478.00	64 283.88	542.48	542.48	64 826.36	105.75%	
		Tipo de hembra para peso de paja 2 800 80 m	u	417.70	0.92	439.46	497.70	4.20	501.90	457.87	3.66	3.66	461.73	105.07%	
		Cargado de material con maquinaria	m3*km	2 915.14	0.29	845.39	2 797.03	-168.65	2 630.38	811.13	-48.33	-48.33	762.80	90.23%	
		Transporte de material	m3*km	2 915.14	0.29	845.39	2 797.03	-168.65	2 630.38	811.13	-48.33	-48.33	762.80	90.23%	
		Asesorías domiciliarias	m	53 691.04	1.58	84 831.84	52 732.94		52 732.94	83 318.04			83 318.04	98.22%	
		Suministro y colocación de tubería de polietileno de 15mm.	m	53 691.04	1.58	84 831.84	52 732.94		52 732.94	83 318.04			83 318.04	98.22%	
		Peso de mano dependientes manuales	m3	1.82	11.28	20.53	3.00	12.25	15.25	33.84	138.18	138.18	172.02	837.91%	
		Extracción a mano del estallar	u	14.00	63.75	892.50	12.00	49.00	61.00	765.00	3 123.75	3 123.75	3 888.75	435.71%	
		Tipo de hembra para peso dependiente manual 0.800 40 m	m3	1.82	0.92	1.67	1.56	8.37	7.93	1.43	5.86	5.86	7.29	435.71%	
		Cargado de material con maquinaria	m3*km	12.74	0.29	3.69	8.65	34.67	43.32	2.50	10.05	10.05	12.55	340.03%	
		Transporte de material	m3*km	12.74	0.29	3.69	8.65	34.67	43.32	2.50	10.05	10.05	12.55	340.03%	
		Red troncal de fibra óptica	m	9 368.10	1.94	18 174.11	10 148.00		10 148.00	19 687.12			19 687.12	108.33%	
		Suministro y extracción de cable de fibra óptica conector G STD 8 hilos, BM	u	810.00	1.31	1 061.10	983.00	1 000.00	1 983.00	1 281.53	1 310.00	1 310.00	2 571.53	242.35%	
		Suministro y extracción de conectores de fibra óptica	u	894.00	8.65	6 003.10	614.00	131.00	745.00	5 311.10	1 133.15	1 133.15	6 444.25	107.35%	
		Frío de fibra de fibra óptica G STD	u	2.00	753.81	1 507.22	2.00		2.00	1 507.22			1 507.22	100.00%	
		Suministro y extracción de conectores de fibra óptica (DST) maleados, 2 pines	u	264.00	6.19	1 634.16	264.00		264.00	1 634.16			1 634.16	100.00%	
		de 4 pines, 48 pines de cable	u	741.00	8.15	6 039.15	1 131.00	490.00	1 621.00	9 217.65	3 993.50	3 993.50	13 211.15	218.76%	
		Suministro y extracción de fibra de fibra óptica, 1 derivada y 1 ventana, 7 test	u	741.00	8.15	6 039.15	1 131.00	490.00	1 621.00	9 217.65	3 993.50	3 993.50	13 211.15	218.76%	
		Peso de paja de fibra de fibra óptica	u	741.00	5.90	4 371.90	1 131.00	459.00	1 590.00	6 672.90	2 708.10	2 708.10	9 381.00	214.57%	
		Suministro y extracción de conectores para cámara de seguridad con tubería EMT	u	78.00	5.30	402.80	128.00		128.00	667.80			667.80	185.79%	
		D=1" los accesorios	u	38.00	4.01	152.38									
		SUBMUESTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE PROTECCIÓN Y CONTROL DE ALUMINADO	Ud		495.83			4.00	4.00		1 983.32	1 983.32	1 983.32		



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-HI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTOS CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTOS CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTOS PLANILLA: S 382 976.62

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 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-CC1): 15 de noviembre de 2019

