

PLANILLA: No.10 C.C.

PLANILLA CONSOLIDADA

MUNICIPIO DE LOJA



OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
PROCESO: LICO-MI-CAP-REQ-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LQA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FIRMA CONTRATATO 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 (REFPRO, 3-GCT): 15 de noviembre de 2018

PLANILLA Nro.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| Nº RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERÍODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | IMPORTE ESTE PERÍODO | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|--------------------------------|--------|--|--------|-----------|-----------------|------------|----------------|--------------|------------------|----------------|----------------------|------------------|----------|------------------------|
| ANILAS PONTABLE | | | | | | | | | | | | | | |
| Mantenimiento CONTRATO ORDINAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Protección e instalación de valvedas y accesorios | mm | 20.70 | 4.64 | 96.06 | 20.70 | | 20.70 | 96.06 | | 96.06 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo PEAD 30mm, 30m 17' PM 10 Bar | mm | 29 597.34 | 6.78 | 200 689.97 | 29 577.48 | | 29 577.48 | 200 535.34 | | 200 535.34 | 99.93% | 99.93% |
| | | Tubo PEAD 30mm, 30m 17' PM 10 Bar | mm | 1 492.49 | 9.15 | 13 658.28 | 1 507.32 | | 1 507.32 | 13 782.02 | | 13 782.02 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo PEAD 110mm, 30m 17' PM 10 Bar | mm | 1 858.87 | 18.04 | 33 497.83 | 1 853.97 | | 1 853.97 | 33 445.82 | | 33 445.82 | 99.84% | 99.84% |
| | | Tubo PEAD 30mm, 30m 17' PM 10 Bar | mm | 2 238.48 | 25.78 | 57 655.94 | 1 350.31 | | 1 350.31 | 34 810.99 | | 34 810.99 | 90.38% | 90.38% |
| | | Tubo PEAD 25mm, 30m 17' PM 10 Bar | mm | 2 739.09 | 41.91 | 114 795.26 | 2 740.29 | | 2 740.29 | 114 845.56 | | 114 845.56 | 100.04% | 100.04% |
| | | Tubo PEAD 115mm, 30m 17' PM 10 Bar | mm | 1 671.78 | 83.27 | 105 773.52 | 1 666.89 | | 1 666.89 | 105 451.49 | | 105 451.49 | 99.70% | 99.70% |
| | | Valvula de compuerta N°1 30 80 800 0-10mm, 10 Bar | U | 10.00 | 485.90 | 4 859.00 | 10.00 | | 10.00 | 4 659.00 | | 4 659.00 | 100.00% | 100.00% |
| | | Flan circular de peso medio N°1 30 80 800 0-10mm, 10 Bar | U | 45.00 | 555.19 | 24 983.55 | 45.00 | | 45.00 | 24 983.55 | | 24 983.55 | 100.00% | 100.00% |
| | | Flan circular de peso medio N°2 30 80 800 0-10mm, 10 Bar | U | 2.00 | 1 148.00 | 2 292.00 | 2.00 | | 2.00 | 2 292.00 | | 2 292.00 | 100.00% | 100.00% |
| | | Puerto lateral PEAD 100mm, 10 Bar | U | 3.00 | 2 910.94 | 8 732.82 | 3.00 | | 3.00 | 8 732.82 | | 8 732.82 | 100.00% | 100.00% |
| | | Puerto lateral PEAD 110mm, 10 Bar | U | 78.00 | 115.37 | 8 788.12 | 78.00 | | 78.00 | 8 768.12 | | 8 768.12 | 100.00% | 100.00% |
| | | Puerto lateral PEAD 200mm, 10 Bar | U | 67.00 | 115.37 | 7 729.79 | 67.00 | | 67.00 | 7 729.79 | | 7 729.79 | 100.00% | 100.00% |
| | | Puerto lateral PEAD 300mm, 10 Bar | U | 19.00 | 172.75 | 3 282.25 | 19.00 | | 19.00 | 3 282.25 | | 3 282.25 | 100.00% | 100.00% |
| | | Puerto lateral PEAD 400mm, 10 Bar | U | 32.00 | 184.74 | 5 911.68 | 32.00 | | 32.00 | 4 618.50 | | 4 618.50 | 78.13% | 78.13% |
| | | Puerto lateral PEAD 500mm, 10 Bar | U | 34.00 | 233.13 | 7 926.42 | 34.00 | | 34.00 | 7 460.16 | | 7 460.16 | 94.12% | 94.12% |
| | | Balón de acero 30-60mm con juntas y accesorios, 10 Bar | U | 75.00 | 208.28 | 15 471.00 | 75.00 | | 75.00 | 15 471.00 | | 15 471.00 | 100.00% | 100.00% |
| | | Balón de acero 60-100mm con juntas y accesorios, 10 Bar | U | 74.00 | 208.49 | 15 280.26 | 74.00 | | 74.00 | 15 280.26 | | 15 280.26 | 100.00% | 100.00% |
| | | Balón de acero 100-200mm con juntas y accesorios, 10 Bar | U | 12.00 | 344.29 | 4 131.48 | 12.00 | | 12.00 | 4 131.48 | | 4 131.48 | 100.00% | 100.00% |
| | | Balón de acero 200-300mm con juntas y accesorios, 10 Bar | U | 34.00 | 435.73 | 14 814.82 | 34.00 | | 34.00 | 11 328.98 | | 11 328.98 | 76.47% | 76.47% |
| | | Balón de acero 300-400mm con juntas y accesorios, 10 Bar | U | 39.00 | 501.21 | 19 547.19 | 39.00 | | 39.00 | 17 041.14 | | 17 041.14 | 87.18% | 87.18% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 4.00 | 69.82 | 279.68 | 4.00 | | 4.00 | 287.68 | | 287.68 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 6.00 | 93.98 | 563.78 | 6.00 | | 6.00 | 563.78 | | 563.78 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 5.00 | 93.92 | 469.60 | 5.00 | | 5.00 | 469.60 | | 469.60 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 4.00 | 98.53 | 354.12 | 4.00 | | 4.00 | 285.59 | | 285.59 | 75.00% | 75.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 2.00 | 74.51 | 149.02 | 2.00 | | 2.00 | 74.51 | | 74.51 | 50.00% | 50.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 4.00 | 69.08 | 276.32 | 4.00 | | 4.00 | 276.32 | | 276.32 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 3.00 | 113.71 | 341.13 | 3.00 | | 3.00 | 341.13 | | 341.13 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 6.00 | 105.02 | 630.12 | 6.00 | | 6.00 | 630.12 | | 630.12 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 3.00 | 99.49 | 298.47 | 3.00 | | 3.00 | 298.47 | | 298.47 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 6.00 | 85.41 | 512.46 | 6.00 | | 6.00 | 512.46 | | 512.46 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 4.00 | 287.45 | 1 149.80 | 4.00 | | 4.00 | 1 149.80 | | 1 149.80 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 6.00 | 305.43 | 1 832.58 | 6.00 | | 6.00 | 2 192.58 | | 2 192.58 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 4.00 | 295.31 | 1 181.24 | 4.00 | | 4.00 | 1 181.24 | | 1 181.24 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 6.00 | 404.35 | 2 426.10 | 6.00 | | 6.00 | 2 426.10 | | 2 426.10 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 44.00 | 29.39 | 1 293.16 | 44.00 | | 44.00 | 1 293.16 | | 1 293.16 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 5.00 | 39.50 | 197.50 | 5.00 | | 5.00 | 197.50 | | 197.50 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 2.00 | 98.25 | 196.50 | 2.00 | | 2.00 | 192.50 | | 192.50 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 7.00 | 778.89 | 5 452.23 | 7.00 | | 7.00 | 4 673.34 | | 4 673.34 | 85.71% | 85.71% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 3.00 | 786.27 | 2 358.81 | 3.00 | | 3.00 | 3 145.08 | | 3 145.08 | 133.33% | 133.33% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 116.00 | 29.39 | 3 409.24 | 116.00 | | 116.00 | 3 409.24 | | 3 409.24 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 25.00 | 39.51 | 987.75 | 25.00 | | 25.00 | 1 027.26 | | 1 027.26 | 104.00% | 104.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 17.00 | 98.25 | 1 669.25 | 17.00 | | 17.00 | 1 636.25 | | 1 636.25 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 10.00 | 489.28 | 4 892.80 | 10.00 | | 10.00 | 1 957.12 | | 1 957.12 | 40.00% | 40.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 8.00 | 778.89 | 6 231.12 | 8.00 | | 8.00 | 6 231.12 | | 6 231.12 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 5.00 | 786.27 | 3 931.35 | 5.00 | | 5.00 | 3 145.08 | | 3 145.08 | 80.00% | 80.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 186.00 | 28.03 | 5 213.78 | 186.00 | | 186.00 | 4 624.95 | | 4 624.95 | 99.40% | 99.40% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 24.00 | 40.07 | 961.68 | 24.00 | | 24.00 | 981.68 | | 981.68 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 25.00 | 65.25 | 1 631.25 | 25.00 | | 25.00 | 1 875.50 | | 1 875.50 | 88.00% | 88.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 17.00 | 491.48 | 8 355.16 | 17.00 | | 17.00 | 8 355.16 | | 8 355.16 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 10.00 | 611.00 | 6 110.00 | 10.00 | | 10.00 | 16 220.00 | | 16 220.00 | 177.85% | 177.85% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 17.00 | 928.13 | 15 778.21 | 17.00 | | 17.00 | 18 039.04 | | 18 039.04 | 118.52% | 118.52% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 27.00 | 594.97 | 16 064.19 | 27.00 | | 27.00 | 19 039.04 | | 19 039.04 | 118.52% | 118.52% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 2.00 | 594.97 | 1 189.94 | 2.00 | | 2.00 | 1 189.94 | | 1 189.94 | 100.00% | 100.00% |
| | | Tubo codo LA 90 90-250mm ø=90mm, 10 Bar | U | 37.00 | 55.08 | 2 037.96 | 37.00 | | 37.00 | 1 927.80 | | 1 927.80 | 94.59% | 94.59% |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

PLANILLA No.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTOS PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | IMPORTE ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|---|--------|-----------|-----------------|------------|----------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|----------|------------------------|
| | | Rebinder PLAD 310mm x 250mm, 10 Bar | U | 11.00 | 371.88 | 4 090.59 | 12.00 | | 12.00 | 4 460.28 | 4 460.28 | 100.00% | |
| | | Rebinder PLAD 310mm x 300mm, 10 Bar | U | 1.00 | 280.88 | 280.88 | 1.00 | | 1.00 | 280.88 | 280.88 | 100.00% | |
| | | Rebinder PLAD 180mm x 110mm, 10 Bar | U | 29.00 | 43.57 | 1 263.53 | 29.00 | | 29.00 | 1 263.53 | 1 263.53 | 100.00% | |
| | | Rebinder PLAD 110mm x 80mm, 10 Bar | U | 54.00 | 32.43 | 1 751.22 | 54.00 | | 54.00 | 1 751.22 | 1 751.22 | 100.00% | |
| | | Rebinder PLAD 80mm x 60mm, 10 Bar | U | 5.00 | 23.78 | 118.90 | 5.00 | | 5.00 | 118.90 | 118.90 | 100.00% | |
| | | Cart PLAD 310mm, 10 Bar | U | 2.00 | 1 833.61 | 3 667.22 | 2.00 | | 2.00 | 1 833.61 | 1 833.61 | 50.00% | |
| | | Cart PLAD 180mm, 10 Bar | U | 2.00 | 181.25 | 362.50 | 2.00 | | 2.00 | 362.50 | 362.50 | 100.00% | |
| | | Cart PLAD 110mm, 10 Bar | U | 1.00 | 72.48 | 72.48 | 1.00 | | 1.00 | 72.48 | 72.48 | 100.00% | |
| | | Cart PLAD 80mm, 10 Bar | U | 28.00 | 48.82 | 1 362.96 | 28.00 | | 28.00 | 1 362.96 | 1 362.96 | 100.00% | |
| | | Rebinder PLAD 300mm x 140mm, 10 Bar | U | 40.00 | 406.75 | 16 270.00 | 39.00 | | 39.00 | 15 863.25 | 15 863.25 | 97.50% | |
| | | Tijera PLAD 300mm, 10 Bar | U | 10.00 | 19.13 | 191.30 | 8.00 | | 8.00 | 153.04 | 153.04 | 80.00% | |
| | | Cable de alambre 1/2" 160mm, 10 Bar | U | 81.00 | 59.50 | 4 819.50 | 81.00 | | 81.00 | 3 829.50 | 3 829.50 | 100.00% | |
| | | Módulo controlador de carga para 100W | U | 37.00 | 992.10 | 36 797.70 | 37.00 | | 37.00 | 36 797.70 | 36 797.70 | 100.00% | |
| | | Medidor transformador magnético horizontal 80 200mm (P) | U | 1.00 | 8 657.01 | 8 657.01 | 2.00 | | 2.00 | 17 314.02 | 17 314.02 | 200.00% | |
| | | Medidor transformador magnético horizontal 80 200mm (P) | U | 3.00 | 10 810.57 | 32 431.71 | 3.00 | | 3.00 | 32 431.71 | 32 431.71 | 100.00% | |
| | | Punta para PLAD 1/2" 10mm, 10 Bar | U | 8.00 | 107.16 | 856.96 | 8.00 | | 8.00 | 856.96 | 856.96 | 100.00% | |
| | | Tramitación a máquina 1/2" 21-4 m | m3 | 347.88 | 3.75 | 1 295.58 | 347.88 | | 347.88 | 1 295.58 | 1 295.58 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 21-4 m | m3 | 114.00 | 1.73 | 197.22 | 114.00 | | 114.00 | 197.22 | 197.22 | 100.00% | |
| | | Chis y chis (rebar) de distribución | kg | 39.18 | 319.11 | 12 502.73 | 39.18 | | 39.18 | 12 502.73 | 12 502.73 | 100.00% | |
| | | Rebinder de protección | m2 | 260.40 | 0.56 | 145.82 | 260.40 | | 260.40 | 145.82 | 145.82 | 100.00% | |
| | | Rebinder de protección | m2 | 143.67 | 4.27 | 613.47 | 143.67 | | 143.67 | 613.47 | 613.47 | 100.00% | |
| | | Rebinder a mano de chisler | m3 | 970.96 | 1.28 | 1 242.85 | 970.96 | | 970.96 | 1 242.85 | 1 242.85 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 23 811.51 | 3.29 | 78 339.87 | 23 811.51 | | 23 811.51 | 78 339.87 | 78 339.87 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 16 345.15 | 8.01 | 130 924.85 | 16 337.13 | | 16 337.13 | 130 960.39 | 130 960.39 | 99.95% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 2 882.12 | 25.71 | 74 095.31 | 2 882.12 | | 2 882.12 | 74 095.31 | 74 095.31 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 38 817.05 | 1.73 | 67 153.50 | 38 817.05 | | 38 817.05 | 67 153.51 | 67 153.51 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 2 678.52 | 28.46 | 76 173.14 | 2 678.52 | | 2 678.52 | 73 320.65 | 73 320.65 | 99.87% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 37 346.37 | 0.49 | 18 560.73 | 37 346.37 | | 37 346.37 | 18 299.73 | 18 299.73 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 37 346.37 | 0.33 | 12 324.30 | 37 346.37 | | 37 346.37 | 12 324.30 | 12 324.30 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 42.63 | 131.15 | 5 590.92 | 38.95 | | 38.95 | 4 848.01 | 4 848.01 | 96.88% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | kg | 11 381.80 | 1.90 | 21 625.42 | 11 214.29 | | 11 214.29 | 21 307.16 | 21 307.16 | 99.53% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 133.32 | 131.77 | 17 567.58 | 142.04 | | 142.04 | 18 716.61 | 18 716.61 | 106.54% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m2 | 1 871.95 | 8.38 | 15 624.94 | 1 971.95 | | 1 971.95 | 16 524.94 | 16 524.94 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 38 056.69 | 0.29 | 11 028.44 | 38 056.69 | | 38 056.69 | 11 036.47 | 11 036.47 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 8 950.66 | 0.82 | 7 344.61 | 8 950.66 | | 8 950.66 | 8 234.25 | 8 234.25 | 91.75% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 33.00 | 347.60 | 11 470.80 | 32.00 | | 32.00 | 11 123.20 | 11 123.20 | 96.97% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | m3 | 6.84 | 11.75 | 80.35 | 6.84 | | 6.84 | 81.54 | 81.54 | 100.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 483.00 | 157.36 | 76 004.88 | 488.00 | | 488.00 | 73 844.48 | 73 844.48 | 96.88% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 403.00 | 183.96 | 74 135.98 | 398.00 | | 398.00 | 72 848.16 | 72 848.16 | 98.26% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 2 448.00 | 151.32 | 370 582.66 | 2 598.00 | | 2 598.00 | 383 128.36 | 383 128.36 | 106.08% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 2 419.00 | 174.44 | 421 970.36 | 2 413.00 | | 2 413.00 | 420 823.72 | 420 823.72 | 99.75% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 9.00 | 183.09 | 1 647.81 | 10.00 | | 10.00 | 1 830.90 | 1 830.90 | 111.11% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 1.00 | 224.83 | 224.83 | 2.00 | | 2.00 | 449.66 | 449.66 | 200.00% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 134.00 | 178.83 | 23 863.22 | 130.00 | | 130.00 | 22 987.92 | 22 987.92 | 97.01% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 52.00 | 211.81 | 11 014.12 | 49.00 | | 49.00 | 10 376.70 | 10 376.70 | 94.23% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 9.00 | 233.07 | 2 097.63 | 8.00 | | 8.00 | 1 864.56 | 1 864.56 | 88.88% | |
| | | Rebinder a máquina 1/2" 2m | U | 13.00 | 180.82 | 2 350.66 | 14.00 | | 14.00 | 2 531.48 | 2 531.48 | 107.69% | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

