



MUNICIPIO DE LOJA



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

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICITACIÓN-CAF-REG-02-2015
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| Nº RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPTULOS |
|-----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------|-----------------------|
| MUNICIPIO CONTRATO ORIGINAL | | | | | | | | | | | | | | |
| AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Provisión e instalación de tuberías y accesorios | m | 20.70 | 4.64 | 96.05 | 20.70 | | 20.70 | 96.05 | | 96.05 | 100.00% | |
| | | Tubería PEAD 63mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 28 597.34 | 6.76 | 200 669.87 | 28 597.34 | -15.69 | 28 571.65 | 200 644.12 | -108.39 | 200 535.73 | 99.93% | |
| | | Tubería PEAD 110mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 1 501.22 | 9.15 | 13 736.16 | 1 501.22 | 6.10 | 1 507.32 | 13 736.20 | 55.82 | 13 792.02 | 100.41% | |
| | | Tubería PEAD 160mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 1 856.87 | 18.04 | 33 487.93 | 1 856.87 | -2.90 | 1 853.97 | 33 487.94 | -52.32 | 33 435.62 | 99.84% | |
| | | Tubería PEAD 200mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 2 236.46 | 25.76 | 57 655.94 | 2 236.46 | -888.15 | 1 350.31 | 57 655.94 | -22 844.95 | 34 810.99 | 80.38% | |
| | | Tubería PEAD 250mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 2 739.08 | 41.81 | 114 795.28 | 2 739.08 | 1.20 | 2 740.28 | 114 795.27 | 50.29 | 114 845.56 | 100.04% | |
| | | Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 1 871.78 | 63.27 | 105 773.52 | 1 871.78 | -4.22 | 1 867.56 | 105 718.49 | -287.00 | 105 431.49 | 99.70% | |
| | | Manif. de compuerta H.F. 500 mm SDR 26, D=500mm, 16 Bar | u | 10.00 | 465.90 | 4 659.00 | 10.00 | | 10.00 | 4 659.00 | | 4 659.00 | 100.00% | |
| | | Manif. de compuerta H.F. 800 mm SDR 26, D=800mm, 16 Bar | u | 45.00 | 555.19 | 24 983.55 | 45.00 | | 45.00 | 24 983.55 | | 24 983.55 | 100.00% | |
| | | Manif. de compuerta H.F. 1000 mm SDR 26, D=1000mm, 16 Bar | u | 2.00 | 1 146.00 | 2 292.00 | 2.00 | | 2.00 | 2 292.00 | | 2 292.00 | 100.00% | |
| | | Manif. de compuerta H.F. 1200 mm SDR 26, D=1200mm, 16 Bar | u | 3.00 | 2 810.84 | 8 432.52 | 3.00 | | 3.00 | 8 432.52 | | 8 432.52 | 100.00% | |
| | | Manif. de compuerta H.F. 1500 mm SDR 26, D=1500mm, 16 Bar | u | 76.00 | 115.37 | 8 768.12 | 76.00 | | 76.00 | 8 768.12 | | 8 768.12 | 100.00% | |
| | | Pera brida PEAD D=60mm, 10 Bar | u | 67.00 | 115.37 | 7 728.79 | 67.00 | | 67.00 | 7 728.79 | | 7 728.79 | 100.00% | |
| | | Pera brida PEAD D=100mm, 10 Bar | u | 19.00 | 172.75 | 3 282.25 | 19.00 | | 19.00 | 3 282.25 | | 3 282.25 | 100.00% | |
| | | Pera brida PEAD D=150mm, 10 Bar | u | 25.00 | 184.74 | 4 618.50 | 25.00 | | 25.00 | 4 618.50 | | 4 618.50 | 100.00% | |
| | | Pera brida PEAD D=200mm, 10 Bar | u | 32.00 | 233.13 | 7 460.16 | 32.00 | | 32.00 | 7 460.16 | | 7 460.16 | 100.00% | |
| | | Pera brida PEAD D=250mm, 10 Bar | u | 75.00 | 206.28 | 15 471.00 | 75.00 | | 75.00 | 15 471.00 | | 15 471.00 | 100.00% | |