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE		TOTAL A LA FECHA	AVANCE	AVANCE POR CAPÍTULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO			
1	1.00	Asfalto Espesal 20kg	U	5.00	208.76	1 043.80	5.00	1 043.80		1 043.80	100.00%	
		Esqueleto de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	1.00	10 548.12	10 548.12	1.00	10 548.12		10 548.12	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	1.00	10 761.63	10 761.63	1.00	10 761.63		10 761.63	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	1.00	5 569.05	5 569.05	1.00	5 569.05		5 569.05	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	5.00	148.32	746.60	5.00	746.60		746.60	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	3.00	225.44	676.32	3.00	676.32		676.32	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	4.00	938.02	3 752.08	4.00	3 752.08		3 752.08	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	23.00	1 413.77	32 518.71	23.00	32 518.71		32 518.71	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	22.00	2 334.74	51 384.28	19.00	44 360.06		44 360.06	86.35%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	24.00	2 984.18	71 620.32	24.00	71 620.32		71 620.32	100.00%	
2	2.00	Asfalto Espesal 20kg	U	7.00	663.38	4 643.66	7.00	4 643.66		4 643.66	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	6.00	787.78	4 606.68	6.00	4 606.68		4 606.68	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	7.00	1 115.76	7 810.46	7.00	7 810.46		7 810.46	100.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m3	7 337.88	14.04	103 023.55	6 970.16	6 970.16		6 970.16	94.99%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	45.00	1.17	52.65					257.00%	
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	kg	800.00	4.20	3 360.00	2 056.00	2 056.00		2 056.00		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	48.00	57.78	2 773.44						
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	200.70	205.25	41 193.68	207.78	207.78		207.78		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	401.40	7.39	2 968.35	461.28	461.28		461.28		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	200.70	4.25	852.98	268.75	268.75		268.75		
3	3.00	Asfalto Espesal 20kg	U	200.70	5.11	1 025.58	248.11	248.11		248.11		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	670.00	7.39	4 951.30	277.01	277.01		277.01		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	670.00	4.25	2 847.50	277.01	277.01		277.01		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m2	670.00	5.11	3 423.70						
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	47.90	9.94	476.13	49.10	49.10		49.10		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	2 037.67	18.87	38 475.49	2 319.65	2 319.65		2 319.65		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	1 070.82	29.20	31 267.94	1 067.49	1 067.49		1 067.49		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	183.98	43.28	7 982.65	183.29	183.29		183.29		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	714.85	45.71	32 675.79	714.49	714.49		714.49		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	U	6.00	368.05	2 208.30	8.00	8.00		8.00		
4	4.00	Asfalto Espesal 20kg	U	12 963.76	14.04	180 807.19	11 792.05	11 792.05		11 792.05		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	1 480.47	18.87	27 638.13	1 415.84	1 415.84		1 415.84		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	1 495.05	29.20	43 655.48	1 383.28	1 383.28		1 383.28		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	655.63	43.28	28 375.67	657.76	657.76		657.76		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	1 598.34	45.71	72 868.70	1 568.23	1 568.23		1 568.23		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	2 609.36	67.70	176 853.67	2 705.32	2 705.32		2 705.32		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	1 769.59	88.34	158 975.78	1 885.04	1 885.04		1 885.04		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	1 136.37	110.42	125 477.98	990.37	990.37		990.37		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	192.78	134.76	25 979.03	245.60	245.60		245.60		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	883.73	183.61	162 281.67	887.00	887.00		887.00		
5	5.00	Asfalto Espesal 20kg	U	13 974.51	14.04	196 202.12	12 678.11	12 678.11		12 678.11		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m3	3 490.45	27.90	97 383.58	2 107.22	2 107.22		2 107.22		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m	60 570.75	15.67	949 143.65	61 303.95	61 303.95		61 303.95		
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
6	6.00	Asfalto Espesal 20kg	U									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									
		Volante de concreto para la base de la 2ª zona de construcción	m									