PROCESO: LCOH-IL-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

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 20 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-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 10

PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | P. TOTAL | CANTIDADES DE OBRA | | | TOTAL ANTERIOR | ESTIMADO PERIODO | TOTAL A LA FECHA | IMPORTE ESTIMADO PERIODO | TOTAL ANTERIOR | ESTIMADO PERIODO | TOTAL A LA FECHA | AVANCE POR CAPITULOS | AVANCE |
|----------|--------|--|--------|----------|-----------------|-----------|--------------------|--------------|------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|--------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | | | | | | | | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 111.00 | 229.61 | 25 175.91 | 121.00 | | 121.00 | 27 444.03 | | 27 444.03 | | 27 444.03 | | 27 444.03 | 109.01% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 99.00 | 160.00 | 18 632.00 | 105.00 | | 105.00 | 17 840.00 | | 17 840.00 | | 17 840.00 | | 17 840.00 | 108.08% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 7.00 | 281.39 | 1 969.73 | 8.00 | | 8.00 | 1 860.35 | | 1 860.35 | | 1 860.35 | | 1 860.35 | 85.71% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 7.00 | 372.74 | 2 609.18 | 8.00 | | 8.00 | 2 981.82 | | 2 981.82 | | 2 981.82 | | 2 981.82 | 114.29% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 42.00 | 276.97 | 11 632.74 | 42.00 | | 42.00 | 11 632.74 | | 11 632.74 | | 11 632.74 | | 11 632.74 | 100.00% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 42.00 | 233.15 | 9 762.30 | 41.00 | | 41.00 | 9 559.15 | | 9 559.15 | | 9 559.15 | | 9 559.15 | 87.02% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 14.00 | 370.61 | 5 188.54 | 18.00 | | 18.00 | 5 929.78 | | 5 929.78 | | 5 929.78 | | 5 929.78 | 114.29% | |
| | | Acumulación de agua potable de 100mm a 34" L=4-12 m. Inc. materiales, mano de obra y rubros correspondientes con material de obra. | U | 4.00 | 268.08 | 1 072.24 | 4.00 | | 4.00 | 1 072.24 | | 1 072.24 | | 1 072.24 | | 1 072.24 | 100.00% | |
| | | Trazo PEAD 200mm, 600 17, PM 10 Bar | m | 213.23 | 25.78 | 5 497.07 | 213.23 | | 213.23 | 5 497.07 | | 5 497.07 | | 5 497.07 | | 5 497.07 | 100.00% | |
| | | Punta PEAD 200mm, 10 Bar | U | 2.00 | 172.75 | 345.50 | 2.00 | | 2.00 | 345.50 | | 345.50 | | 345.50 | | 345.50 | 100.00% | |
| | | Borde de acero de 115mm con juntas y empalmes, 18 Bar | U | 33.00 | 501.21 | 18 539.93 | 33.00 | | 33.00 | 18 539.93 | | 18 539.93 | | 18 539.93 | | 18 539.93 | 100.00% | |
| | | Borde de acero de 200mm con juntas y empalmes, 18 Bar | U | 24.00 | 344.29 | 8 262.96 | 24.00 | | 24.00 | 8 262.96 | | 8 262.96 | | 8 262.96 | | 8 262.96 | 100.00% | |
| | | Tubo LA 11, 6-15mm, 400mm, con juntas | m | 28.00 | 131.78 | 3 689.84 | 28.00 | | 28.00 | 3 689.84 | | 3 689.84 | | 3 689.84 | | 3 689.84 | 100.00% | |
| | | Tubo LA 11, 6-15mm, 400mm, con juntas | m | 16.50 | 110.82 | 1 828.53 | 16.50 | | 16.50 | 1 828.53 | | 1 828.53 | | 1 828.53 | | 1 828.53 | 100.00% | |
| | | Cable LA 80 de 315mm a 60" 18 Bar | U | 8.00 | 184.86 | 1 478.04 | 8.00 | | 8.00 | 1 478.04 | | 1 478.04 | | 1 478.04 | | 1 478.04 | 100.00% | |
| | | Cable LA 80 de 315mm a 60" 18 Bar | U | 4.00 | 136.32 | 545.28 | 4.00 | | 4.00 | 545.28 | | 545.28 | | 545.28 | | 545.28 | 100.00% | |
| | | Tubo LA 80 de 315mm, 18 Bar | U | 1.00 | 218.90 | 218.90 | 1.00 | | 1.00 | 218.90 | | 218.90 | | 218.90 | | 218.90 | 100.00% | |
| | | Tubo LA 80 de 315mm, 18 Bar | U | 1.00 | 189.91 | 189.91 | 1.00 | | 1.00 | 189.91 | | 189.91 | | 189.91 | | 189.91 | 100.00% | |
| | | Boca escape de abastecimiento de 315mm | U | 2.00 | 351.73 | 703.46 | 2.00 | | 2.00 | 703.46 | | 703.46 | | 703.46 | | 703.46 | 100.00% | |
| | | Válvula de 2" cable cilíndrico 11" a 600mm, 18 Bar | U | 4.00 | 1 140.87 | 4 563.48 | 4.00 | | 4.00 | 4 563.48 | | 4 563.48 | | 4 563.48 | | 4 563.48 | 100.00% | |
| | | Válvula de 2" cable cilíndrico 11" a 600mm, 18 Bar | U | 2.00 | 8 960.87 | 17 921.74 | 2.00 | | 2.00 | 17 921.74 | | 17 921.74 | | 17 921.74 | | 17 921.74 | 100.00% | |
| | | Isolación: Neopreno, manguitos hidráulicos, 80 315mm (17) | U | 1.00 | 9 999.07 | 9 999.07 | 1.00 | | 1.00 | 9 999.07 | | 9 999.07 | | 9 999.07 | | 9 999.07 | 100.00% | |
| | | Tubo PEAD 215mm, 600 17, PM 10 Bar | m | 335.78 | 63.27 | 21 244.80 | 335.78 | | 335.78 | 21 244.80 | | 21 244.80 | | 21 244.80 | | 21 244.80 | 100.00% | |
| | | Cable PEAD 215mm a 40" 10 Bar | U | 3.00 | 489.28 | 1 467.84 | 3.00 | | 3.00 | 1 467.84 | | 1 467.84 | | 1 467.84 | | 1 467.84 | 100.00% | |
| | | Cable PEAD 215mm a 40" 10 Bar | U | 3.00 | 786.27 | 2 358.81 | 3.00 | | 3.00 | 2 358.81 | | 2 358.81 | | 2 358.81 | | 2 358.81 | 100.00% | |
| | | Cable PEAD 215mm a 60" 10 Bar | U | 3.00 | 489.28 | 1 467.84 | 3.00 | | 3.00 | 1 467.84 | | 1 467.84 | | 1 467.84 | | 1 467.84 | 100.00% | |
| | | Cable PEAD 215mm a 60" 10 Bar | U | 3.00 | 786.27 | 2 358.81 | 3.00 | | 3.00 | 2 358.81 | | 2 358.81 | | 2 358.81 | | 2 358.81 | 100.00% | |
| | | Punta PEAD 215mm, 600 17, PM 10 Bar | U | 1.00 | 233.13 | 233.13 | 1.00 | | 1.00 | 233.13 | | 233.13 | | 233.13 | | 233.13 | 100.00% | |
| | | Puntas hidráulicas | m | 581.24 | 0.49 | 275.01 | 581.24 | | 581.24 | 275.01 | | 275.01 | | 275.01 | | 275.01 | 100.00% | |
| | | Quilómetros de tuberías | m | 581.24 | 0.33 | 193.21 | 581.24 | | 581.24 | 193.21 | | 193.21 | | 193.21 | | 193.21 | 100.00% | |
| | | Quilómetros de tuberías | m | 805.82 | 3.29 | 2 650.49 | 805.82 | | 805.82 | 2 650.49 | | 2 650.49 | | 2 650.49 | | 2 650.49 | 83.81% | |
| | | Reboto conector con conector hidráulico (presión de agua) | m | 995.54 | 8.01 | 7 972.26 | 1 417.59 | | 1 417.59 | 11 354.89 | | 11 354.89 | | 11 354.89 | | 11 354.89 | 142.39% | |
| | | Reboto de agua | m | 1 021.98 | 1.73 | 1 767.85 | 1 021.98 | | 1 021.98 | 1 767.85 | | 1 767.85 | | 1 767.85 | | 1 767.85 | 100.00% | |
| | | Cable de acero para tubería 1" (10m) | m | 78.48 | 28.48 | 2 232.00 | 78.48 | | 78.48 | 2 232.00 | | 2 232.00 | | 2 232.00 | | 2 232.00 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 154.37 | 11.28 | 1 741.29 | 154.37 | | 154.37 | 1 741.29 | | 1 741.29 | | 1 741.29 | | 1 741.29 | 108.49% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 154.37 | 14.53 | 2 245.78 | 154.37 | | 154.37 | 2 245.78 | | 2 245.78 | | 2 245.78 | | 2 245.78 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | U | 2.00 | 114.17 | 228.34 | 2.00 | | 2.00 | 228.34 | | 228.34 | | 228.34 | | 228.34 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | U | 2.00 | 74.12 | 148.24 | 2.00 | | 2.00 | 148.24 | | 148.24 | | 148.24 | | 148.24 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 71.53 | 19.50 | 1 394.84 | 71.53 | | 71.53 | 1 394.84 | | 1 394.84 | | 1 394.84 | | 1 394.84 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 45.16 | 124.12 | 5 605.28 | 45.16 | | 45.16 | 5 605.28 | | 5 605.28 | | 5 605.28 | | 5 605.28 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 108.22 | 124.12 | 13 432.27 | 108.22 | | 108.22 | 13 432.27 | | 13 432.27 | | 13 432.27 | | 13 432.27 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 122.25 | 105.88 | 12 943.83 | 122.25 | | 122.25 | 12 943.83 | | 12 943.83 | | 12 943.83 | | 12 943.83 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 835.55 | 33.27 | 27 788.75 | 835.55 | | 835.55 | 27 788.75 | | 27 788.75 | | 27 788.75 | | 27 788.75 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 430.20 | 48.99 | 21 505.70 | 430.20 | | 430.20 | 21 505.70 | | 21 505.70 | | 21 505.70 | | 21 505.70 | 100.00% | |
| | | Empalmes a mano de obra | m | 81.92 | 28.21 | 2 317.94 | 81.92 | | 81.92 | 2 317.94 | | 2 317.94 | | 2 317.94 | | 2 317.94 | 100.00% | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-ML-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: 48 427 872.55 USD

PRIMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de marzo de 2018
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CG1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No.10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTOS PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | IMPORTE ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|---|--------|-----------|-----------------|-----------|----------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|----------|------------------------|
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m² | 100.22 | 1.52 | 152.33 | 100.22 | | 100.22 | 152.33 | 152.33 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 28 474.99 | 1.90 | 54 102.48 | 28 474.99 | | 28 474.99 | 54 102.48 | 54 102.48 | 100.71% | |
| | | Impermeabilización de superficies de hormigón, paredes y pisos | m² | 810.00 | 4.34 | 3 515.40 | 810.00 | | 810.00 | 3 515.40 | 3 515.40 | 100.00% | |
| | | Piso de molienda de H.S. 80x80 x H = 2.50 m con juntas de H.F. tipo 1 | u | 3.00 | 451.78 | 1 355.34 | 3.00 | | 3.00 | 1 355.34 | 1 355.34 | 100.00% | |
| | | Carpeta de molienda con juntas de H.F. tipo 1 | m² | 2 273.16 | 0.82 | 1 863.09 | 2 273.16 | | 2 273.16 | 1 863.09 | 2 045.30 | 97.80% | |
| | | Impermeabilización de superficies | m² | 1 645.94 | 0.29 | 535.32 | 1 645.94 | | 1 645.94 | 535.32 | 499.08 | 93.23% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 16.79 | 131.15 | 2 202.01 | 16.79 | | 16.79 | 2 202.01 | 2 202.01 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.78 | 7 321.78 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | m³ | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 288.42 | | 288.42 | 7 415.28 | 7 415.28 | 100.00% | |
| | | Asfalto de impermeabilización para pavimentos | kg | 34.14 | 131.77 | 4 498.63 | 34.14 | | 34.14 | 4 498.63 | 4 498.63 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 211.72 | 3.73 | 4 519.72 | 1 211.72 | | 1 211.72 | 4 519.72 | 4 519.72 | 100.00% | |
| | | Extensión de molienda para impermeabilización | m³ | 1 085.67 | 5.59 | 6 068.90 | 1 085.67 | | 1 085.67 | 6 068.90 | 6 068.90 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficies para impermeabilización | m³ | 55.58 | 131.77 | 7 321.78 | 55.58 | | 55.58 | 7 321.3 | | | |

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTE 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 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 2018 |
| PLANILLA Nro.: | 10 |
| PERIODO: | 01 AL 31 AGOSTO 2019 |
| MONTO PLANILLA: | \$ 147 344.08 |

[illegible]