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL ANTERIOR	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO					
Acero		Colectores de gas 30mmx30mm (4x3) y hornillos simple 30mmx30mm (4x3).	m2	18 303.95	19.88	363 800.54	14 298.33			284 250.80	284 250.80	78.12%	
		Acero inoxidable 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	22 814.06	19.88	453 543.51	20 823.32			415 955.60	415 955.60	91.71%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	1 031.34	19.88	20 503.04	1 008.14			20 002.06	20 002.06	97.50%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	25 153.38	19.88	500 049.19	21 712.21			431 638.74	431 638.74	86.32%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	79.48	19.87	1 507.74	79.48			1 507.74	1 507.74	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	15.59	27.00	420.93							
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	1 395.34	34.32	47 888.07	1 358.54			46 625.09	46 625.09	97.36%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m2	80.00	126.28	10 102.40	83.74			8 049.09	8 049.09	79.60%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m	40.00	133.61	5 344.40	35.19			4 701.74	4 701.74	87.98%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	m	300.00	25.69	7 707.00	257.72			6 620.83	6 620.83	85.91%	
Aluminio		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	M3	8.50	195.98	1 665.81	9.28			1 618.69	1 618.69	97.68%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	M2	140.00	2.80	392.00	139.18			389.65	389.65	99.40%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	M3	43.00	30.12	1 295.16	43.00			1 295.16	1 295.16	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	M	34.00	11.18	380.12	34.00			380.12	380.12	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	GLB	1.00	1 130.38	1 130.38	1.00			1 130.38	1 130.38	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	GLB	1.00	710.53	710.53	1.00			710.53	710.53	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	1.00	251.63	251.63	1.00			251.63	251.63	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	1.00	1 981.84	1 981.84	1.00			1 981.84	1 981.84	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	2.00	250.54	501.08	2.00			501.08	501.08	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	21.00	1 024.91	21 523.11	21.00			21 523.11	21 523.11	100.00%	
Baterías		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	21.00	1 255.19	26 358.99	21.00			26 358.99	26 358.99	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	4.00	1 250.27	5 001.08	4.00			5 001.08	5 001.08	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	2.00	3 308.48	6 616.96	2.00			6 616.96	6 616.96	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
Baterías		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	26.00	906.93	23 580.18	26.00			23 580.18	23 580.18	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	37.00	361.66	14 121.42	36.00			13 735.78	13 735.78	97.30%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	15.00	485.23	7 278.45	3.00			1 485.69	1 485.69	20.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	15.00	344.43	5 166.45	21.00			7 233.03	7 233.03	140.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	5.00	152.28	761.40	4.00			609.12	609.12	80.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	216.00	52.56	11 352.96	266.00			13 980.96	13 980.96	123.15%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	30.00	52.71	1 581.30	30.00			1 581.30	1 581.30	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	1 300.00	78.18	102 947.00	1 155.00			91 464.45	91 464.45	88.85%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	78.00	103.92	8 097.96	75.00			7 786.50	7 786.50	96.15%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	138.00	160.24	22 123.64	94.02			15 065.76	15 065.76	59.13%	
Baterías		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	82 211.00	1.84	151 268.24	59 060.00			108 695.12	121 490.48	80.31%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U										
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	80.00	276.53	22 122.40	52.00			14 378.56	14 378.56	65.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	56.00	180.93	10 132.08	82.00			14 836.26	14 836.26	146.43%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	15.00	1 120.41	16 806.15	60.00			67 224.60	22 408.20	133.33%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	6.00	1 184.56	7 107.36	6.00			7 107.36	7 107.36	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	18.00	991.18	17 840.88	20.00			19 823.20	19 823.20	111.11%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	8.00	544.56	4 356.48	8.00			3 287.36	4 901.04	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	45.00	206.31	9 283.95	45.00			9 283.95	9 283.95	100.00%	
		Colectores de gas 30mmx30mm (2x2) y hornillos simple 30mmx30mm (2x2).	U	15.00	148.31	2 224.65	15.00			2 224.65	2 224.65	100.00%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 27 de agosto de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: 5 362 876.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		CANTIDADES DE OBRA		TOTAL ANTERIOR	ESTIMACIÓN PERIODO	TOTAL A LA FECHA	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	AVANCE	AVANCE POR CAPITULOS