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-MI-CAP-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (50%): 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 (PROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | AVANCE | AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|--|--------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|-----------|---------|------------------|----------------|--------------|---------|----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL | PERIODO | | | | | |
| 1 | 101 | Desarrollo de tuberías | m | 243.95 | 0.33 | 80.50 | 243.95 | | 243.95 | | 80.50 | | | 100.00% | |
| | | Relano compuesto con compuestos resistentes (cantidad de obra) | m3 | 284.27 | 8.01 | 2 277.00 | 284.27 | | 2 277.00 | | 2 277.00 | | | 100.00% | |
| | | Trasporte de material | m3*km | 393.62 | 0.29 | 114.15 | 393.62 | | 393.62 | | 114.15 | | | 100.00% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m3 | 94.63 | 0.92 | 87.06 | 94.63 | | 94.63 | | 87.06 | | | 100.00% | |
| | | Enterramiento a máquina (1x2.0x4 m) | m3 | 109.29 | 3.73 | 398.46 | 109.29 | | 109.29 | | 398.47 | | | 100.00% | |
| | | Tramo Red de Distribución Zona Central Bajo | | | | | | | | | | | | | |
| | | Sumideros laterales y accesorios | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tubo PEAD 110mm, DN 17, PM 10 Bar | m | 473.78 | 18.04 | 8 546.99 | 473.78 | | 473.78 | | 8 546.99 | | | 100.00% | |
| | | Obra Civil | u | 2.00 | 107.18 | 214.36 | 2.00 | | 2.00 | | 214.36 | | | 100.00% | |
| | | Registros y reducciones de la red | km | 0.47 | 319.11 | 149.98 | 0.47 | | 0.47 | | 149.98 | | | 100.00% | |
| 2 | 201 | Enterramiento a máquina (1x0.3 m) | m3 | 256.28 | 3.29 | 843.10 | 256.28 | | 256.28 | | 843.10 | | | 100.00% | |
| | | Reanuncio de trabajo | m | 474.40 | 1.73 | 820.71 | 474.40 | | 820.71 | | 820.71 | | | 100.00% | |
| | | Corte de arena para tubería 1x10cm | m3 | 34.61 | 28.46 | 985.00 | 34.61 | | 985.00 | | 985.00 | | | 100.00% | |
| | | Relano compuesto con compuestos resistentes (cantidad de obra) | m3 | 190.92 | 8.01 | 1 533.35 | 190.92 | | 1 533.35 | | 1 533.35 | | | 91.08% | |
| | | Trasporte de material | m3*km | 92.89 | 0.29 | 28.68 | 92.89 | | 92.89 | | 28.68 | | | 100.00% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m3 | 44.14 | 0.92 | 40.61 | 44.14 | | 44.14 | | 40.61 | | | 100.00% | |
| | | Sumideros laterales y accesorios | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tubo PEAD 110mm, DN 17, PM 10 Bar | m | 51.81 | 18.04 | 934.65 | 51.81 | | 934.65 | | 934.65 | | | 100.00% | |
| | | Obra Civil | m | 804.87 | 41.91 | 33 732.10 | 804.87 | | 33 732.10 | | 33 732.10 | | | 100.00% | |
| | | Tubo PEAD 200mm, DN 17, PM 10 Bar | m | 1 561.95 | 63.27 | 98 824.58 | 1 561.95 | | 98 824.58 | | 98 824.58 | | | 100.00% | |
| 3 | 301 | Cable PEAD 250mm x 80", 10 Bar | u | 1 778.89 | | 778.89 | 1 778.89 | | 778.89 | | 778.89 | | | 100.00% | |
| | | Cable PEAD 315mm x 40", 10 Bar | u | 8 000 | 786.27 | 6 290.16 | 8 000 | | 6 290.16 | | 6 290.16 | | | 112.50% | |
| | | Cable PEAD 315mm x 80", 10 Bar | u | 3 000 | 766.27 | 2 298.81 | 3 000 | | 2 298.81 | | 2 358.81 | | | 100.00% | |
| | | Reductor PEAD 315mm x 200mm, 10 Bar | u | 2 000 | 371.69 | 743.38 | 2 000 | | 743.38 | | 743.38 | | | 100.00% | |
| | | Tubo PEAD 250mm, 10 Bar | u | 3 000 | 811.00 | 2 433.00 | 3 000 | | 2 433.00 | | 2 433.00 | | | 100.00% | |
| | | Tubo PEAD 315mm, 10 Bar | u | 2 000 | 926.13 | 1 852.26 | 2 000 | | 1 852.26 | | 2 784.39 | | | 150.00% | |
| | | Punta tubo PEAD D=315mm, 10 Bar | u | 1 000 | 233.13 | 233.13 | 1 000 | | 233.13 | | 233.13 | | | 100.00% | |
| | | Punta tubo PEAD D=200mm, 10 Bar | u | 1 000 | 164.74 | 164.74 | 1 000 | | 164.74 | | 184.74 | | | 100.00% | |
| | | Tubo PEAD 200mm, DN 17, PM 10 Bar | m | 111.84 | 25.78 | 2 883.24 | 111.84 | | 2 883.24 | | 13 821.69 | | | 479.38% | |
| | | Cable PEAD 200mm x 40", 10 Bar | u | 3 000 | 778.89 | 2 336.67 | 3 000 | | 2 336.67 | | 2 336.67 | | | 300.00% | |
| 4 | 401 | Cable PEAD 200mm x 80", 10 Bar | u | 3 000 | 489.28 | 1 467.84 | 3 000 | | 1 467.84 | | 2 448.40 | | | 166.87% | |
| | | Reductor PEAD 200mm x 150mm, 10 Bar | u | 1 000 | 594.97 | 594.97 | 1 000 | | 594.97 | | 594.97 | | | 200.00% | |
| | | Reductor PEAD 315mm x 200mm, 10 Bar | u | 1 000 | 280.68 | 280.68 | 1 000 | | 280.68 | | 561.76 | | | 200.00% | |
| | | Cable PEAD 200mm x 40", 10 Bar | u | 1 000 | 489.28 | 489.28 | 1 000 | | 489.28 | | 489.28 | | | 100.00% | |
| | | Tubo PEAD 200mm, 10 Bar | u | 2 000 | 491.48 | 982.96 | 2 000 | | 982.96 | | 982.96 | | | 100.00% | |
| | | Obra Civil | | | | | | | | | | | | | |
| | | Registros y reducciones de la red | km | 2.25 | 319.11 | 718.00 | 2.25 | | 718.00 | | 718.00 | | | 100.00% | |
| | | Enterramiento a máquina (1x0.3 m) | m3 | 4 568.42 | 3.29 | 15 030.10 | 4 568.42 | | 15 030.10 | | 15 030.10 | | | 100.00% | |
| | | Reanuncio de trabajo | m | 2 273.93 | 1.73 | 3 933.90 | 2 273.93 | | 3 933.90 | | 3 933.90 | | | 100.00% | |
| | | Corte de arena para tubería 1x10cm | m3 | 278.20 | 28.46 | 7 917.57 | 278.20 | | 7 917.57 | | 7 917.57 | | | 100.00% | |
| 5 | 501 | Problemas de instalación | m | 2 256.21 | 0.49 | 1 105.54 | 2 256.21 | | 2 256.21 | | 1 105.54 | | | 100.00% | |
| | | Instalación de tuberías simples 1x10cm/2, con homogeneización | m3 | 39.13 | 131.15 | 5 131.90 | 39.13 | | 5 131.90 | | 5 131.90 | | | 100.00% | |
| | | Desarrollo de tuberías | m | 2 256.21 | 0.33 | 744.55 | 2 256.21 | | 744.55 | | 744.55 | | | 100.00% | |
| | | Relano compuesto con compuestos resistentes (cantidad de obra) | m3 | 398.17 | 25.71 | 10 185.53 | 398.17 | | 10 185.53 | | 10 185.53 | | | 100.00% | |
| | | Trasporte de material | m3*km | 3 014.39 | 8.01 | 24 145.27 | 3 014.39 | | 24 145.27 | | 24 145.27 | | | 100.00% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m3 | 2 721.91 | 0.29 | 789.35 | 2 721.91 | | 789.35 | | 789.35 | | | 100.00% | |
| | | Enterramiento a máquina (1x2.0x4 m) | m3 | 1 934.59 | 0.92 | 1 778.82 | 1 934.59 | | 1 778.82 | | 1 778.82 | | | 100.00% | |
| | | Sumideros laterales y accesorios | m3 | 12.76 | 11.26 | 143.83 | 12.76 | | 143.83 | | 143.83 | | | 100.00% | |
| | | Obra Civil | | | | | | | | | | | | | |
| | | Registros y reducciones de la red | km | 0.36 | 319.11 | 114.88 | 0.36 | | 114.88 | | 114.88 | | | 100.00% | |
| 6 | 601 | Enterramiento a máquina (1x0.3 m) | m3 | 490.58 | 3.29 | 1 614.01 | 490.58 | | 1 614.01 | | 1 614.01 | | | 100.00% | |
| | | Reanuncio de trabajo | m | 452.09 | 1.73 | 782.12 | 452.09 | | 782.12 | | 782.12 | | | 100.00% | |
| | | Corte de arena para tubería 1x10cm | m3 | 32.27 | 28.46 | 918.41 | 32.27 | | 918.41 | | 918.41 | | | 100.00% | |
| | | Análisis de homogeneización simple 1x10cm/2, con homogeneización | m3 | 12.60 | 131.15 | 1 652.49 | 12.60 | | 1 652.49 | | 1 652.49 | | | 100.00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRAS: 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: CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
MONTOS: CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD
PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2018
MONTOS: CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55 USD
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC4): 15 de noviembre de 2019

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | AVANCE | AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|--|--------|------------|-----------------|------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------|---------|----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P. TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | | | | |
| 1 | | Reforma compuesta con carpintería metálica y material de mantenimiento | m3 | 36.00 | 25.71 | 925.56 | 36.00 | | 36.00 | | | 925.56 | | 925.56 | | 100.00% | |
| | | Reforma compuesta con carpintería metálica y material de mantenimiento | m3 | 339.53 | 8.01 | 2 719.64 | 331.48 | | 1 028.37 | 2 655.16 | | 2 655.16 | | 2 655.16 | | 87.63% | |
| | | Trampero de madera | m3 | 1 028.37 | 0.29 | 297.65 | 1 028.37 | | 1 028.37 | 297.64 | | 297.64 | | 297.64 | | 100.00% | |
| | | Cargado de material con maquinaria | m3 | 140.41 | 0.92 | 129.18 | 140.41 | | 140.41 | 129.17 | | 129.17 | | 129.17 | | 100.00% | |
| | | Escavación a mano sin revestir | m3 | 4.50 | 11.28 | 50.76 | 4.50 | | 4.50 | 50.76 | | 50.76 | | 50.76 | | 100.00% | |
| | | ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Alcantarillado sanitario | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Protección e instalación de tuberías y accesorios | km | 32.37 | 319.11 | 10 329.58 | 32.37 | | 32.37 | 10 329.58 | | 10 329.58 | | 10 329.58 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento y protección de la red | m3 | 3 201.00 | 11.28 | 36 116.30 | 3 201.00 | | 3 201.00 | 36 116.29 | | 36 116.29 | | 36 116.29 | | 100.00% | |
| | | Escavación a mano sin revestir | m3 | 51 007.50 | 3.28 | 167 814.66 | 51 006.94 | | 51 006.94 | 167 811.51 | | 167 811.51 | | 167 811.51 | | 100.00% | |
| 2 | | Escavación a máquina 10-20 m | m3 | 17 708.04 | 3.73 | 66 050.98 | 17 708.04 | | 17 708.04 | 66 050.98 | | 66 050.98 | | 66 050.98 | | 100.00% | |
| | | Escavación a máquina 10-20 m | m3 | 57.80 | 5.59 | 323.10 | 57.80 | | 57.80 | 323.10 | | 323.10 | | 323.10 | | 100.00% | |
| | | Escavación a máquina 10-20 m | m3 | 409.41 | 19.42 | 7 950.74 | 409.41 | | 409.41 | 7 950.74 | | 7 950.74 | | 7 950.74 | | 100.00% | |
| | | Escavación a máquina sin protección de agua | m3 | 58 738.09 | 1.73 | 98 158.26 | 58 737.88 | | 58 737.88 | 98 225.74 | | 98 225.74 | | 98 225.74 | | 100.07% | |
| | | Revestimiento de pared | m3 | 48 122.97 | 8.01 | 385 484.99 | 48 124.57 | | 48 124.57 | 385 477.80 | | 385 477.80 | | 385 477.80 | | 100.00% | |
| | | Reforma compuesta con carpintería metálica y material de mantenimiento | m3 | 8 489.65 | 25.71 | 166 648.90 | 8 489.65 | | 8 489.65 | 166 648.89 | | 166 648.89 | | 166 648.89 | | 100.00% | |
| | | Estudio con tuberías metálicas | m2 | 4 175.41 | 8.72 | 36 409.58 | 4 175.41 | | 4 175.41 | 36 409.58 | | 36 409.58 | | 36 409.58 | | 100.00% | |
| | | Cable de acero para tubería 10-12cm | m3 | 4 274.17 | 28.48 | 121 642.88 | 4 277.60 | | 4 277.60 | 121 740.51 | | 121 740.51 | | 121 740.51 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=250mm | m3 | 28 179.07 | 11.73 | 307 080.49 | 28 220.26 | | 28 220.26 | 307 563.67 | | 307 563.67 | | 307 563.67 | | 100.16% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=350mm | m3 | 1 351.53 | 26.91 | 36 369.87 | 1 512.49 | | 1 512.49 | 40 701.08 | | 40 701.08 | | 40 701.08 | | 111.91% | |
| 3 | | Pavimento de concreto | U | 481.00 | 592.65 | 285 064.85 | 476.00 | | 476.00 | 282 101.42 | | 282 101.42 | | 282 101.42 | | 98.98% | |
| | | Pavimento de concreto 10-12 cm | U | 74.00 | 855.24 | 63 287.76 | 68.00 | | 68.00 | 75 281.12 | | 75 281.12 | | 75 281.12 | | 118.82% | |
| | | Pavimento de concreto 10-12 cm | U | 3.00 | 592.85 | 1 777.95 | 4.00 | | 4.00 | 2 370.80 | | 2 370.80 | | 2 370.80 | | 133.33% | |
| | | Pavimento de concreto 10-12 cm | U | 3.00 | 200.44 | 601.32 | 4.00 | | 4.00 | 801.76 | | 801.76 | | 801.76 | | 133.33% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=250mm | m2 | 146.90 | 10.85 | 1 585.58 | 146.50 | | 146.50 | 1 545.58 | | 1 545.58 | | 1 545.58 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=350mm | U | 3 297.00 | 88.40 | 291 514.80 | 3 348.00 | | 3 348.00 | 228 866.40 | | 228 866.40 | | 228 866.40 | | 101.49% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=450mm | U | 13.00 | 27.22 | 353.86 | 13.00 | | 13.00 | 353.86 | | 353.86 | | 353.86 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=550mm | m3 | 27.75 | 103.80 | 2 880.45 | 27.75 | | 27.75 | 2 880.45 | | 2 880.45 | | 2 880.45 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=650mm | m3 | 13.05 | 131.77 | 1 719.60 | 13.05 | | 13.05 | 1 719.59 | | 1 719.59 | | 1 719.59 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=750mm | m3 | 31.35 | 4.27 | 133.86 | 31.35 | | 31.35 | 133.86 | | 133.86 | | 133.86 | | 100.00% | |
| 4 | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=250mm | m3 | 195.84 | 41.13 | 8 054.90 | 195.84 | | 195.84 | 8 054.90 | | 8 054.90 | | 8 054.90 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=350mm | m3 | 112 402.18 | 0.29 | 32 598.83 | 112 475.84 | | 112 475.84 | 32 618.00 | | 32 618.00 | | 32 618.00 | | 100.07% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=450mm | m3 | 28 545.90 | 0.92 | 24 422.25 | 28 563.03 | | 28 563.03 | 24 437.98 | | 24 437.98 | | 24 437.98 | | 100.06% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=550mm | m3 | 131.70 | 8.93 | 1 178.08 | 130.32 | | 130.32 | 1 235.20 | | 1 235.20 | | 1 235.20 | | 105.03% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=650mm | m2 | 18.45 | 8.38 | 154.81 | 18.45 | | 18.45 | 154.81 | | 154.81 | | 154.81 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=750mm | U | 141.70 | | | 6.00 | | 6.00 | 850.20 | | 850.20 | | 850.20 | | 98.98% | |
| | | ALCANTARILLADO PLUVIAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Alcantarillado pluvial | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Protección e instalación de tuberías y accesorios | km | 27.32 | 319.11 | 8 718.09 | 27.32 | | 27.32 | 8 718.09 | | 8 718.09 | | 8 718.09 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación de la red | m3 | 441.96 | 11.28 | 4 985.31 | 441.96 | | 4 985.31 | 4 985.31 | | 4 985.31 | | 4 985.31 | | 100.00% | |
| 5 | | Escavación a mano sin revestir | m3 | 24 819.57 | 3.28 | 81 656.38 | 24 819.57 | | 24 819.57 | 81 656.40 | | 81 656.40 | | 81 656.40 | | 100.00% | |
| | | Escavación a máquina 10-20 m | m3 | 36 271.26 | 3.73 | 135 291.80 | 36 271.26 | | 36 271.26 | 135 291.80 | | 135 291.80 | | 135 291.80 | | 100.00% | |
| | | Escavación a máquina 10-20 m | m3 | 3 667.84 | 19.42 | 71 229.48 | 3 667.84 | | 3 667.84 | 71 229.48 | | 71 229.48 | | 71 229.48 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=250mm | m3 | 25 833.64 | 1.73 | 44 865.20 | 25 833.64 | | 25 833.64 | 44 865.18 | | 44 865.18 | | 44 865.18 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=350mm | m3 | 32 862.83 | 8.01 | 263 231.27 | 32 862.83 | | 32 862.83 | 263 231.27 | | 263 231.27 | | 263 231.27 | | 100.00% | |
| | | Reforma compuesta con carpintería metálica y material de mantenimiento | m3 | 6 417.81 | 25.71 | 165 001.90 | 6 417.81 | | 6 417.81 | 165 001.90 | | 165 001.90 | | 165 001.90 | | 100.00% | |
| | | Estudio con tuberías metálicas | m2 | 4 551.96 | 8.72 | 39 693.09 | 4 551.96 | | 4 551.96 | 39 693.09 | | 39 693.09 | | 39 693.09 | | 100.00% | |
| | | Cable de acero para tubería 10-12cm | m3 | 2 930.36 | 28.48 | 83 398.05 | 2 930.36 | | 2 930.36 | 83 398.05 | | 83 398.05 | | 83 398.05 | | 100.00% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=250mm | m3 | 14 112.67 | 11.73 | 165 541.82 | 13 795.45 | | 13 795.45 | 161 820.61 | | 161 820.61 | | 161 820.61 | | 97.75% | |
| | | Revestimiento e instalación, tubería perfilada para para alcantarillado Di=350mm | | | | | | | | | | | | | | | |