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR							
		Reconstrucción de cámaras existentes												
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 5 ubicada en la calle Olmedo y	Global	1.00	23 341.35	23 341.35	1.00	23 341.35		23 341.35		23 341.35	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 7 ubicada en el parque Bolívar	Global	1.00	12 601.08	12 601.08	1.00	12 601.08		12 601.08		12 601.08	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 11 ubicada en el Mercado	Global	1.00	4 379.53	4 379.53	1.00	4 379.53		4 379.53		4 379.53	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	Global	1.00	13 427.56	13 427.56	1.00	13 427.56		13 427.56		13 427.56	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 17 ubicada en plaza San	Global	1.00	14 852.32	14 852.32	1.00	14 852.32		14 852.32		14 852.32	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 20 ubicada en edificio del st	Global	1.00	4 118.09	4 118.09	1.00	4 118.09		4 118.09		4 118.09	100.00%	
		Nuevo sistema SCADA												
		Cable de fibra óptica, capacitado 0.85/12.17 Mbs, SBL, armado	m	15 000.00	3.23	48 450.00	14 529.00	14 529.00		14 529.00		48 928.67	96.86%	
		Cableado modular para montaje en pared para 100 de acceso inmediato, bacheo	u	32.00	1 977.59	63 282.88	32.00	63 282.88		63 282.88		63 282.88	100.00%	
		Distribuidor de fibra óptica (ODF) de 74 puntos, bacheo, bacheo, bacheo	u	32.00	859.00	27 488.00	32.00	27 488.00		27 488.00		27 488.00	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m	900.00	2.83	2 564.00	2 296.00	2 296.00		2 296.00		6 497.68	287.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	100.00	36.87	3 687.00	98.00	3 687.00		3 687.00		3 687.00	98.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	200.00	11.56	2 312.00	32.00	2 312.00		2 312.00		2 312.00	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	32.00	913.36	29 228.16	32.00	29 228.16		29 228.16		29 228.16	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	64.00	1 180.88	75 576.32	64.00	75 576.32		75 576.32		75 576.32	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	3.00	477.15	1 431.45	2.00	1 431.45		1 431.45		1 431.45	66.67%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	1.00	7 061.78	7 061.78	1.00	7 061.78		7 061.78		7 061.78	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	32.00	9 893.09	316 578.88	32.00	316 578.88		316 578.88		316 578.88	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	300.00	1.31	393.00	683.00	683.00		683.00		683.00	227.67%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	50.00	59.47	2 973.50	43.30	2 973.50		2 973.50		2 973.50	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m2	128.00	150.56	19 271.68	152.04	19 271.68		19 271.68		19 271.68	124.40%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	32.00	1 013.75	32 440.00	32.00	32 440.00		32 440.00		32 440.00	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	27.00	299.21	8 078.67	33.00	8 078.67		8 078.67		8 078.67	122.22%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	37.00	184.13	6 812.81	41.00	6 812.81		6 812.81		6 812.81	110.81%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	48.00	30.51	1 464.48	64.00	1 464.48		1 464.48		1 464.48	139.13%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	36.00	23.43	843.48	74.00	843.48		843.48		843.48	205.56%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m	2 350.00	3.81	8 953.50	472.70	8 953.50		8 953.50		8 953.50	56.20%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m	138.00	22.66	3 127.08	404.83	3 127.08		3 127.08		3 127.08	293.43%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m	139.00	5.40	745.20	1 076.35	745.20		745.20		745.20	779.96%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m	2 210.00	6.20	13 702.00	194.80	13 702.00		194.80		194.80	8.87%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	165.00	27.26	4 497.90	173.00	4 497.90		4 497.90		4 497.90	101.85%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	330.00	30.05	9 916.50	315.00	9 916.50		315.00		9 465.75	95.45%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	165.00	34.69	5 723.85	165.00	5 723.85		165.00		5 723.85	100.00%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	2 300.00	322.62	742 026.00	2 296.00	742 026.00		2 296.00		742 026.00	99.65%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	u	105.00	3 724.61	391 084.05	108.00	391 084.05		108.00		402 257.89	102.86%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m2	219.34	150.56	33 023.83	217.50	33 023.83		217.50		32 746.80	99.16%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m3	7 323.08	17.27	126 469.59	7 156.17	126 469.59		7 156.17		123 587.06	92.97%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m2	2 845.73	2.80	7 968.04	2 845.54	7 968.04		2 845.54		7 967.51	99.99%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m3	5 056.41	17.27	87 324.20	4 993.87	87 324.20		4 993.87		86 244.13	95.54%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m3	5 056.41	17.27	87 324.20	5 021.00	87 324.20		5 021.00		86 712.67	99.31%	
		Reconstrucción de la cámara de transformación No. 12 ubicada en plaza Sando	m2	150.56			2.40			2.40		361.34	100.00%	