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
PRIMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1: 26 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROMO 3-C3J): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147.344,08

| Nº RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % AVANCE | AVANCE POR CAPITULO.08 |
|----------|--------|---|--------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA |
| | | Revestido e instalación, tubería, perfilado por perfiles de aluminio D=200mm | m³ | 772.15 | 28.91 | 20 778.58 | 771.48 | | 771.48 | 20 780.53 | | 20 780.53 |
| | | Punto de revisión de H.A. 0.00 ± N + 2.50 m en el + tipo de H.F. tubería de 400 mm. Tipo 1 | U | 163.00 | 582.65 | 96 801.95 | 140.00 | | 140.00 | 82 971.02 | | 82 971.02 |
| | | Punto de revisión de H.A. 2.51 ± N + 1.00 m en el + tipo de H.F. tubería de 400 mm. Tipo 1 | U | 28.00 | 855.24 | 23 948.72 | 40.00 | | 40.00 | 34 209.59 | | 34 209.59 |
| | | Reparación de tuberías de H.A. (m³=100kg/m³) | m² | 167.75 | 10.55 | 1 769.76 | 167.75 | | 167.75 | 1 769.76 | | 1 769.76 |
| | | Varillas | | | | | | | | | | |
| | | Acero de tubería estándar | m³ | 7 507.63 | 1.73 | 12 988.55 | 7 507.63 | | 7 507.63 | 12 988.57 | | 12 988.57 |
| | | Concreto en masa | U | 132.00 | 28.80 | 3 801.60 | 132.00 | | 132.00 | 3 801.60 | | 3 801.60 |
| | | Hormigón estándar, M25 Hormigón simple (C=180 kg/m³, 40% grava, con agregado grueso) | m³ | 6.69 | 103.90 | 694.42 | 6.69 | | 6.69 | 694.42 | | 694.42 |
| | | Hormigón premezclado (C=210kg/m³) | m³ | 228.35 | 131.77 | 29 826.14 | 228.35 | | 228.35 | 29 826.14 | | 29 826.14 |
| | | Revestido de tubería tipo perfilado de tubería estándar más el costo de instalación | U | 1 066.00 | 441.11 | 470 223.26 | 1 064.00 | | 1 064.00 | 469 341.05 | | 469 341.05 |
| | | Densidad de perforación de tuberías simples, Inc. cargado para acople | m³ | 6.77 | 11.75 | 79.56 | 6.77 | | 6.77 | 79.55 | | 79.55 |
| | | Transporte de material | m³/km | 114 159.48 | 0.20 | 33 106.25 | 114 159.48 | | 114 159.48 | 33 106.23 | | 33 106.23 |
| | | Cargado de tubería con empalmes | m³ | 25 612.95 | 0.92 | 23 747.91 | 25 612.95 | | 25 612.95 | 23 747.90 | | 23 747.90 |
| | | Sub base clase 3, con material reciclado | m³ | 127.99 | 8.93 | 1 142.95 | 127.99 | | 127.99 | 1 142.95 | | 1 142.95 |
| | | Acero de refuerzo en tuberías (C=200kg/m³) | kg | 5 244.18 | 1.90 | 9 963.94 | 5 244.18 | | 5 244.18 | 9 963.94 | | 9 963.94 |
| | | REGISTRACION URBANA | | | | | | | | | | |
| | | Registros urbanos | | | | | | | | | | |
| | | Revisión y detección por el de H.A. tuberías y acoples | km | 27.98 | 319.11 | 8 928.70 | 27.98 | | 27.98 | 8 928.70 | | 8 928.70 |
| | | Reparación de tuberías estándar con tuberías | m³ | 18 842.00 | 8.27 | 156 263.34 | 18 710.69 | | 18 710.69 | 138 197.41 | | 138 197.41 |
| | | Densidad de perforación de tuberías simples, Inc. cargado para acople | m³ | 9 728.07 | 11.75 | 114 304.82 | 9 742.17 | | 9 742.17 | 114 470.51 | | 114 470.51 |
| | | Excavación y empalmes de tuberías | m³ | 136 653.44 | 2.14 | 292 438.36 | 137 662.77 | | 137 662.77 | 294 598.36 | | 294 598.36 |
| | | Cargado de tubería con empalmes | m³ | 139 083.48 | 0.92 | 125 198.80 | 137 728.41 | | 137 728.41 | 126 710.13 | | 126 710.13 |
| | | Transporte de material | m³/km | 531 045.92 | 0.20 | 164 003.32 | 374 504.78 | | 374 504.78 | 108 604.39 | | 108 604.39 |
| | | Acoplado de tuberías estándar | m² | 265 688.37 | 1.50 | 398 532.56 | 266 086.89 | | 266 086.89 | 399 130.39 | | 399 130.39 |
| | | Sub base clase 3, con material reciclado | m³ | 64 761.48 | 8.93 | 578 320.02 | 64 981.40 | | 64 981.40 | 580 105.31 | | 580 105.31 |
| | | Sub base clase 3 | m³ | 10 660.40 | 21.50 | 230 051.43 | 10 641.11 | | 10 641.11 | 229 635.14 | | 229 635.14 |
| | | Acople MC-200 para tuberías (1.8 m/m) | lt | 360 152.77 | 0.58 | 208 888.81 | 361 578.04 | | 361 578.04 | 209 715.24 | | 209 715.24 |
| | | Capa de refuerzo de tuberías estándar más el costo de instalación | m² | 32 098.65 | 18.37 | 589 852.20 | 32 098.65 | | 32 098.65 | 589 852.16 | | 589 852.16 |
| | | Capa de refuerzo de tuberías estándar más el costo de instalación | m² | 162 549.04 | 14.70 | 2 393 478.71 | 166 214.14 | | 166 214.14 | 2 737 347.88 | | 2 737 347.88 |
| | | Capa de refuerzo de tuberías estándar más el costo de instalación | m² | 30 821.62 | 10.76 | 329 791.33 | 31 119.98 | | 31 119.98 | 332 963.80 | | 332 963.80 |
| | | Capa de refuerzo de tuberías estándar más el costo de instalación | m² | 8 412.38 | 7.52 | 63 281.10 | 8 291.02 | | 8 291.02 | 47 308.48 | | 47 308.48 |
| | | Excavación y empalmes de tuberías | m³ | 16.84 | 11.28 | 189.70 | 16.84 | | 16.84 | 187.70 | | 187.70 |
| | | CORTE DE ASFALTO EN CALZADA CON 20CM2 DAMAGNADO PREEXISTENTE (m³) | U | 453.41 | 2.87 | 1 301.29 | 547.92 | | 547.92 | 1 572.53 | | 1 572.53 |
| | | Relevo de tubería, Inc. grava y cargado | m² | 438.58 | 4.27 | 1 872.74 | 438.58 | | 438.58 | 1 872.74 | | 1 872.74 |
| | | Varillas LON | | | | | | | | | | |
| | | Relevo de tubería | m³ | 59 198.37 | 2.58 | 152 734.37 | 60 347.40 | | 60 347.40 | 155 696.29 | | 155 696.29 |
| | | Excavación y mano de obra | m³ | 2 546.74 | 11.28 | 28 727.23 | 2 554.82 | | 2 554.82 | 28 818.38 | | 28 818.38 |
| | | Asfalto | | | | | | | | | | |
| | | Relevo de tubería, Inc. grava y cargado | m² | 18 758.77 | 4.27 | 71 559.95 | 15 469.74 | | 15 469.74 | 68 055.00 | | 68 055.00 |
| | | Relevo de aceros, grava, grava | m² | 56 839.64 | 3.87 | 142 569.41 | 56 882.78 | | 56 882.78 | 142 736.35 | | 142 736.35 |
| | | Cargado de tubería con empalmes | m³ | 18 828.04 | 0.92 | 17 321.80 | 18 199.88 | | 18 199.88 | 18 743.88 | | 18 743.88 |
| | | Transporte de material | m³/km | 101 453.31 | 0.20 | 29 421.46 | 112 583.20 | | 112 583.20 | 32 651.09 | | 32 651.09 |
| | | Reparación de tuberías de aceros, grava, grava, Inc. (C=210kg/m³, 40% grava, con agregado grueso) | m² | 64 403.61 | 14.11 | 908 734.94 | 67 078.30 | | 67 078.30 | 946 474.82 | | 946 474.82 |
| | | Relevo de grava estándar más tubería para tuberías de 20cm 30cm | m² | 23 352.46 | 37.04 | 864 975.12 | 23 470.05 | | 23 470.05 | 869 330.66 | | 869 330.66 |
| | | Empalmado con tubería de corte estándar 40x10 - 0.30m | m² | 68.67 | 8.77 | 611.01 | 68.67 | | 68.67 | 611.01 | | 611.01 |
| | | Relevo empalmado con compresión manual y manual de reparación | m³ | 271.46 | 25.71 | 6 979.24 | 271.46 | | 271.46 | 6 979.25 | | 6 979.25 |
| | | Relevo empalmado con compresión manual (manejo de obra) | m³ | 18.87 | 8.01 | 151.13 | 18.87 | | 18.87 | 135.13 | | 135.13 |
| | | Relevo para tubería estándar con tubería estándar | m² | 350.25 | 25.99 | 9 103.00 | 375.30 | | 375.30 | 9 754.04 | | 9 754.04 |
| | | Acero de refuerzo en tuberías (C=200kg/m³) | kg | 13 069.65 | 1.90 | 25 072.34 | 13 669.65 | | 13 669.65 | 25 972.34 | | 25 972.34 |
| | | Excavación y empalmes de tuberías | m³ | 61.78 | 2.14 | 132.21 | 61.78 | | 61.78 | 132.21 | | 132.21 |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 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: LICOH-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.39 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de marzo de 2018
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|--|--------|----------|-----------------|-----------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | |
| 1 | | Extracción a mano del asfalto | m3 | 87.14 | 11.28 | 982.94 | 87.14 | | 87.14 | 982.95 | | 982.95 | 100.00% | 100.00% |
| 2 | | Humedades previas (C=110g/m2) | m3 | 153.56 | 131.77 | 20 234.00 | 153.56 | | 153.56 | 20 234.00 | | 20 234.00 | 100.00% | 100.00% |
| 3 | | CONCRETO EN ACEA CON DISCO DAMANTADO (F=100g/m2) | m | 118.81 | 1.79 | 208.73 | 118.81 | | 118.81 | 208.73 | | 208.73 | 100.00% | 100.00% |
| 4 | | Asfalto de humedades simple (F=100g/m2, con humedades previas) | m3 | 18.36 | 131.15 | 2 407.91 | 18.36 | | 18.36 | 2 407.92 | | 2 407.92 | 100.00% | 100.00% |
| 5 | | Demolición de carpintería de humedades | m3 | 7.13 | 41.13 | 293.26 | 7.13 | | 7.13 | 293.26 | | 293.26 | 100.00% | 100.00% |
| 6 | | Asfaltado con sublecho vehicular estándar | m2 | 2 205.74 | 8.38 | 18 484.10 | 1 393.06 | | 1 393.06 | 11 681.39 | | 11 681.39 | 63.20% | 63.20% |
| 7 | | Sub lecho clase 2, con material estándar | m3 | 89.93 | 8.93 | 803.07 | 89.93 | | 89.93 | 803.07 | | 803.07 | 100.00% | 100.00% |
| 8 | | Reforma con arena análoga al río | m3 | 29.98 | 20.51 | 614.89 | 29.98 | | 29.98 | 614.89 | | 614.89 | 100.00% | 100.00% |
| 9 | | Área de vereda | | | | | | | | | | | | |
| | | Prisa de lazo, tipo 1 | u | 15.00 | 134.58 | 2 018.70 | 81.00 | | 81.00 | 8 209.38 | | 8 209.38 | 408.67% | 408.67% |
| | | Prisa de lazo, tipo 2 | u | 5.00 | 231.84 | 1 159.20 | 5.00 | | 5.00 | 1 159.20 | | 1 159.20 | 100.00% | 100.00% |
| 10 | | Asfalto de lazo estándar, de cemento a 60% | u | 59.00 | 326.14 | 19 242.26 | 60.00 | | 60.00 | 19 568.40 | | 19 568.40 | 101.89% | 101.89% |
| | | Bombas, empuje y colocación de bombas y elásticos en el fondo y laterales | m3 | 9.37 | 36.30 | 340.13 | 9.37 | | 9.37 | 340.13 | | 340.13 | 100.00% | 100.00% |
| | | Extracción a mano del asfalto | m3 | 157.55 | 11.28 | 1 777.18 | 225.17 | | 225.17 | 2 539.92 | | 2 539.92 | 142.82% | 142.82% |
| 11 | | Carga de material con resaca | m3 | 26.09 | 0.92 | 24.00 | 93.71 | | 93.71 | 86.21 | | 86.21 | 359.16% | 359.16% |
| 12 | | Transporte de material | m3/km | 164.18 | 0.29 | 47.81 | 454.95 | | 454.95 | 131.93 | | 131.93 | 277.10% | 277.10% |
| 13 | | Humedades urbanas | | | | | | | | | | | | |
| | | Extracción a mano del asfalto | m3 | 2.19 | 11.28 | 24.70 | 2.19 | | 2.19 | 24.70 | | 24.70 | 100.00% | 100.00% |
| | | Demolición de muros de muros (bancos, papeleras, voladizos, etc.) | u | 538.00 | 5.19 | 2 792.22 | 538.00 | | 538.00 | 2 792.22 | | 2 792.22 | 100.00% | 100.00% |
| 14 | | Remoción de postes de líneas de alumbrado público y normalización | u | 17.00 | 52.19 | 887.23 | 17.00 | | 17.00 | 887.23 | | 887.23 | 100.00% | 100.00% |
| | | Humedades previas (C=110g/m2) | m3 | 20.43 | 131.77 | 2 692.06 | 20.43 | | 20.43 | 2 692.06 | | 2 692.06 | 100.00% | 100.00% |
| | | Bancos de sublechos estándar y muros de muros, con: de asfalto (F=100g/m2) | u | 22.00 | 358.35 | 7 883.70 | 20.00 | | 20.00 | 7 167.00 | | 7 167.00 | 90.91% | 90.91% |
| 15 | | Resaca planoteo sobre de asfalto estándar | u | 520.00 | 101.03 | 52 535.60 | | | | | | | | |
| | | Normalización de lazo | | | | | | | | | | | | |
| | | Substrato de lazo con pintura de alto brillo | m2 | 5 365.47 | 10.95 | 58 751.90 | | | | | | | | |
| 16 | | Pavimento Central | | | | | | | | | | | | |
| | | Reparación y pintura de muros de muros | m2 | 96.00 | 0.89 | 85.44 | 96.00 | | 96.00 | 85.44 | | 85.44 | 100.00% | 100.00% |
| | | Extracción a mano del asfalto | m3 | 11.82 | 11.28 | 133.33 | 11.82 | | 11.82 | 133.33 | | 133.33 | 100.00% | 100.00% |
| 17 | | Bancos de lazo | m | 268.51 | 2.58 | 692.76 | 268.51 | | 268.51 | 692.76 | | 692.76 | 100.00% | 100.00% |
| | | Bancos de lazo (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm, con humedades previas) | m | 283.40 | 15.87 | 4 488.86 | 283.40 | | 283.40 | 4 440.86 | | 4 440.86 | 100.00% | 100.00% |
| | | Reparación de humedades de asfalto, grava, cemento, (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm, con humedades previas) | m2 | 1 520.87 | 14.11 | 21 458.85 | 1 520.87 | | 1 520.87 | 21 458.65 | | 21 458.65 | 100.00% | 100.00% |
| 18 | | Bancos de grava estándar sobre lazo para muros 0.30x0.30m | m2 | 1 520.87 | 37.04 | 56 325.62 | 1 520.87 | | 1 520.87 | 56 325.61 | | 56 325.61 | 100.00% | 100.00% |
| | | Carga de material con resaca | m3 | 428.70 | 0.92 | 392.56 | 428.70 | | 428.70 | 392.56 | | 392.56 | 100.00% | 100.00% |
| | | Transporte de material | m3/km | 2 048.18 | 0.29 | 593.97 | 2 048.18 | | 2 048.18 | 593.96 | | 593.96 | 100.00% | 100.00% |
| 19 | | Clasificación de muros para humedades un parque Central | | | | | | | | | | | | |
| | | Extracción a mano del asfalto (F=110g/m2) | m3 | 280.50 | 5.59 | 1 568.00 | 280.50 | | 280.50 | 1 568.00 | | 1 568.00 | 100.00% | 100.00% |
| | | Extracción a mano del asfalto (F=110g/m2) | m3 | 107.53 | 19.42 | 2 088.23 | 107.53 | | 107.53 | 2 088.23 | | 2 088.23 | 100.00% | 100.00% |
| 20 | | Humedades previas (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm) | m3 | 32.98 | 131.77 | 4 345.77 | 32.98 | | 32.98 | 4 345.77 | | 4 345.77 | 100.00% | 100.00% |
| | | Asfalto de muros de muros (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm) | kg | 3 999.45 | 1.90 | 7 598.96 | 3 999.45 | | 3 999.45 | 7 598.96 | | 7 598.96 | 100.00% | 100.00% |
| | | Estudio con tablero móvil | m2 | 150.00 | 8.72 | 1 308.00 | 150.00 | | 150.00 | 1 308.00 | | 1 308.00 | 100.00% | 100.00% |
| 21 | | Reparación de lazo | m | 26.00 | 1.73 | 44.98 | 26.00 | | 26.00 | 44.98 | | 44.98 | 100.00% | 100.00% |
| | | Reforma compactación con compactación mecánica y manual de muros de muros | m3 | 98.48 | 25.71 | 2 480.50 | 98.48 | | 98.48 | 2 480.50 | | 2 480.50 | 100.00% | 100.00% |
| | | Reforma compactación con compactación mecánica (pasado de lazo) | m3 | 121.55 | 8.01 | 973.82 | 121.55 | | 121.55 | 973.82 | | 973.82 | 100.00% | 100.00% |
| 22 | | Reparación de humedades simples (F=110g/m2) | m2 | 24.84 | 10.56 | 262.06 | 24.84 | | 24.84 | 262.06 | | 262.06 | 100.00% | 100.00% |
| | | Reforma, trabajo de lazo, con humedades previas | m | 28.00 | 14.53 | 406.84 | 28.00 | | 28.00 | 406.84 | | 406.84 | 100.00% | 100.00% |
| | | Asfalto de muros de muros (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm) | u | 1.00 | 174.44 | 174.44 | 1.00 | | 1.00 | 174.44 | | 174.44 | 100.00% | 100.00% |
| 23 | | Bancos de muros de muros (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm) | ud | 1.00 | 772.06 | 772.06 | | | | | | | | |
| | | Reparación y pintura de muros de muros (F=110g/m2, b=10cm, c=10cm) | | | | | | | | | | | | |
| | | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | Programa de rehabilitación de muros | | | | | | | | | | | | |
| | | Programa de rehabilitación de muros | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |
| | | Global | | | | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

PRIMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
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 2018

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2018
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|--|--------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|------------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P. TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | ESTE PERIODO | | | |
| | | Programa Socialización de obras | | | | | | | | | | | |
| | | Levantamiento topográfico de terreno | U | 90.00 | 141.45 | 12 730.50 | 90.00 | | 12 730.50 | | 12 730.50 | 100.00% | |
| | | Levantamiento topográfico de terreno | U | 100.00 | 141.45 | 14 145.00 | 100.00 | | 14 145.00 | | 14 145.00 | 100.00% | |
| | | Levantamiento topográfico de terreno | U | 90.00 | 128.50 | 11 565.00 | 90.00 | | 11 565.00 | | 11 565.00 | 100.00% | |
| | | Levantamiento topográfico de terreno | U | 100.00 | 128.50 | 12 850.00 | 100.00 | | 12 850.00 | | 12 850.00 | 100.00% | |
| | | Programa de manejo de residuos sólidos y líquidos | | | | | | | | | | | |
| | | Troncos maderables de 15 galones para desechos sólidos y líquidos en puntos de recolección | U | 55.00 | 196.58 | 10 811.90 | 55.00 | | 10 811.90 | | 10 811.90 | 100.00% | |
| | | Troncos maderables de 15 galones para desechos sólidos y líquidos en puntos de recolección | U | 12.00 | 196.58 | 2 358.96 | 12.00 | | 2 358.96 | | 2 358.96 | 100.00% | |
| | | Programa de manejo de residuos sólidos y líquidos | | | | | | | | | | | |
| | | Cuero sintético para el control de plagas | U | 10.00 | 7 012.20 | 70 122.00 | 10.00 | | 70 122.00 | | 70 122.00 | 100.00% | |
| | | Programa de Control de plagas | | | | | | | | | | | |
| | | Configuración en etapas de construcción | Global | 1.00 | 67 425.00 | 67 425.00 | 1.00 | | 67 425.00 | | 67 425.00 | 100.00% | |
| | | Programa de Salud y Seguridad Laboral | | | | | | | | | | | |
| | | Implementación de medidas de seguridad para personal | Global | 1.00 | 64 728.00 | 64 728.00 | 1.00 | | 64 728.00 | | 64 728.00 | 100.00% | |
| | | Implementación de medidas de seguridad para personal | Global | 1.00 | 64 728.00 | 64 728.00 | 1.00 | | 64 728.00 | | 64 728.00 | 100.00% | |
| | | Implementación de medidas de seguridad para personal | Global | 1.00 | 65 808.80 | 65 808.80 | 1.00 | | 65 808.80 | | 65 808.80 | 100.00% | |
| | | E. R. A. S. A. | | | | | | | | | | | |
| | | Pavimento | | | | | | | | | | | |
| | | Pavimento de concreto para 8V y 8V | ud | 1 174.00 | 798.12 | 938 992.88 | 1 182.00 | | 937 415.44 | | 937 415.44 | 98.98% | |
| | | Construcción de red subterránea para de recolección tipo "C" | ud | 448.00 | 1 008.55 | 449 821.20 | 438.00 | | 440 868.90 | | 440 868.90 | 98.21% | |
| | | Construcción de red subterránea para de recolección tipo "D" | ud | 38.00 | 1 598.96 | 57 562.20 | 38.00 | | 57 562.20 | | 57 562.20 | 100.00% | |
| | | Reducción de ruido con tapaderas metálicas (pasadizos de albañilería) | m3 | 65.90 | 8.01 | 527.86 | 65.90 | | 527.86 | | 527.86 | 100.00% | |
| | | Reducción de ruido con tapaderas metálicas (pasadizos de albañilería) | m2 | 11.11 | 10.55 | 117.21 | 11.11 | | 117.21 | | 117.21 | 100.00% | |
| | | Reducción de ruido con tapaderas metálicas (pasadizos de albañilería) | m3 | 14.95 | 105.88 | 1 582.81 | 14.95 | | 1 582.81 | | 1 582.81 | 100.00% | |
| | | Reducción de ruido con tapaderas metálicas (pasadizos de albañilería) | kg | 3 228.38 | 1.90 | 6 135.82 | 3 228.38 | | 6 135.82 | | 6 135.82 | 100.00% | |
| | | Tubo y uniones HP 400mm | u | 24.00 | 139.24 | 3 341.76 | 24.00 | | 3 341.76 | | 3 341.76 | 100.00% | |
| | | Carreteras a mano de obra | m3 | 35.75 | 11.28 | 403.28 | 35.75 | | 403.28 | | 403.28 | 100.00% | |
| | | Reducción de ruido con tapaderas metálicas (pasadizos de albañilería) | m3 | 37.17 | 131.77 | 4 907.89 | 37.17 | | 4 907.89 | | 4 907.89 | 100.00% | |
| | | Reducción de ruido con tapaderas metálicas (pasadizos de albañilería) | | | | | | | | | | | |
| | | Clasificación de 10 toneladas | | | | | | | | | | | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | | | | | | | | | | | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | ud | 19.00 | 33 677.68 | 639 875.92 | 19.00 | | 639 875.92 | | 639 875.92 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | ud | 5.00 | 48 324.55 | 241 622.75 | 5.00 | | 241 622.75 | | 241 622.75 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | ud | 24.00 | 772.68 | 18 544.32 | 24.00 | | 18 544.32 | | 18 544.32 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 2.27 | 103.80 | 235.63 | 2.27 | | 235.63 | | 235.63 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 1.27 | 131.77 | 167.35 | 1.27 | | 167.35 | | 167.35 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | kg | 133.26 | 1.90 | 253.19 | 133.26 | | 253.19 | | 253.19 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 17 548.36 | 2.14 | 37 553.55 | 17 103.65 | | 36 601.84 | | 36 601.84 | 97.47% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 49 030.03 | 1.73 | 84 821.85 | 48 358.03 | | 83 658.39 | | 83 658.39 | 98.63% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 827.49 | 20.51 | 16 971.82 | 827.49 | | 16 971.82 | | 16 971.82 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m | 213 766.54 | 2.84 | 607 066.97 | 210 394.54 | | 597 820.48 | | 597 820.48 | 98.42% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 11 972.48 | 0.92 | 11 014.68 | 11 735.60 | | 10 796.75 | | 10 796.75 | 98.02% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 67 081.71 | 0.29 | 19 706.90 | 67 369.51 | | 19 537.14 | | 19 537.14 | 99.13% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 4 658.20 | 8.01 | 37 312.18 | 4 582.31 | | 36 704.30 | | 36 704.30 | 98.37% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m | 70 944.32 | 0.35 | 24 830.51 | 69 600.32 | | 24 360.10 | | 24 360.10 | 98.11% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 816.35 | 105.88 | 86 435.14 | 816.35 | | 86 435.14 | | 86 435.14 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 40.30 | 11.28 | 454.58 | 40.30 | | 454.58 | | 454.58 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m3 | 0.82 | 41.13 | 33.70 | 0.82 | | 33.70 | | 33.70 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m2 | 31 498.18 | 3.87 | 121 887.85 | 30 644.27 | | 118 593.32 | | 118 593.32 | 97.25% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | m2 | 27 193.00 | 14.11 | 383 693.23 | 27 193.00 | | 383 693.23 | | 383 693.23 | 100.00% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | ud | 74.00 | 11.61 | 859.14 | 71.00 | | 824.31 | | 824.31 | 95.95% | |
| | | Clasificación de 10 toneladas y parques | ud | 304.00 | 16.02 | 4 870.08 | 199.00 | | 3 187.98 | | 3 187.98 | 65.46% | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

PLANILLA No.10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

PLANILLA No.10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | IMPORTE | | | % | AVANCE POR |
|----------|--------|---|--------|------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|---------|---|------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P. TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | AVANCE | | |
| | | Suministro e instalación de tapas de caucho para los ductos de 100mm | Ud | 198.00 | 22.83 | 4 480.74 | 160.00 | | 160.00 | 3 394.50 | | 3 394.50 | 75.76% | | |
| | | Suministro e instalación de muelle sifon de tubo en acero galvanizado 110 | Ud | 1 860.00 | 18.49 | 30 871.40 | 412.00 | | 584.00 | 8 793.88 | 3 001.18 | 9 795.06 | 31.84% | | |
| | | Ducto para acometida | | | | | | | | | | | | | |
| | | Epoxico de sellado de juntas de concreto para la derivación hacia manzanera | Ud | 3 500.00 | 86.41 | 302 435.00 | 3 371.00 | | 3 371.00 | 291 288.11 | | 291 288.11 | 96.31% | | |
| | | Traviesas de aluminio para la derivación hacia manzanera | Ud | 10.00 | 342.42 | 3 424.20 | 10.00 | | 10.00 | 3 424.20 | | 3 424.20 | 100.00% | | |
| | | Alambres para la derivación | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 10.00 | 1 056.81 | 10 568.10 | 7.00 | | 7.00 | 7 396.28 | | 7 396.28 | 70.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 587.00 | 1 597.75 | 937 679.25 | 583.25 | 3.00 | 586.25 | 931 887.70 | 4 793.25 | 936 680.95 | 98.87% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 232.00 | 2 084.36 | 483 571.52 | 232.00 | | 232.00 | 483 571.52 | | 483 571.52 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 10.00 | 2 357.47 | 23 574.70 | 7.00 | | 7.00 | 16 502.30 | | 16 502.30 | 70.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 346.00 | 2 785.95 | 967 398.70 | 382.50 | 1.10 | 383.60 | 1 069 450.89 | 3 075.55 | 1 072 526.44 | 110.87% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 523.00 | 2 903.83 | 1 518 703.09 | 520.50 | 1.25 | 521.75 | 1 511 443.53 | 3 629.79 | 1 515 073.32 | 99.78% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | m | 147 501.00 | 1.82 | 268 451.82 | 138 958.00 | | 138 958.00 | 252 903.57 | | 252 903.57 | 94.21% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 30.00 | 495.83 | 14 874.90 | 30.00 | | 30.00 | 14 874.90 | | 14 874.90 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 310.00 | 16.84 | 5 220.40 | 258.00 | | 258.00 | 4 293.12 | | 4 293.12 | 83.23% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | m | 55 348.71 | 1.33 | 73 606.98 | 48 602.40 | | 48 602.40 | 64 641.19 | | 64 641.19 | 87.75% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 1 000.00 | 35.19 | 35 190.00 | 889.00 | | 889.00 | 30 580.11 | | 30 580.11 | 86.90% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 1.00 | 520 135.42 | 520 135.42 | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | m | 270 000.00 | 6.40 | 1 728 000.00 | 270 333.40 | | 270 333.40 | 1 730 133.75 | | 1 730 133.75 | 100.12% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 10.00 | 51 432.02 | 514 320.20 | 10.00 | | 10.00 | 514 320.21 | | 514 320.21 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 8.00 | 62 281.83 | 498 253.04 | 8.00 | | 8.00 | 498 253.03 | | 498 253.03 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 1.00 | 78 013.98 | 78 013.98 | 1.00 | | 1.00 | 78 013.99 | | 78 013.99 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 1.00 | 54 001.01 | 54 001.01 | 1.00 | | 1.00 | 54 001.01 | | 54 001.01 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 4.00 | 66 084.03 | 264 376.12 | 4.00 | | 4.00 | 264 376.13 | | 264 376.13 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | Ud | 4.00 | 80 662.72 | 322 650.88 | 4.00 | | 4.00 | 322 650.88 | | 322 650.88 | 100.00% | | |
| | | Suministro e instalación de láminas para la derivación hacia manzanera | m | 4 000.00 | 29.95 | 119 800.00 | 4 098.69 | | 4 098.69 | 122 755.77 | | 122 755.77 | 102.47% | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-JL-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (50%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | P.TOTAL | CANTIDADES DE OBRA | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | % | AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|---|--------|------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|---------|----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | | | | | | | |
| C | | Asesoría de la obra | | | | | | | | | | | | | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL | m | 136 209.90 | 1.07 | 145 744.27 | 122 938.35 | | 122 938.35 | | 131 544.05 | 131 544.05 | | 90.26% | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL, cables, cables TLU, para 2KV, cables lms. 6 ANOS. | m | 35 813.60 | 1.42 | 50 865.31 | 34 213.35 | | 34 213.35 | | 48 582.97 | 48 582.97 | | 95.53% | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL, cables, cables TLU, para 2KV, cables lms. 4 ANOS. | m | 4 514.40 | 1.88 | 8 487.07 | 4 214.00 | | 4 214.00 | | 7 922.33 | 7 922.33 | | 93.35% | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL, cables, cables TLU, para 2KV, cables lms. 2 ANOS. | m | 10 933.60 | 2.13 | 23 075.57 | 9 107.00 | | 9 107.00 | | 19 397.91 | 19 397.91 | | 94.06% | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL, cables, cables TLU, para 2KV, cables lms. 10 años. | ud | 3 000.00 | 12.16 | 36 480.00 | 2 381.00 | | 2 381.00 | | 28 952.96 | 28 952.96 | | 79.37% | |
| | | REVISIÓN DE TABLEROS EXISTENTES DE MEDIDORES | | | | | | | | | | | | | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL, cables, cables TLU, para 2KV, cables lms. 10 años. | m | 51 000.00 | 12.28 | 626 790.00 | 50 323.00 | | 50 323.00 | | 616 489.87 | 616 489.87 | | 98.67% | |
| | | Revisión y actualización de conductores AL, cables, cables TLU, para 2KV, cables lms. 10 años. | m | 24 948.00 | 8.58 | 184 144.68 | 23 408.50 | 793.50 | 24 200.00 | | 154 014.77 | 154 014.77 | 5 221.23 | | 97.01% |
| | | Cables | ud | 18.00 | 83 423.35 | 1 334 773.82 | 16.00 | | 16.00 | | 1 334 773.82 | 1 334 773.82 | | 100.00% | |
| | | Revisión y actualización de cables multiconductor en 8/8 multiconductor, del secundario de carga y del secundario de fase | ud | 7.00 | 118 562.83 | 829 939.81 | 7.00 | | 7.00 | | 829 939.81 | 829 939.81 | | 100.00% | |
| | | Revisión y actualización de cables multiconductor en 8/8 multiconductor, cable secundario de carga y del secundario de fase | ud | 2.00 | 153 607.68 | 307 215.32 | 2.00 | | 2.00 | | 307 215.32 | 307 215.32 | | 100.00% | |
| | | Transformadores de distribución | | | | | | | | | | | | | |
| | | Revisión y actualización de transformadores autotransformadores, 15000/177220 V, 800VA. | ud | 17.00 | 52 812.84 | 897 819.98 | 17.00 | | 17.00 | | 897 819.98 | 897 819.98 | | 100.00% | |
| | | Revisión y actualización de transformadores autotransformadores, 15000/177220 V, 750VA. | ud | 9.00 | 59 448.68 | 535 020.12 | 9.00 | | 9.00 | | 535 020.12 | 535 020.12 | | 100.00% | |
| | | TRANSICIÓN AEREO BUTEBABAMA | ud | 10.00 | 2 027.68 | 20 276.80 | 10.00 | | 10.00 | | 20 276.80 | 20 276.80 | | 100.00% | |
| | | Desmontaje y montaje de red subterránea | | | | | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes subterráneos | ud | 730.00 | 39.97 | 29 178.10 | 265.00 | | 265.00 | | 10 592.05 | 10 592.05 | | 36.30% | |
| | | Instalación de postes de 17'x11m | ud | 7.00 | 41.71 | 291.97 | 7.00 | | 7.00 | | 376.39 | 376.39 | | 128.57% | |
| | | Instalación de postes de 17'x11m | ud | 470.00 | 43.45 | 20 421.50 | 272.00 | | 272.00 | | 11 618.40 | 11 618.40 | | 57.87% | |
| | | Instalación de postes de 17'x11m | ud | 8.00 | 44.68 | 357.44 | 8.00 | | 8.00 | | 89.36 | 89.36 | | 25.00% | |
| | | Instalación de postes de 17'x11m | ud | 3.00 | 46.83 | 140.79 | 11.00 | | 11.00 | | 516.23 | 516.23 | | 366.87% | |
| | | Redes compuestas con separador mecánico y manual de mantenimiento | m3 | | 25.71 | | 55.92 | | 55.92 | | 1 437.70 | 1 437.70 | | | |
| | | Desmontaje de estructuras subterráneas en postes | ud | 112.00 | 2.30 | 257.60 | | 35.00 | 35.00 | | 80.50 | 80.50 | | 31.25% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 52.00 | 2.30 | 119.60 | | 19.00 | 19.00 | | 43.70 | 43.70 | | 30.84% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 11.00 | 3.41 | 37.51 | | 2.00 | 2.00 | | 6.82 | 6.82 | | 18.16% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 7.00 | 4.56 | 31.92 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 583.00 | 2.30 | 1 340.90 | 14.00 | -12.00 | 2.00 | | 32.20 | 32.20 | | 0.34% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 250.00 | 5.87 | 1 471.50 | | 87.00 | 87.00 | | 493.29 | 493.29 | | 34.80% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 144.00 | 5.71 | 822.24 | | 53.00 | 53.00 | | 302.83 | 302.83 | | 36.81% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 7.00 | 5.87 | 39.69 | | 5.00 | 5.00 | | 28.35 | 28.35 | | 71.43% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 2.00 | 3.45 | 6.90 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 1.00 | 4.56 | 4.56 | | 1.00 | 1.00 | | 4.56 | 4.56 | | 100.00% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 204.00 | 5.71 | 1 164.84 | 2.00 | 60.00 | 62.00 | | 342.02 | 342.02 | | 30.39% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 147.00 | 5.74 | 843.78 | | 90.00 | 90.00 | | 516.80 | 516.80 | | 81.22% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 6.00 | 5.74 | 34.44 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 12.00 | 5.71 | 68.52 | | 4.00 | 4.00 | | 22.84 | 22.84 | | 33.33% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 7.00 | 5.74 | 40.18 | | 21.00 | 21.00 | | 120.54 | 120.54 | | 300.00% | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 3.00 | 2.26 | 6.78 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 47.00 | 2.26 | 106.22 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 14.00 | 2.26 | 31.64 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 2.00 | 4.56 | 9.12 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 1.00 | 2.26 | 2.26 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 6.00 | 2.26 | 13.56 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 2.00 | 4.56 | 9.12 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 27.00 | 2.26 | 61.02 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 7.00 | 4.56 | 31.92 | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes | ud | 2.00 | 4.56 | 9.12 | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1