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362 976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
1		Suministro e instalación de tubería EMT para cable de alumbrado público D=3/4" (ver Anexo 1)	m		5.40			196.40	196.40		1 060.56	1 060.56		
2		Suministro e instalación de cañería PVC para cable de alumbrado público	m		6.20			28.20	28.20		174.84	174.84		
3		Suministro e instalación de caja de distribución (D=10/10 cm) para alumbrado de la zona de la obra	u		23.43			28.00	28.00		656.04	656.04		
4		Cable de pared y conducto para instalación de cable de alumbrado público en la zona de la obra	m		22.66			31.30	31.30		709.26	709.26		
SUBTOTAL 2 (RUBROS NUEVOS): -23 582.79 USD														
ORDENES DE TRABAJO														
ORDEN DE TRABAJO No. 2														
Reparación de tubería														
ORDEN DE TRABAJO No. 3														
ERESIA														
Tubo PVC de 1/2" para separadores														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e instalación de tubería PVC (Bore)														
Suministro e														



MUNICIPIO DE LOJA



OPERA: COSTRUZIONE DEL PIAN

USINA:
CONSTRUCCION DEL PLAN
LICOLML-CAF-REG-02-2015
PROCESO:

CONTRATISTA: CONSORCIO I.D.I.A 2015

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2013
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744 38 USD

ANTICIPO (30%): 14 614 423,31 USD

ANUNCIO (30%): 14 614 423,3 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972 55 USD

MONTO CONTRA COMPLEMENTARIO: 48 421 872.33 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE QUITO

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LUJA

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018

FIRMA CONTINUA O COMPLEMENTARIO N.º 1: 28 DE JUNHO DE 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018

FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJO: 14 de enero de 2019

FECHA DE REINICIO DE LABAJOS: 14 DE ENERO DE 2019

PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

PLANILLA No.: 13

PERIODO: 01 AL 15 NOVEMBRE 2019

MONTO PLANILLA: S 362 976 62

Nº RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATO P.TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE ESTE PERÍODO	TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPÍTULOS
100.00%		DESCARGAR piezas grandes en cabecera siempre a 1.00 m2 de base, con nuevo tipo de HP	U	15.00	724.90	10 873.50	37.00	7.00	44.00	41 295.70	7 812.70	49 108.40	73.33%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	U	60.00	1 118.10	66 968.00	3.00		3.00	5 238.93		5 238.93	10.00%	
		Pizarra mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	U	30.00	1 746.31	52 389.30	187.00	26.00	213.00	98 606.97	13 710.06	112 317.03	266.25%	
		Pizarra mano de cables de 1.20 x 1.20 unidades HP/HD	U	80.00	527.31	42 184.80	59.00	-4.00	55.00	50 799.00	-3 444.00	47 355.00	55.00%	
		Sumideros, lavabos y transporte de peso de unidades tipo "C" en cabecera	U	100.00	861.00	86 100.00	28.00	207.00	235.00	4 752.44	35 134.11	39 886.55	443.40%	
		Rampas de tipo autoelevador en parte de ERESA en acero, por tipo nuevo de HD	U	53.00	169.73	8 995.69								
		Rampas de tipo autoelevador en parte de ERESA en aluminio, por tipo nuevo de HD	U	18.00	266.19	4 791.42	60.00	173.00	233.00	15 971.40	48 050.87	62 022.27	932.00%	
		Rampas de tipo autoelevador en parte de CRT en acetalizado, por tipo nuevo de HP	U	25.00	265.19	6 654.75	19.00	8.00	27.00	2 302.61	989.52	3 272.13	337.50%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	U	8.00	121.19	969.52	1.00			8.00	136.59	970.13	133.33%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	6.00	138.59	831.54	95.74			95.74	4 664.45		4 664.45	16.89%
100.00%		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	507.00	48.72	27 824.24	5 808.38		5 808.38	8 551.53		8 551.53	45.90%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	12 650.83	1.18	14 927.98	50.00		50.00	305.50		305.50	34.25%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	U	148.00	6.11	892.08	97.00		97.00	1 015.59		1 015.59	51.05%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	190.00	10.47	1 989.30	3 425.76		3 425.76	5 808.38		5 808.38	45.90%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	12 850.83	0.59	7 463.99	220.00		220.00	6 177.60		6 177.60	65.48%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	U	338.00	28.08	9 434.88	654.41		654.41	14 842.92		14 842.92	21.97%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	3 024.00	22.34	67 556.16	282.25		282.25	7 705.43		7 705.43	100.00%	
		ORDEN DE TRABAJO No. 11	m	224.10	11.25	2 521.13	8.80		8.80	1 762.99		1 762.99	100.00%	