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

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC-1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|---|--------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P. TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 80.00 | 4.56 | 364.80 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 14.00 | 4.56 | 63.84 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 6.00 | 4.56 | 27.36 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 5.00 | 4.56 | 22.80 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 147.00 | 4.56 | 670.32 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 28.00 | 4.56 | 127.68 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 7.00 | 4.56 | 31.92 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 5.00 | 2.28 | 11.40 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 5.00 | 3.41 | 17.05 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 2.00 | 3.41 | 6.82 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 916.49 | 0.39 | 358.21 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 16 548.22 | 0.35 | 5 791.86 | 950.33 | 250.00 | 1 200.33 | 335.42 | 87.50 | 422.92 | 7.30% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 112.61 | 0.76 | 85.74 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 413.01 | 0.69 | 284.96 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 7 062.28 | 0.59 | 4 138.75 | 4 890.89 | | 4 890.89 | 2 838.73 | | 2 838.73 | 83.35% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 20 543.23 | 0.58 | 11 915.07 | 23 429.08 | 3 055.56 | 26 484.64 | 13 568.06 | 1 772.22 | 15 361.06 | 128.92% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 155.19 | 1.01 | 156.74 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 327.27 | 0.89 | 291.27 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 1 444.47 | 0.78 | 1 126.69 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 1 181.83 | 0.77 | 909.86 | 373.27 | | 373.27 | 287.42 | | 287.42 | 31.59% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 162.00 | 87.79 | 14 198.80 | 107.00 | 14.00 | 121.00 | 7 253.53 | 949.08 | 8 202.59 | 74.69% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 31.00 | 140.80 | 4 364.80 | 48.00 | 7.00 | 55.00 | 6 756.40 | 985.00 | 7 741.00 | 177.42% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 906.00 | 6.79 | 6 151.74 | 650.00 | 118.00 | 768.00 | 4 617.20 | 787.84 | 5 404.84 | 87.86% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 1 232.00 | 3.69 | 4 546.08 | 27.00 | | 27.00 | 99.63 | 842.06 | 741.69 | 16.31% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 31 380.31 | 0.30 | 9 414.09 | 16 000.00 | 3 666.67 | 19 666.67 | 4 800.00 | 1 100.00 | 5 900.00 | 82.67% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 15 412.75 | 0.32 | 4 932.08 | 23 214.28 | 4 071.43 | 27 285.71 | 6 125.72 | 1 302.86 | 7 428.58 | 150.62% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 46 639.92 | 0.42 | 19 587.51 | 33 318.18 | 5 090.91 | 38 409.09 | 13 893.63 | 2 138.18 | 16 031.81 | 82.36% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 36 145.35 | 0.44 | 15 903.95 | 29 028.58 | 15 142.86 | 44 171.44 | 12 772.56 | 6 682.06 | 19 453.44 | 122.21% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 5 533.90 | 0.54 | 2 988.31 | | 616.18 | 616.18 | | 333.82 | 333.82 | 11.17% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 100.00 | 0.65 | 65.00 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 1 101.61 | 0.75 | 826.21 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 3 345.00 | 5.92 | 19 802.40 | | 100.00 | 100.00 | | 592.00 | 592.00 | 2.99% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 300.00 | 6.09 | 1 827.00 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 300.00 | 6.09 | 1 827.00 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 92.00 | 8.09 | 744.08 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 50.00 | 6.09 | 304.50 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 50.00 | 6.09 | 304.50 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 5 194.00 | 5.91 | 30 686.54 | 3 734.00 | | 3 734.00 | 22 067.94 | | 22 067.94 | 71.89% | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 35.00 | 111.56 | 3 904.60 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 150.00 | 2.87 | 430.50 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 150.00 | 1.79 | 268.50 | | | | | | | | |
| EST-24R | | ESTRUTURA DE AL, ASC, relleno de arena, colado 100 V, PE, 24, ANVL, 110mm | Ud | 70.00 | 68.11 | 4 767.70 | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

PLANILLA Nro.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344,08

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

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | % | AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|---|--------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|---------|----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P-TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ERTE PERIODO | TOTAL ALATECHA | TOTAL ANTERIOR | ERTE PERIODO | | |
| | | MARQUERIA DE BARRERA A POSTE | m | 45 698,00 | 2,73 | 124 750,00 | 45 330,59 | | 45 330,59 | 123 752,51 | | 99,20% | |
| | | POZO ACERA DE BLOQUES 2 CONVERGENCIAS | u | 103,00 | 700,42 | 72 143,26 | 148,00 | | 148,00 | 103 682,16 | | 143,89% | |
| | | POZO ACERA DE BLOQUES 3 CONVERGENCIAS | u | 55,00 | 723,29 | 39 783,11 | 99,00 | | 99,00 | 71 605,71 | | 186,79% | |
| | | POZO ACERA DE BLOQUES 4 CONVERGENCIAS | u | 81,00 | 742,22 | 60 061,82 | 143,00 | | 143,00 | 100 852,46 | | 157,14% | |
| | | POZO CALZADA DE BLOQUES 2 CONVERGENCIAS | u | 68,00 | 702,98 | 47 820,66 | 18,00 | | 18,00 | 13 339,52 | | 28,79% | |
| | | POZO CALZADA DE BLOQUES 3 CONVERGENCIAS | u | 5,00 | 725,28 | 3 626,40 | 22,00 | | 22,00 | 15 856,16 | | 440,00% | |
| | | POZO CALZADA DE BLOQUES 4 CONVERGENCIAS | u | 11,00 | 748,09 | 8 229,09 | 60,00 | | 60,00 | 44 833,40 | | 545,45% | |
| | | POZO DE MANO | u | 350,00 | 150,74 | 52 759,00 | 385,00 | | 385,00 | 58 034,90 | | 110,00% | |
| | | POZO DE MANO DE 1,20 X 1,20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO | u | 282,00 | 481,25 | 135 712,50 | 203,00 | | 203,00 | 97 683,75 | | 71,99% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 10 374,42 | 2,14 | 22 201,26 | 10 169,63 | | 10 169,63 | 21 763,00 | | 98,03% | |
| | | Reparación de suelo | m3 | 48 022,58 | 1,73 | 83 079,06 | 47 350,58 | | 47 350,58 | 81 916,50 | | 96,80% | |
| | | Rebaje en base de concreto | m3 | 513,85 | 20,51 | 10 539,06 | 513,85 | | 513,85 | 10 539,06 | | 100,00% | |
| | | Tratamiento de tubería PVC D=110mm, E/C para impermeabilización | m | 110 573,89 | 2,84 | 314 029,26 | 109 043,89 | | 109 043,89 | 309 684,07 | | 98,82% | |
| | | Tratamiento de tubería PVC D=40mm | m | 92 162,50 | 3,79 | 348 295,88 | 91 430,50 | | 91 430,50 | 346 521,60 | | 99,21% | |
| | | Carpeta de material con macadam | m3 | 7 169,49 | 0,92 | 6 605,93 | 7 073,85 | | 7 073,85 | 8 507,75 | | 98,66% | |
| | | Transporte de material | m3 | 41 127,78 | 0,26 | 11 877,06 | 40 100,71 | | 40 100,71 | 11 829,22 | | 97,50% | |
| | | Rebaje en superficie con compactación mecánica (cantidad de 100) | m2 | 2 526,37 | 8,01 | 20 236,22 | 2 492,60 | | 2 492,60 | 19 985,71 | | 98,66% | |
| | | Rebaje en superficie con compactación mecánica (cantidad de 100) | m2 | 128,09 | 10,55 | 1 351,35 | 127,75 | | 127,75 | 1 347,77 | | 99,73% | |
| | | Acercamiento a la base de concreto | m3 | 38,39 | 105,88 | 4 064,73 | 29,28 | | 29,28 | 3 101,23 | | 76,30% | |
| | | Acercamiento a la base de concreto | kg | 8 340,58 | 1,90 | 15 847,10 | 5 511,53 | | 5 511,53 | 10 471,92 | | 86,92% | |
| | | Tratamiento de tubería PVC D=110mm, E/C para impermeabilización | u | 75,00 | 139,24 | 10 443,00 | 52,00 | | 52,00 | 7 240,48 | | 89,33% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 54,88 | 11,28 | 619,05 | 34,88 | | 34,88 | 393,45 | | 63,56% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 36,27 | 131,77 | 4 779,30 | 36,27 | | 36,27 | 4 779,30 | | 100,00% | |
| | | Homogeneización de concreto | m3 | 14,54 | 105,88 | 1 539,50 | 11,61 | | 11,61 | 1 229,27 | | 78,85% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 9,08 | 11,28 | 102,42 | 102,42 | | 102,42 | 102,42 | | 100,00% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m2 | 310,31 | 32,59 | 10 113,00 | 310,50 | | 310,50 | 10 119,21 | | 100,00% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 25,10 | 105,88 | 2 657,59 | 38,35 | | 38,35 | 4 060,51 | | 152,79% | |
| | | Rebaje de concreto, grutas, canchales | m2 | 20 538,00 | 3,87 | 79 482,06 | 20 137,66 | | 20 137,66 | 77 632,74 | | 98,05% | |
| | | Reparación de pavimento de concreto, grutas, canchales, (en 110g/cm2, ancho + 10g, juntas, con homogeneización) | m2 | 20 538,00 | 14,11 | 289 791,16 | 19 256,27 | | 19 256,27 | 271 705,97 | | 93,76% | |
| | | PERFORACIÓN | | | | | | | | | | | |
| | | Rueda de 1800 mm (cantidad de 100) | m3 | 9 595,24 | 2,14 | 20 533,81 | 9 147,52 | | 9 147,52 | 19 575,71 | | 85,33% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 50 403,14 | 1,73 | 87 197,43 | 49 339,14 | | 49 339,14 | 85 356,70 | | 97,89% | |
| | | Rebaje de concreto | m3 | 620,63 | 20,51 | 12 729,12 | 620,63 | | 620,63 | 12 729,13 | | 100,00% | |
| | | Tratamiento de tubería PVC D=110mm, E/C para impermeabilización | m | 104 870,68 | 2,84 | 297 832,73 | 102 742,68 | | 102 742,68 | 291 789,20 | | 97,87% | |
| | | Tratamiento de tubería PVC D=40mm | m | 16 701,48 | 3,79 | 59 508,61 | 15 425,48 | | 15 425,48 | 58 482,58 | | 98,24% | |
| | | Rebaje en superficie con compactación mecánica (cantidad de 100) | m | 1 394,77 | 1,58 | 2 183,74 | 1 394,77 | | 1 394,77 | 2 203,74 | | 100,00% | |
| | | Rebaje en superficie con compactación mecánica (cantidad de 100) | m3 | 2 550,00 | 8,01 | 20 425,00 | 2 525,79 | | 2 525,79 | 20 231,57 | | 99,06% | |
| | | Chapa de concreto | m | 50 403,14 | 0,35 | 17 641,10 | 49 339,14 | | 49 339,14 | 17 268,70 | | 87,89% | |
| | | Carpeta de material con macadam | m3 | 8 971,33 | 0,92 | 8 263,62 | 8 667,17 | | 8 667,17 | 6 133,81 | | 69,84% | |
| | | Transporte de material | m3 | 40 528,69 | 0,26 | 11 753,32 | 39 041,19 | | 39 041,19 | 11 321,95 | | 96,33% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | u | 127,00 | 59,29 | 7 528,02 | 111,33 | | 111,33 | 111,33 | | 100,00% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m3 | 9,00 | 481,25 | 4 331,25 | 33,00 | | 33,00 | 15 681,25 | | 366,67% | |
| | | POZO DE MANO DE 1,20 X 1,20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO | m2 | 8,32 | 19,88 | 165,40 | | | | | | | |
| | | Extracción a máquina de concreto | m2 | 133,19 | 3,87 | 515,45 | | | | | | | |
| | | Reparación de pavimento de concreto, grutas, canchales, (en 110g/cm2, ancho + 10g, juntas, con homogeneización) | m2 | 112,32 | 14,11 | 1 584,84 | | | | | | | |
| | | CORTE DE HERRAMIENTA EN ACERA CON DRENO DUMMARTINO | m | 1 534,00 | 1,79 | 2 745,86 | | | | | | | |
| | | TAPON BOMBE PARA PAPA OPTICA (CANTIDAD 114) | u | 150,00 | 12,82 | 1 923,00 | 498,00 | | 498,00 | 6 356,72 | | 330,67% | |
| | | Rebaje en superficie con compactación mecánica (cantidad de 100) | u | 36,87 | 150,74 | 5 559,00 | 93,00 | | 93,00 | 3 428,91 | | 452,22 | |
| | | POZO DE MANO | u | | | | | | | | | | |
| | | Prueba principal de rebaje | m3 | 8 480,64 | 2,14 | 18 106,77 | 8 754,36 | | 8 754,36 | 18 734,33 | | 103,47% | |
| | | Extracción a máquina de concreto | | | | | | | | | | | |

MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA | PLANILLA Nro.: 10 |
| PROCESO: | LICO-MI-CAP-REG-02-2015 | PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO LOJA 2015 | MONTO PLANILLA: \$ 147 344,08 |
| 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 | |
| | 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 IMPROG. 3-CCL1: 15 de noviembre de 2019 | |

[illegible]