		Construcción de revestimiento con panelado y canto redondo	m2	177.59	89.03	15 810.84	177.59		177.59	15 810.84		15 810.84	100.00%	
		Adaptar de estilo autoelevador 20x20cm, 20x40cm, 20x60cm en tipo autoelevador	U	4.00	172.72	690.88	4.00		4.00	690.88		690.88	100.00%	
100.00%		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	205.00	9.50	1 957.00	205.00		205.00	1 957.00		1 957.00	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	2.40	7.80	18.72	2.40		2.40	18.72		18.72	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m2	262.10	18.97	4 972.04	262.10		262.10	4 972.04		4 972.04	100.00%	
		ORDEN DE TRABAJO No. 12	m3	247.72	195.43	48 411.92	247.72		247.72	48 411.92		48 411.92	100.00%	
		ANILLAS BARRILADAS Y CONSTRUCCIÓN EMPLEA Y BARRILADOS	M	412.64	3.32	1 369.96	412.64		412.64	1 369.96		1 369.96	100.00%	
		ACERO DE REVERTEO 7Y-400 NOCHE PARA PAVIMENTO	KG	2 705.38	2.22	6 005.94	2 705.38		2 705.38	6 005.94		6 005.94	100.00%	
		ORDEN DE TRABAJO No. 13	Und	28.00	198.02	5 548.52	26.00		26.00	5 148.52		5 148.52	100.00%	
		Construcción de revestimiento con panelado y canto redondo	m	2 985.01	4.09	12 208.69	3 220.00		3 220.00	13 169.60		13 169.60	107.87%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	m	3 527.05	3.23	11 392.37	3 758.00		3 758.00	12 138.34		12 138.34	106.55%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	m	33 702.86	1.79	60 328.12	32 492.00		38 017.00	58 150.68		68 050.43	112.80%	
100.00%		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	21.00	439.22	9 223.58	21.00		21.00	9 223.58		9 223.58	100.00%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	64.00	313.14	20 041.22	84.00		64.00	20 041.21		20 041.21	100.00%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	404.00	38.87	14 895.48								
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	24.00	33.30	799.20	24.00		24.00	799.20		799.20	100.00%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	8.00	80.86	646.88	8.00		8.00	646.88		646.88	100.00%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	64.00	238.82	15 284.48	64.00		64.00	15 284.48		15 284.48	100.00%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	U	165.00	25.95	4 281.75	114.00		165.00	2 958.30		4 281.75	100.00%	
		MANEJO DE TRABAJO DE CABLE DE FIBRA OPTICA CANALIZADO	m	2 025.00	2.83	5 730.75	1 155.50		6 784.50	3 270.07		15 930.07	335.04%	
		ORDEN DE TRABAJO No. 14	m2	25.71	89.03	2 286.96	25.71		25.71	2 286.96		2 286.96	100.00%	
		Adaptar de estilo autoelevador 20x20cm, 20x40cm, 20x60cm en tipo autoelevador	m2	6.88	200.34	1 378.34	6.88		6.88	1 378.34		1 378.34	100.00%	
100.00%		Construcción de revestimiento con panelado y canto redondo	m	28.58	9.50	271.51	28.58		28.58	271.51		271.51	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	
		Reparar mano de ERESA para cabecera tipo "C" de mangoneadora de fondo con Anillo de HD	m	11.90	11.87	139.87	11.90		11.90	139.87		139.87	100.00%	