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICO-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 072.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROD. 3-CG1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | % | AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|--|--------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------|---------|------------------|----------------|--------------|------------------|---------|----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL | PERIODO | | | | | | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 1.00 | 583.08 | 583.08 | 1.00 | 1.00 | 583.08 | | 583.08 | | 583.08 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 1.00 | 654.04 | 654.04 | 1.00 | 1.00 | 654.04 | | 654.04 | | 654.04 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 228.00 | 49.10 | 11 194.80 | 203.00 | 203.00 | 11 194.80 | | 8 067.30 | | 8 067.30 | 89.82% | 89.82% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 15.00 | 87.96 | 1 319.40 | | | 1 319.40 | | | | | | | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 515.00 | 86.51 | 44 552.65 | 497.65 | 497.65 | 44 552.65 | | 43 051.70 | | 43 051.70 | 96.63% | 96.63% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 1.00 | 5 921.83 | 5 921.83 | 1.00 | 1.00 | 5 921.83 | | 5 921.83 | | 5 921.83 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 5.00 | 208.76 | 1 043.80 | 5.00 | 5.00 | 1 043.80 | | 1 043.80 | | 1 043.80 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 1.00 | 10 548.12 | 10 548.12 | 1.00 | 1.00 | 10 548.12 | | 10 548.12 | | 10 548.12 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 1.00 | 10 781.83 | 10 781.83 | 1.00 | 1.00 | 10 781.83 | | 10 781.83 | | 10 781.83 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 1.00 | 5 569.05 | 5 569.05 | 1.00 | 1.00 | 5 569.05 | | 5 569.05 | | 5 569.05 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 5.00 | 149.32 | 746.60 | 5.00 | 5.00 | 746.60 | | 746.60 | | 746.60 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 3.00 | 225.44 | 676.32 | 3.00 | 3.00 | 676.32 | | 676.32 | | 676.32 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 4.00 | 938.02 | 3 752.08 | 4.00 | 4.00 | 3 752.08 | | 3 752.08 | | 3 752.08 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 23.00 | 1 413.77 | 32 516.71 | 23.00 | 23.00 | 32 516.71 | | 32 516.71 | | 32 516.71 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 22.00 | 2 334.74 | 51 364.28 | 19.00 | 19.00 | 44 360.06 | | 44 360.06 | | 44 360.06 | 86.39% | 86.39% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 24.00 | 2 984.18 | 71 620.32 | 24.00 | 24.00 | 71 620.32 | | 71 620.32 | | 71 620.32 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 7.00 | 663.38 | 4 643.66 | 7.00 | 7.00 | 4 643.66 | | 4 643.66 | | 4 643.66 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 8.00 | 787.78 | 6 302.24 | 8.00 | 8.00 | 6 302.24 | | 6 302.24 | | 6 302.24 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 7.00 | 1 115.78 | 7 810.46 | 7.00 | 7.00 | 7 810.46 | | 7 810.46 | | 7 810.46 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m3 | 7 337.86 | 14.04 | 103 023.55 | 6 870.16 | 6 870.16 | 97 893.71 | | 97 893.71 | | 97 893.71 | 94.99% | 94.99% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 45.00 | 1.17 | 52.65 | | | 52.65 | | | | | | | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | kg | 800.00 | 4.20 | 3 360.00 | 2 058.00 | 2 058.00 | 8 635.20 | | 8 635.20 | | 8 635.20 | 257.00% | 257.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 48.00 | 57.78 | 2 773.44 | | | | | | | | | | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 200.70 | 205.25 | 41 193.68 | | | | | | | | | | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 200.70 | 17.08 | 3 427.96 | 207.78 | 207.78 | 3 427.96 | | 3 427.96 | | 3 427.96 | 100.53% | 100.53% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 401.40 | 7.39 | 2 966.35 | 481.28 | 481.28 | 3 408.86 | | 3 408.86 | | 3 408.86 | 114.82% | 114.82% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 200.70 | 4.25 | 852.98 | 268.75 | 268.75 | 1 142.19 | | 1 142.19 | | 1 142.19 | 133.91% | 133.91% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 200.70 | 5.11 | 1 025.58 | 248.11 | 248.11 | 1 273.69 | | 1 273.69 | | 1 273.69 | 123.82% | 123.82% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 670.00 | 7.39 | 4 951.30 | 277.01 | 277.01 | 2 047.10 | | 2 047.10 | | 2 047.10 | 41.34% | 41.34% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 670.00 | 4.25 | 2 847.50 | 277.01 | 277.01 | 1 177.29 | | 1 177.29 | | 1 177.29 | 41.34% | 41.34% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m2 | 670.00 | 5.11 | 3 427.70 | | | | | | | | | | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 47.90 | 9.94 | 476.13 | 49.10 | 49.10 | 488.05 | | 488.05 | | 488.05 | 102.51% | 102.51% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 2 037.87 | 18.87 | 38 475.48 | 2 319.85 | 2 319.85 | 39 132.49 | | 39 132.49 | | 39 132.49 | 113.84% | 113.84% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 1 070.82 | 28.20 | 30 187.94 | 1 067.49 | 1 067.49 | 31 170.70 | | 31 170.70 | | 31 170.70 | 99.89% | 99.89% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 183.98 | 43.28 | 7 982.65 | 183.29 | 183.29 | 7 932.78 | | 7 932.78 | | 7 932.78 | 99.82% | 99.82% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 714.85 | 45.71 | 32 675.79 | 714.49 | 714.49 | 32 659.33 | | 32 659.33 | | 32 659.33 | 99.85% | 99.85% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 6.00 | 368.05 | 2 208.30 | 6.00 | 6.00 | 2 196.30 | | 2 196.30 | | 2 196.30 | 100.00% | 100.00% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | U | 12 863.76 | 14.04 | 180 607.19 | 11 792.05 | 11 792.05 | 165 560.38 | | 165 560.38 | | 165 560.38 | 91.67% | 91.67% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 1 460.47 | 16.87 | 24 638.13 | 1 415.84 | 1 415.84 | 23 885.22 | | 23 885.22 | | 23 885.22 | 96.94% | 96.94% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 1 495.05 | 28.20 | 42 059.40 | 1 383.28 | 1 383.28 | 40 391.78 | | 40 391.78 | | 40 391.78 | 92.82% | 92.82% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 655.83 | 43.28 | 28 375.87 | 657.78 | 657.78 | 28 487.86 | | 28 487.86 | | 28 487.86 | 100.32% | 100.32% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 1 598.34 | 45.71 | 72 968.70 | 1 568.23 | 1 568.23 | 71 592.37 | | 71 592.37 | | 71 592.37 | 98.11% | 98.11% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 2 609.39 | 87.70 | 229 683.67 | 2 705.32 | 2 705.32 | 183 150.18 | | 183 150.18 | | 183 150.18 | 103.88% | 103.88% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 1 799.59 | 86.34 | 155 875.78 | 1 885.04 | 1 885.04 | 166 524.43 | | 166 524.43 | | 166 524.43 | 104.75% | 104.75% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 1 136.37 | 110.42 | 125 477.98 | 990.37 | 990.37 | 109 356.86 | | 109 356.86 | | 109 356.86 | 87.15% | 87.15% | |
| | | Reparación en Canchales Bueche y Puentes D=315mm | m | 182.78 | 134.76 | 24 607.03 | 245.80 | 245.80 | 33 097.05 | | 33 097.05 | | 33 097.05 | 127.10% | 127.10% | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

PLANILLA Nro.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|--|--------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | | |
| | | Bombas y bombas, bomba subterránea PVE para abastecimiento de agua potable | m | 883.73 | 183.61 | 162 261.87 | 887.00 | | 887.00 | 162 862.07 | 162 862.07 | 100.37% | |
| | | Anticipo de 30% del monto del contrato | U | 13 974.51 | 14.04 | 196 202.12 | 12 676.11 | | 12 676.11 | 177 972.58 | 177 972.58 | 90.71% | 9.13% |
| | | REPOSICIÓN DE BOMBAS | | | | | | | | | | | |
| | | Bomba clase 2, sin material estándar | m3 | 3 480.45 | 27.90 | 97 383.58 | | 2 107.22 | 2 107.22 | 56 781.44 | 56 781.44 | 60.37% | |
| | | Bombas | m | 60 870.76 | 15.87 | 949 143.85 | 61 303.85 | | 61 303.85 | 960 831.33 | 960 831.33 | 101.21% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 18 303.85 | 19.88 | 363 880.64 | 14 298.33 | | 14 298.33 | 284 250.80 | 284 250.80 | 78.12% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 22 814.06 | 19.88 | 453 543.51 | 20 823.32 | | 20 823.32 | 415 955.60 | 415 955.60 | 91.71% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 1 031.34 | 19.88 | 20 503.04 | 1 008.14 | | 1 008.14 | 20 002.06 | 20 002.06 | 97.56% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 25 153.36 | 19.88 | 500 049.19 | 21 712.21 | | 21 712.21 | 431 638.74 | 431 638.74 | 86.32% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 79.48 | 18.87 | 1 507.74 | 79.48 | | 79.48 | 1 507.74 | 1 507.74 | 100.00% | |
| | | Bombas y bombas de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 15.59 | 27.00 | 420.83 | | | | | | | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 1 395.34 | 34.32 | 47 888.07 | 1 358.64 | | 1 358.64 | 46 825.09 | 46 825.09 | 97.38% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m | 80.00 | 129.28 | 10 342.40 | 83.74 | | 83.74 | 8 049.09 | 8 049.09 | 79.68% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m | 40.00 | 133.61 | 5 344.40 | 35.19 | | 35.19 | 4 701.74 | 4 701.74 | 87.98% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m | 300.00 | 25.69 | 7 707.00 | 257.72 | | 257.72 | 6 820.83 | 6 820.83 | 85.91% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m3 | 8.50 | 195.98 | 1 665.83 | 9.28 | | 9.28 | 1 818.69 | 1 818.69 | 97.68% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m2 | 140.00 | 2.60 | 364.00 | 135.16 | | 135.16 | 369.65 | 369.65 | 99.40% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m3 | 43.00 | 30.12 | 1 295.16 | 43.00 | | 43.00 | 1 295.16 | 1 295.16 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m | 34.00 | 11.18 | 380.12 | 34.00 | | 34.00 | 380.12 | 380.12 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | GLB | 1.00 | 1 130.38 | 1 130.38 | 1.00 | | 1.00 | 1 130.38 | 1 130.38 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | GLB | 1.00 | 710.53 | 710.53 | 1.00 | | 1.00 | 710.53 | 710.53 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 1.00 | 251.63 | 251.63 | 1.00 | | 1.00 | 251.63 | 251.63 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 1.00 | 1 981.84 | 1 981.84 | 1.00 | | 1.00 | 1 981.84 | 1 981.84 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 2.00 | 250.54 | 501.08 | 2.00 | | 2.00 | 501.08 | 501.08 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 21.00 | 1 024.91 | 21 523.11 | 21.00 | | 21.00 | 21 523.11 | 21 523.11 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 21.00 | 1 255.19 | 26 358.99 | 21.00 | | 21.00 | 26 358.99 | 26 358.99 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 4.00 | 1 250.27 | 5 001.08 | 4.00 | | 4.00 | 5 001.08 | 5 001.08 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 2.00 | 3 308.49 | 6 616.98 | 2.00 | | 2.00 | 6 616.98 | 6 616.98 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | | | | | | | | | | | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 26.00 | 906.93 | 23 580.18 | 26.00 | | 26.00 | 23 580.18 | 23 580.18 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 37.00 | 381.86 | 14 111.42 | 36.00 | | 36.00 | 13 738.78 | 13 738.78 | 97.30% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 15.00 | 495.23 | 7 428.45 | 3.00 | | 3.00 | 1 485.89 | 1 485.89 | 20.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 15.00 | 344.43 | 5 166.45 | 21.00 | | 21.00 | 7 233.03 | 7 233.03 | 140.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 5.00 | 152.28 | 761.40 | | | | | | | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 216.00 | 52.58 | 11 352.98 | 266.00 | | 266.00 | 13 980.98 | 13 980.98 | 123.15% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 30.00 | 52.71 | 1 581.30 | 30.00 | | 30.00 | 1 581.30 | 1 581.30 | 100.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 1 300.00 | 70.19 | 91 254.00 | 1 155.00 | | 1 155.00 | 91 464.46 | 91 464.46 | 88.85% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 78.00 | 103.82 | 8 097.96 | 75.00 | | 75.00 | 7 786.50 | 7 786.50 | 96.15% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | m | 130.00 | 160.24 | 20 831.20 | 94.02 | | 94.02 | 15 065.78 | 15 065.78 | 69.13% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 82 211.00 | 1.84 | 151 268.24 | 9 411.00 | | 9 411.00 | 17 310.24 | 17 310.24 | 23.39% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | | | | | | | | | | | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 80.00 | 278.53 | 22 282.40 | 52.00 | | 52.00 | 14 378.56 | 14 378.56 | 65.00% | |
| | | Acera de concreto de 30cmx30cm (4%) y hormigón simple 30cmx30cm (20%), 15cm de espesor | U | 56.00 | 180.93 | 10 132.08 | 82.00 | | 82.00 | 14 836.26 | 14 836.26 | 146.43% | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTOS CONTRATOS: 48 714 744.38 USD
MONTOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS: 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-ccr): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA Nro.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2018
MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| Nº 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 | 1 | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 15.00 | 1 120.41 | 16 806.15 | 60.00 | | 60.00 | 67 224.60 | | 67 224.60 | 400.00% | 400.00% | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 6.00 | 1 184.56 | 7 107.36 | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 18.00 | 991.16 | 17 840.66 | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 9.00 | 544.56 | 4 901.04 | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 45.00 | 208.31 | 9 283.95 | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 15.00 | 148.31 | 2 224.65 | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | Global | 1.00 | 23 341.35 | 23 341.35 | 1.00 | | 23 341.35 | 100.00% | 100.00% | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | Global | 1.00 | 12 601.08 | 12 601.08 | 1.00 | | 12 601.08 | 100.00% | 100.00% | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | Global | 1.00 | 4 379.53 | 4 379.53 | 1.00 | | 4 379.53 | 100.00% | 100.00% | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | Global | 1.00 | 13 427.56 | 13 427.56 | 1.00 | | 13 427.56 | 100.00% | 100.00% | | | | |
| 2 | 2 | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | Global | 1.00 | 14 852.32 | 14 852.32 | 1.00 | | 14 852.32 | 100.00% | 100.00% | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | Global | 1.00 | 4 118.09 | 4 118.09 | 1.00 | | 4 118.09 | 100.00% | 100.00% | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m | 15 000.00 | 3.23 | 48 450.00 | 14 529.00 | | 14 529.00 | | 48 928.67 | | 48 928.67 | 98.89% | 98.89% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 32.00 | 1 877.59 | 63 282.88 | 32.00 | | 32.00 | 63 282.88 | 63 282.88 | | 63 282.88 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 32.00 | 859.00 | 27 488.00 | 32.00 | | 32.00 | 27 488.00 | 27 488.00 | | 27 488.00 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m | 800.00 | 2.83 | 2 264.00 | 2 264.00 | | 2 264.00 | 6 497.68 | 6 497.68 | | 6 497.68 | 287.00% | 287.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 100.00 | 36.87 | 3 687.00 | 98.00 | | 98.00 | 3 613.26 | 3 613.26 | | 3 613.26 | 98.00% | 98.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 200.00 | 11.56 | 2 312.00 | 63.00 | | 63.00 | 728.28 | 728.28 | | 728.28 | 31.50% | 31.50% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 32.00 | 913.38 | 29 228.16 | 32.00 | | 32.00 | 29 228.16 | 29 228.16 | | 29 228.16 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 64.00 | 1 180.38 | 75 578.32 | 63.49 | | 63.49 | 74 874.07 | 74 874.07 | | 74 874.07 | 99.20% | 99.20% |
| 3 | 3 | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 3.00 | 477.15 | 1 431.45 | 2.00 | | 2.00 | 954.30 | | 954.30 | 66.67% | 66.67% | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 1.00 | 7 081.78 | 7 081.78 | 1.00 | | 1.00 | 7 081.78 | 7 081.78 | | 7 081.78 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 32.00 | 9 893.09 | 316 578.88 | 31.00 | 1.00 | 32.00 | 308 885.79 | 316 578.88 | 9 893.09 | 316 578.88 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 300.00 | 1.31 | 393.00 | 683.00 | | 683.00 | 894.73 | 894.73 | | 894.73 | 227.87% | 227.87% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 50.00 | 59.47 | 2 973.50 | 43.30 | | 43.30 | 2 575.05 | 2 575.05 | | 2 575.05 | 86.60% | 86.60% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m2 | 128.00 | 150.56 | 19 271.68 | 182.04 | | 182.04 | 22 891.14 | 22 891.14 | | 22 891.14 | 118.78% | 118.78% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 32.00 | 1 013.75 | 32 440.00 | 32.00 | | 32.00 | 32 440.00 | 32 440.00 | | 32 440.00 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 27.00 | 299.21 | 8 078.67 | 33.00 | | 33.00 | 9 873.93 | 9 873.93 | | 9 873.93 | 122.22% | 122.22% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 37.00 | 184.13 | 6 812.81 | 41.00 | | 41.00 | 7 549.33 | 7 549.33 | | 7 549.33 | 110.81% | 110.81% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 46.00 | 30.51 | 1 403.46 | 64.00 | | 64.00 | 1 952.84 | 1 952.84 | | 1 952.84 | 139.13% | 139.13% |
| 4 | 4 | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 36.00 | 23.43 | 843.48 | 74.00 | | 74.00 | 1 733.82 | | 1 733.82 | 205.55% | 205.55% | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m | 2 350.00 | 3.81 | 8 953.50 | 472.70 | | 472.70 | 1 800.99 | 1 800.99 | | 1 800.99 | 20.11% | 20.11% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m | 138.00 | 22.66 | 3 127.68 | 404.83 | | 404.83 | 9 175.72 | 9 175.72 | | 9 175.72 | 293.43% | 293.43% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m | 138.00 | 5.40 | 745.20 | 1 076.35 | | 1 076.35 | 5 812.29 | 5 812.29 | | 5 812.29 | 779.80% | 779.80% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | m | 2 210.00 | 8.20 | 18 102.00 | 184.90 | | 184.90 | 1 208.38 | 1 208.38 | | 1 208.38 | 8.82% | 8.82% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 165.00 | 27.26 | 4 497.90 | 173.00 | | 173.00 | 4 716.98 | 4 716.98 | | 4 716.98 | 104.85% | 104.85% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 330.00 | 30.05 | 9 916.50 | 315.00 | | 315.00 | 9 485.75 | 9 485.75 | | 9 485.75 | 95.45% | 95.45% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | u | 165.00 | 34.69 | 5 723.95 | 165.00 | | 165.00 | 5 723.85 | 5 723.85 | | 5 723.85 | 100.00% | 100.00% |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | 2 300.00 | 322.62 | 742 028.00 | 2 296.00 | | 2 296.00 | 740 735.52 | | 740 735.52 | 98.83% | 98.83% | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de material para cable de 15 IV de cable | | | | | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN
PROCESO: LICOMI-CAF-REG-02-2015

PRUCESU: LICITACI-CA-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

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

ANTICIPO (30%): 14.614.423,31 USD

MONTOMENTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 872.55 USD

FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018

FIRMA CONTRATATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de Junho de 2018

FECHA DE SUSPENSION: 27 de agosto de 2018

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

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

PLANILLA Nro.: 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

MONTO PLANILLA: \$ 147.344,08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|--|--------|---|--------|------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | | |
| | | Suministro de cableado en zona y cámara eléctrica | U | 105.00 | 3 724.81 | 391 064.05 | 105.00 | 3.00 | 108.00 | 391 064.05 | 11 173.83 | 402 257.89 | 102.80% |
| | | Varillas para soporte de cables en cámaras de transformación para cables de 80/100 | m2 | 219.34 | 150.56 | 33 023.83 | 217.50 | | 217.50 | 32 748.80 | | 32 748.80 | 99.16% |
| | | Reducción zona arena suelta producto de obra aprovechamiento (Pav. Explicaciones, transporte y subestación) | m3 | 7 323.08 | 17.27 | 126 469.59 | 7 158.17 | | 7 158.17 | 123 587.06 | | 123 587.06 | 97.72% |
| | | Cableado para diseño en cámara de transformación | m2 | 2 845.73 | 2.80 | 7 988.04 | 2 845.54 | | 2 845.54 | 7 987.51 | | 7 987.51 | 99.99% |
| | | Cableado | | | | | | | | | | | 99.79% |
| | | Reducción zona arena suelta producto de obra aprovechamiento (Pav. Explicaciones, transporte y subestación) | m3 | 5 058.41 | 17.27 | 87 324.20 | 4 993.87 | | 4 993.87 | 86 244.13 | | 86 244.13 | 98.76% |
| | | Reducción zona arena suelta producto de obra aprovechamiento (Pav. Explicaciones, transporte y subestación) | m3 | 5 058.41 | 17.27 | 87 324.20 | 5 021.00 | | 5 021.00 | 86 712.67 | | 86 712.67 | 99.30% |
| SUBTOTAL 2 (RUBROS NUEVOS): 39 132.04 USD. | | | | | | | | | | | | | |
| ORDENES DE TRABAJO | | | | | | | | | | | | | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 2 | | | | | | | | | | | 99.89% |
| | | Reparación cables urbanos | | | | | | | | | | | |
| | | Banco de 2, de material puntual | m2 | 38 491.27 | 27.90 | 1 018 108.43 | 38 490.58 | | 38 490.58 | 1 018 087.18 | | 1 018 087.18 | 100.00% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 3 | | | | | | | | | | | 99.39% |
| | | SEÑAL | | | | | | | | | | | |
| | | Tubo PVC de 1/2" para separadores | m | 42 570.48 | 0.89 | 37 987.71 | 42 403.96 | | 42 403.96 | 37 739.53 | | 37 739.53 | 99.61% |
| | | Suministro y tendido de tubería PVC (12mm) | m | 25 685.55 | 8.48 | 217 299.75 | 25 685.55 | | 25 685.55 | 217 299.76 | | 217 299.76 | 100.00% |
| | | Separación y tendido de conductor de cobre 20 AWG | m | 54 001.05 | 7.78 | 419 048.15 | 55 034.52 | | 55 034.52 | 427 087.89 | | 427 087.89 | 101.91% |
| | | Suministro y separación de tubería HDPE 40-20mm | m | 241 428.48 | 2.78 | 668 342.60 | 240 708.83 | | 240 708.83 | 664 350.84 | | 664 350.84 | 99.70% |
| | | Cableado | | | | | | | | | | | |
| | | Tubo PVC de 1/2" para separadores | m | 23 815.05 | 0.89 | 21 195.39 | 23 431.53 | | 23 431.53 | 20 854.07 | | 20 854.07 | 98.39% |
| | | SEÑAL | | | | | | | | | | | |
| | | Tubo PVC de 1/2" para separadores | m | 23 285.07 | 0.89 | 20 723.71 | 23 055.65 | | 23 055.65 | 20 519.53 | | 20 519.53 | 99.01% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 4 | | | | | | | | | | | 88.88% |
| | | Colocación de protección 3x3x1 mm | m2 | 29 425.22 | 27.00 | 794 480.94 | 25 498.40 | | 25 498.40 | 688 402.80 | | 688 402.80 | 88.85% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 5 | | | | | | | | | | | 113.34% |
| | | Reparación para Cables y Puntos de 0.40 x 0.40 x 0.60 (puntos casaca, alfiler y cables) | U | 426.00 | 158.99 | 67 729.74 | 480.00 | | 480.00 | 76 315.20 | | 76 315.20 | 112.88% |
| | | Reparación para Banco Transformador 0.40 x 0.40 x 0.60 (puntos casaca, alfiler y cables) | U | 198.00 | 261.38 | 51 753.24 | 248.00 | | 248.00 | 65 083.62 | | 65 083.62 | 125.76% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 6 | | | | | | | | | | | 152.89% |
| | | Placa de Protección AAS | | | | | | | | | | | |
| | | Placa de protección de 1/4" 0.80 x H x 2.50 m en el lado de 1/2" lateral | U | 15.00 | 585.25 | 8 778.75 | 9.00 | | 9.00 | 5 287.25 | | 5 287.25 | 60.00% |
| | | Placa de protección de 1/4" 2.51 x H x 5.00 m en el lado de 1/2" lateral | U | 3.00 | 735.44 | 2 206.32 | 6.00 | | 6.00 | 4 412.64 | | 4 412.64 | 200.00% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 7 | | | | | | | | | | | |
| | | Placa de Protección AAS | | | | | | | | | | | |
| | | Placa de protección de 1/4" 0.80 x H x 2.50 m en el lado de 1/2" lateral | U | 96.00 | 585.25 | 56 184.00 | 111.00 | | 111.00 | 64 982.75 | | 64 982.75 | 115.63% |
| | | Placa de protección de 1/4" 2.51 x H x 5.00 m en el lado de 1/2" lateral | U | 94.00 | 735.44 | 69 131.36 | 91.00 | | 91.00 | 66 825.04 | | 66 825.04 | 98.81% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 8 | | | | | | | | | | | 65.49% |
| | | Suministro e instalación de granellet HT 180 | m2 | 8 117.41 | 2.03 | 12 418.34 | 4 294.51 | | 4 294.51 | 8 717.86 | | 8 717.86 | 70.20% |
| | | Suministro e instalación de tubería de material S 300mm | mL | 2 164.79 | 8.53 | 18 636.26 | 1 051.06 | | 1 051.06 | 8 965.53 | | 8 965.53 | 48.11% |
| | | Unidad de línea para cables (1" - 2") | m3 | 1 529.35 | 13.07 | 19 988.80 | 735.87 | | 735.87 | 9 617.82 | | 9 617.82 | 48.12% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 9 | | | | | | | | | | | 92.86% |
| | | Suministro e instalación de adaptador lineal de cable 4x16/20mm | m2 | 2 211.00 | 22.30 | 49 305.30 | 2 055.72 | | 2 055.72 | 45 842.50 | | 45 842.50 | 92.96% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 9 | | | | | | | | | | | 92.89% |
| | | Subestación tipo L, de 10mm cuadrado en 12mm, 1x0.75m, D=0.12mm | U | 50.00 | 301.05 | 15 052.50 | 46.00 | | 46.00 | 13 848.30 | | 13 848.30 | 92.00% |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 10 | | | | | | | | | | | 61.84% |
| | | Quantificación para cables tipo Asoa sistema S 18 - 1.00 m2 | U | 52.00 | 32.11 | 1 669.72 | 14.00 | | 14.00 | 449.54 | | 449.54 | 26.92% |

MUNICIPIO DE LOJA

PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
 FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
 FECHA DE RENUNCIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
 FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CC1): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 10
 PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
 MONTO PLANILLA: \$ 147 344.08

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPTULOS |
|----------|--------|--|--------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|----------|-----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | | |
| | | Demolición postes existentes para cables 1.10 - 2.00 m2 | U | 250.00 | 40.14 | 10 035.00 | 57.00 | 57.00 | 57.00 | 2 287.98 | | 2 287.98 | 22.80% | | |
| | | Demolición postes existentes para cables 2.10 - 3.00 m2 | U | 53.00 | 53.51 | 2 836.03 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 214.04 | | 214.04 | 7.55% | | |
| | | Levantamiento tipo 10'x10' con tipo nuevo en zonas en postes grandes | U | 15.00 | 188.09 | 2 871.35 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 782.38 | | 782.38 | 28.87% | | |
| | | Levantamiento tipo 10'x10' con tipo nuevo en cables en postes grandes | U | 4.00 | 291.23 | 1 164.92 | | | | | | | | | |
| | | Levantamiento tipo 10'x10' con tipo nuevo H.L. 0.10 - 0.50 m2 con postes | U | 23.00 | 112.86 | 2 595.78 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 225.72 | | 225.72 | 8.70% | | |
| | | Levantamiento tipo 10'x10' con tipo nuevo H.L. 0.10 - 0.50 m2 con postes | U | 12.00 | 141.70 | 1 700.40 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 141.70 | | 141.70 | 8.33% | | |
| | | Demolición postes para cables tipo nuevo H.L. 0.10 - 0.50 m2 con postes | U | 214.00 | 103.79 | 22 211.06 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 518.95 | | 518.95 | 2.34% | | |
| | | Demolición postes para cables tipo nuevo H.L. 0.50 - 1.20 m2 con postes | U | 113.00 | 127.86 | 14 450.44 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 1 780.32 | | 1 780.32 | 12.39% | | |
| | | Demolición postes grandes en zonas de 2.00 a 3.00 m2 de base, con postes tipo | U | 89.00 | 454.15 | 40 410.35 | 45.00 | 45.00 | 45.00 | 20 438.75 | | 20 438.75 | 50.58% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables de 2.00 a 3.00 m2 de base, con postes tipo | U | 23.00 | 479.80 | 11 035.40 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 959.60 | | 959.60 | 8.70% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 47.00 | 689.89 | 31 475.43 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 3 348.45 | | 3 348.45 | 10.64% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 15.00 | 724.90 | 10 873.50 | | | | | | | | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 60.00 | 1 116.10 | 66 966.00 | 37.00 | 37.00 | 37.00 | 41 285.70 | | 41 285.70 | 81.67% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 30.00 | 1 748.31 | 52 388.30 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 5 238.93 | | 5 238.93 | 10.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 80.00 | 527.31 | 42 184.80 | 187.00 | 187.00 | 187.00 | 98 608.97 | | 98 608.97 | 233.75% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 100.00 | 881.00 | 88 100.00 | 59.00 | 59.00 | 59.00 | 50 799.00 | | 50 799.00 | 59.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 53.00 | 169.73 | 8 995.89 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 4 752.44 | | 4 752.44 | 52.83% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 18.00 | 266.19 | 4 791.42 | | | | | | | | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 25.00 | 266.19 | 6 654.75 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 15 971.40 | | 15 971.40 | 240.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 8.00 | 121.19 | 969.52 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 2 302.81 | | 2 302.81 | 237.50% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 6.00 | 138.59 | 831.54 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 138.59 | | 138.59 | 16.67% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 567.00 | 48.72 | 27 624.24 | 95.74 | 95.74 | 95.74 | 4 684.45 | | 4 684.45 | 16.89% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 12 650.83 | 1.18 | 14 927.98 | 5 808.38 | 5 808.38 | 5 808.38 | 6 851.53 | | 6 851.53 | 45.90% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 148.00 | 6.11 | 902.08 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 305.50 | | 305.50 | 34.25% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 190.00 | 10.47 | 1 989.30 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 1 015.59 | | 1 015.59 | 51.05% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 12 650.83 | 0.59 | 7 483.99 | 5 808.38 | 5 808.38 | 5 808.38 | 3 425.76 | | 3 425.76 | 45.90% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 336.00 | 28.08 | 9 434.88 | 220.00 | 220.00 | 220.00 | 6 177.60 | | 6 177.60 | 65.48% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 3 024.00 | 22.34 | 67 556.16 | 684.41 | 684.41 | 684.41 | 14 842.92 | | 14 842.92 | 21.97% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 282.25 | 27.30 | 7 705.43 | 282.25 | 282.25 | 282.25 | 7 705.43 | | 7 705.43 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m | 224.10 | 11.25 | 2 521.13 | 224.10 | 224.10 | 224.10 | 2 521.13 | | 2 521.13 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 8.80 | 200.34 | 1 782.99 | 8.80 | 8.80 | 8.80 | 1 782.99 | | 1 782.99 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 177.59 | 89.03 | 15 810.84 | 177.59 | 177.59 | 177.59 | 15 810.84 | | 15 810.84 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | U | 4.00 | 172.72 | 690.88 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 690.88 | | 690.88 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m | 208.00 | 8.50 | 1 768.00 | 208.00 | 208.00 | 208.00 | 1 768.00 | | 1 768.00 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m | 2.40 | 7.50 | 18.00 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 18.00 | | 18.00 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m2 | 282.10 | 18.97 | 5 348.45 | 282.10 | 282.10 | 282.10 | 4 872.04 | | 4 872.04 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | m3 | 247.72 | 195.43 | 48 411.92 | 247.72 | 247.72 | 247.72 | 48 411.92 | | 48 411.92 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | M | 412.84 | 3.32 | 1 369.96 | 412.84 | 412.84 | 412.84 | 1 369.96 | | 1 369.96 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | KG | 2 705.38 | 2.22 | 6 005.94 | 2 705.38 | 2 705.38 | 2 705.38 | 6 005.94 | | 6 005.94 | 100.00% | | |
| | | Demolición postes grandes en cables mayores a 3.00 m2 de base, con postes | Und | 26.00 | 198.02 | 5 148.52 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 5 148.52 | | 5 148.52 | 100.00% | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA No.10 CONSOLIDADA PARA VALORACIÓN DEL CRONOGRAMA VALORADO DE LAS CANTIDADES DEL CONTARTO COMPLEMENTARIO No.1

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

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REMICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 3-CCT): 15 de noviembre de 2019

PLANILLA No. 10
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
MONTOS: \$ 147 344.08

| Nº RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|--|--------|--|--------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERÍODO | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERÍODO | | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 14 | | | | | | | | | | 87.31% |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA | m | 2 985.01 | 4.09 | 12 208.89 | 3 220.00 | | 13 169.80 | | 107.87% | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA | m | 3 527.05 | 3.23 | 11 392.37 | 3 758.00 | | 12 138.34 | | 108.55% | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA | m | 33 702.86 | 1.79 | 60 328.12 | 32 492.00 | | 58 160.68 | | 96.41% | |
| | | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA SUETERAMADA PORTA | u | 21.00 | 439.22 | 9 223.59 | 21.00 | | 9 223.59 | | 100.00% | |
| | | SE PUEBLOS BAY CONECTORES SCAPAC CON INSTALACION | u | 64.00 | 313.14 | 20 041.22 | 64.00 | | 20 041.21 | | 100.00% | |
| | | SE PUEBLOS BAY CONECTORES SCAPAC CON INSTALACION | u | 404.00 | 36.87 | 14 895.48 | | | | | | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SPITTER OPTICO PLC 1X2 8M | u | 24.00 | 33.30 | 799.20 | 24.00 | | 799.20 | | 100.00% | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SPITTER OPTICO PLC 3X3 8M | u | 8.00 | 80.86 | 648.88 | 8.00 | | 648.88 | | 100.00% | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SPITTER OPTICO PLC 1X18 | u | 84.00 | 238.82 | 19 984.48 | 84.00 | | 15 284.48 | | 100.00% | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA OPTICA DE 2 PUERTOS | u | 165.00 | 25.95 | 4 281.75 | 123.00 | | 3 191.85 | | 74.55% | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE BANGUERA CONFIGURADA 34" | m | 2 025.00 | 2.83 | 5 730.75 | 1 155.50 | | 3 270.07 | | 57.06% | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 18 | | | | | | | | | | 100.00% |
| | | Adquisición de placas antestático 30x20cm, 20x10cm, 5x10cm e 8cm para | m2 | 25.71 | 89.03 | 2 288.96 | 25.71 | | 2 288.96 | | 100.00% | |
| | | Contribución de pasillos con pararrayos y cable metal | m2 | 8.88 | 200.34 | 1 778.34 | 8.88 | | 1 378.34 | | 100.00% | |
| | | Resistencia de A.S. 1x=210 2x=210 3x=210 4x=210 5x=210 | m | 28.58 | 9.50 | 272.51 | 28.58 | | 252.51 | | 100.00% | |
| | | Material para el cableado | m | 11.90 | 11.87 | 141.33 | 11.90 | | 138.87 | | 100.00% | |
| | | Material para el cableado | m2 | 48.85 | 21.20 | 1 035.62 | 48.85 | | 1 059.82 | | 100.00% | |
| TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO: | | | | | | 48 427 872.56 | USD. | | | | | |
| ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 1: ACOMETIDA FIBRA OPTICA | m | 93 143.40 | 0.20 | 18 628.68 | 93 143.40 | | 18 628.68 | | 99.99% | |
| | | Adquisición de materiales para CCTV y Fibra Optica Municipal | u | 110.00 | 419.15 | 46 106.50 | 104.00 | | 43 591.60 | | 94.55% | |
| | | Suministro e instalación de fibra de CCTV y Fibra Optica de punto a punto | u | 11 798.00 | 0.75 | 8 848.50 | 10 185.00 | | 7 638.75 | | 86.33% | |
| | | Suministro e instalación de fibra de CCTV y Fibra Optica de punto a punto | u | 1 210.00 | 2.32 | 2 807.20 | 1 183.00 | | 2 744.56 | | 97.77% | |
| | | Suministro e instalación de fibra de CCTV y Fibra Optica de punto a punto | u | 1 147.00 | 1.28 | 1 468.16 | 958.00 | | 1 226.24 | | 83.52% | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 2: PANTALLA TENSOMETERIA | m2 | 6 803.02 | 49.30 | 335 388.89 | 5 120.07 | | 252 419.48 | | 95.90% | |
| | | Suministro e instalación de fibra de CCTV y Fibra Optica de punto a punto | m2 | 48.00 | 180.41 | 8 659.68 | 38.33 | | 5 827.70 | | 75.69% | |
| | | Suministro e instalación de fibra de CCTV y Fibra Optica de punto a punto | pta | 18.00 | 153.85 | 2 769.30 | 2.00 | | 533.24 | | 100.00% | |
| | | Suministro e instalación de fibra de CCTV y Fibra Optica de punto a punto | u | 2.00 | 266.62 | 533.24 | 18.00 | | 1 595.36 | | 100.00% | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 4: PAPERLEAS CON 192A PROTANTE | u | 16.00 | 99.71 | 1 595.36 | 64.00 | | 228.89 | | 10.58% | |
| | | Expendido con acciones tendientes a mejorar el nivel de vida de la población | u | 605.00 | 3.542 | 2 142.89 | 64.00 | | 228.89 | | 10.58% | |
| SUBTOTAL 5 (ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1): | | | | | | USD. | USD. | | | | | |