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.13 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
 PROCESO: LIC01-MI-CAF-REG-02-2015
 CONTRATO: CONSORCIO LOJA 2015
 MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744,38 USD
 ANTICIPO (30%): 14 614 423,31 USD
 MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972,55 USD

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

PLANILLA Nro.: 13
PERIODO: 01 AL 15 NOVIEMBRE 2019
MONTO PLANILLA: \$ 362.976.62

N° RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATO	TOTAL	ESTE PERIODO	CANTIDADES DE OBRA	IMPORTE	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULOS
			m2	48.85	21.20	P TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL PERIODO	100.00%	100.00%
				Prestado Esas + Inversión		48.85	21.20	1 056.82	1 056.82	1 056.82	100.00%	100.00%
SUBTOTAL 3 (ORDENES DE TRABAJO): 218 742.32 USD.												
ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO:												
ORDEN DE TRABAJO No. 1: ACOMETIDA FIBRA OPTICA												
		Quilómetros de fibra óptica para el sistema de comunicaciones	m	83 148.00	0.20	16 629.60	93 143.40		93 143.40	16 629.60	99.99%	99.99%
		Adquisición de equipos de fibra óptica para el sistema de comunicaciones	u	110.00	419.15	46 106.50	104.00		104.00	43 591.60	94.55%	94.55%
		Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales	u	11 798.00	0.75	8 848.50	10 185.00		10 185.00	7 638.75	86.33%	86.33%
		Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales	u	1 210.00	2.32	2 807.20	1 183.00		1 183.00	2 744.56	97.77%	97.77%
		Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales	u	1 147.00	1.28	1 468.16	958.00		958.00	1 224.56	83.52%	83.52%
		ORDEN DE TRABAJO No. 2: PINTURA TERNOPOLISTICA	m2	6 803.02	48.30	335 388.89	8 803.02		8 803.02	335 388.89	100.00%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 3: ARMADURA VERTICAL	m2	48.00	180.41	7 699.68	36.33		36.33	5 827.70	75.89%	75.89%
		Suministro e instalación de armadura vertical para el sistema de comunicaciones	u	18.00	153.65	2 765.70	2.00		2.00	533.24	100.00%	100.00%
		ORDEN DE TRABAJO No. 4: PAPELERAS CON TAPA PIVOTANTE	u	300.00	99.71	29 913.00	32.00		32.00	23 033.01	87.87%	87.87%
		Suministro e instalación de papeleras con tapa pivotante	u	605.00	3.542	2 142.89	84.00		84.00	1 636.38	86.94%	86.94%
		ORDEN DE TRABAJO No. 5: REPARACIÓN DE ACOMETIDAS INTRACOMUNICACIONALES	u	10.00	150.321	1 503.21	5.00		5.00	751.61	50.00%	50.00%
		Reparación de acometida intracomunicacional de telefonía	u	15.00	201.980	3 029.85	8.00		8.00	1 615.92	53.33%	53.33%
		Reparación de acometida intracomunicacional de telecomunicaciones	u	48.00	148.310	7 022.88	43.00		43.00	6 291.33	95.83%	95.83%
		Reparación de acometida intracomunicacional de telecomunicaciones	u	75.00	122.810	9 185.75	71.00		71.00	8 705.31	97.33%	97.33%
		Reparación de acometida intracomunicacional de telecomunicaciones	u	65.00	148.310	9 540.15	54.00		54.00	7 900.74	83.08%	83.08%
		ORDEN DE TRABAJO No. 6: REPARACIÓN DE VIERAS EN FACHADAS PARA EL RETINO Y COLOCACIÓN DE PORTES DE LUZ	u	9.00	113.280	1 019.52	6.00		6.00	679.56	66.67%	66.67%
		Reparación de viera en fachada exterior para colocación de postes de luz nuevo	u	6.00	123.410	740.46	1.00		1.00	123.41	16.67%	16.67%
		ORDEN DE TRABAJO No. 7: PINTURA TERNOPOLISTICA	m2	550.27	49.30	27 128.31	545.38		545.38	26 887.23	99.11%	99.11%
SUBTOTAL 4 (ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1): 52 240.78 USD.												
ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1:												
ORDEN DE TRABAJO No. 1: ACOMETIDA FIBRA OPTICA												
Quilómetros de fibra óptica para el sistema de comunicaciones												
Adquisición de equipos de fibra óptica para el sistema de comunicaciones												
Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales												
Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales												
ORDEN DE TRABAJO No. 2: PINTURA TERNOPOLISTICA												
Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales												
ORDEN DE TRABAJO No. 3: ARMADURA VERTICAL												
Suministro e instalación de armadura vertical para el sistema de comunicaciones												
ORDEN DE TRABAJO No. 4: PAPELERAS CON TAPA PIVOTANTE												
Suministro e instalación de papeleras con tapa pivotante												
ORDEN DE TRABAJO No. 5: REPARACIÓN DE ACOMETIDAS INTRACOMUNICACIONALES												
Reparación de acometida intracomunicacional de telefonía												
Reparación de acometida intracomunicacional de telecomunicaciones												
Reparación de acometida intracomunicacional de telecomunicaciones												
Reparación de acometida intracomunicacional de telecomunicaciones												
ORDEN DE TRABAJO No. 6: REPARACIÓN DE VIERAS EN FACHADAS PARA EL RETINO Y COLOCACIÓN DE PORTES DE LUZ												
Reparación de viera en fachada exterior para colocación de postes de luz nuevo												
ORDEN DE TRABAJO No. 7: PINTURA TERNOPOLISTICA												
Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales												
SUBTOTAL 4 (ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1): 52 240.78 USD.												
ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1:												
ORDEN DE TRABAJO No. 1: ACOMETIDA FIBRA OPTICA												
Quilómetros de fibra óptica para el sistema de comunicaciones												
Adquisición de equipos de fibra óptica para el sistema de comunicaciones												
Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales												
Suministro e instalación de equipos, mano de obra y materiales												
ORDEN DE TRABAJO No.												

Conjuncion
LOJA 2015
CONSORCIO
SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERIA CIVIL S.A.
REGENERACION URBANA