| | | Brida de acero S=10mm con pernos y empacado, 16 Bar | u | 74.00 | 206.48 | 15 280.28 | 74.00 | | 74.00 | 15 280.28 | | 15 280.28 | 100.00% | |
| | | Brida de acero S=12mm con pernos y empacado, 16 Bar | u | 12.00 | 344.28 | 4 131.48 | 12.00 | | 12.00 | 4 131.48 | | 4 131.48 | 100.00% | |
| | | Brida de acero S=15mm con pernos y empacado, 16 Bar | u | 26.00 | 435.73 | 11 328.98 | 26.00 | | 26.00 | 11 328.98 | | 11 328.98 | 100.00% | |
| | | Brida de acero S=20mm con pernos y empacado, 16 Bar | u | 34.00 | 501.21 | 17 041.14 | 34.00 | | 34.00 | 17 041.14 | | 17 041.14 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.70m con viruta de arandela, 16 Bar | u | 4.00 | 66.92 | 267.68 | 4.00 | | 4.00 | 267.68 | | 267.68 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.70m con viruta de arandela, 16 Bar | u | 6.00 | 93.96 | 563.76 | 6.00 | | 6.00 | 563.76 | | 563.76 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=1.00m, 16 Bar | u | 5.00 | 93.92 | 469.60 | 5.00 | | 5.00 | 469.60 | | 469.60 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.85m, 16 Bar | u | 4.00 | 86.53 | 346.12 | 4.00 | | 4.00 | 346.12 | | 346.12 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.80m, 16 Bar | u | 2.00 | 74.51 | 149.02 | 2.00 | | 2.00 | 149.02 | | 149.02 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.60m, 16 Bar | u | 4.00 | 69.08 | 278.32 | 4.00 | | 4.00 | 278.32 | | 278.32 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.40m, 16 Bar | u | 3.00 | 113.71 | 341.13 | 3.00 | | 3.00 | 341.13 | | 341.13 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.30m, 16 Bar | u | 8.00 | 105.02 | 840.16 | 8.00 | | 8.00 | 840.16 | | 840.16 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.20m, 16 Bar | u | 3.00 | 99.49 | 298.47 | 3.00 | | 3.00 | 298.47 | | 298.47 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.10m, 16 Bar | u | 6.00 | 85.41 | 512.46 | 6.00 | | 6.00 | 512.46 | | 512.46 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.05m, 16 Bar | u | 4.00 | 287.45 | 1 149.80 | 4.00 | | 4.00 | 1 149.80 | | 1 149.80 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.02m, 16 Bar | u | 6.00 | 365.43 | 2 192.58 | 6.00 | | 6.00 | 2 192.58 | | 2 192.58 | 100.00% | |
| | | Trama cota LA 88 B=200mm e=8mm, L=0.01m, 16 Bar | u | 4.00 | 295.31 | 1 181.24 | 4.00 | | 4.00 | 1 181.24 | | 1 181.24 | 100.00% | |
| | | Codo 45° LA 88 B=200mm e=8mm, 16 Bar | u | 6.00 | 404.35 | 2 426.10 | 6.00 | | 6.00 | 2 426.10 | | 2 426.10 | 100.00% | |
| | | Codo 90° LA 88 B=200mm e=8mm, 16 Bar | u | 44.00 | 28.39 | 1 253.16 | 44.00 | | 44.00 | 1 253.16 | | 1 253.16 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 80mm x 45°, 10 Bar | u | 5.00 | 39.50 | 197.50 | 5.00 | | 5.00 | 197.50 | | 197.50 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 100mm x 45°, 10 Bar | u | 2.00 | 98.25 | 196.50 | 2.00 | | 2.00 | 196.50 | | 196.50 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 150mm x 45°, 10 Bar | u | 7.00 | 778.89 | 5 452.23 | 7.00 | | 7.00 | 5 452.23 | | 5 452.23 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 200mm x 45°, 10 Bar | u | 5.00 | 788.27 | 3 941.35 | 5.00 | | 5.00 | 3 941.35 | | 3 941.35 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 250mm x 45°, 10 Bar | u | 116.00 | 28.39 | 3 293.24 | 116.00 | | 116.00 | 3 293.24 | | 3 293.24 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 300mm x 45°, 10 Bar | u | 25.00 | 39.51 | 987.75 | 25.00 | | 25.00 | 987.75 | | 987.75 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 110mm x 90°, 10 Bar | u | 17.00 | 98.25 | 1 669.25 | 17.00 | | 17.00 | 1 669.25 | | 1 669.25 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 150mm x 90°, 10 Bar | u | 10.00 | 489.28 | 4 892.80 | 10.00 | | 10.00 | 4 892.80 | | 4 892.80 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 200mm x 90°, 10 Bar | u | 8.00 | 778.89 | 6 231.12 | 8.00 | | 8.00 | 6 231.12 | | 6 231.12 | 100.00% | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOL-ML-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 872.55 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. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA Nro.: 5 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019

MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA |
| | | Cable PEAD 315mm x 80', 10 Bar | U | 7.00 | 786.27 | 5 503.89 | 7.00 | -3.00 | 4.00 | 5 503.89 | -2 358.81 | 3 145.08 |
| | | Tee PEAD 80mm, 10 Bar | U | 166.00 | 28.03 | 4 652.88 | 166.00 | -1.00 | 165.00 | 4 652.88 | -28.03 | 4 624.85 |
| | | Tee PEAD 110mm, 10 Bar | U | 24.00 | 48.07 | 961.68 | 24.00 | -3.00 | 21.00 | 961.68 | -255.75 | 705.93 |
| | | Tee PEAD 160mm, 10 Bar | U | 25.00 | 85.25 | 2 131.25 | 25.00 | -3.00 | 22.00 | 2 131.25 | -255.75 | 1 875.50 |
| | | Tee PEAD 200mm, 10 Bar | U | 17.00 | 491.48 | 8 355.16 | 17.00 | -3.00 | 14.00 | 8 355.16 | -255.75 | 8 099.41 |
| | | Tee PEAD 250mm, 10 Bar | U | 17.00 | 811.00 | 13 787.00 | 17.00 | -3.00 | 14.00 | 13 787.00 | -255.75 | 13 531.25 |
| | | Tee PEAD 315mm, 10 Bar | U | 10.00 | 928.13 | 9 281.30 | 10.00 | -1.00 | 9.00 | 9 281.30 | -928.13 | 8 353.17 |
| | | Reductor PEAD 250mm a 200mm, 10 Bar | U | 27.00 | 594.97 | 16 084.19 | 27.00 | -1.00 | 26.00 | 16 084.19 | -928.13 | 15 156.06 |
| | | Reductor PEAD 200mm a 160mm, 10 Bar | U | 37.00 | 55.08 | 2 037.96 | 37.00 | -1.00 | 36.00 | 2 037.96 | -55.08 | 1 982.88 |
| | | Reductor PEAD 160mm a 80mm, 10 Bar | U | 11.00 | 371.69 | 4 088.59 | 11.00 | -1.00 | 10.00 | 4 088.59 | -371.69 | 3 716.90 |
| | | Reductor PEAD 315mm a 200mm, 10 Bar | U | 1.00 | 280.88 | 280.88 | 1.00 | -1.00 | 0.00 | 280.88 | -280.88 | 0.00 |
| | | Reductor PEAD 110mm a 80mm, 10 Bar | U | 28.00 | 43.57 | 1 220.56 | 28.00 | -1.00 | 27.00 | 1 220.56 | -122.06 | 1 098.50 |
| | | Reductor PEAD 80mm a 40mm, 10 Bar | U | 54.00 | 32.43 | 1 751.22 | 54.00 | -1.00 | 53.00 | 1 751.22 | -175.12 | 1 576.10 |
| | | Reductor PEAD 315mm, 10 Bar | U | 5.00 | 23.78 | 118.90 | 5.00 | -1.00 | 4.00 | 118.90 | -118.90 | 0.00 |
| | | Cruz PEAD 160mm, 10 Bar | U | 2.00 | 1 833.61 | 3 667.22 | 2.00 | -1.00 | 1.00 | 3 667.22 | -3 667.22 | 0.00 |
| | | Cruz PEAD 110mm, 10 Bar | U | 1.00 | 72.48 | 72.48 | 1.00 | -1.00 | 0.00 | 72.48 | -72.48 | 0.00 |
| | | Reductor PEAD 200mm a 160mm, 10 Bar | U | 26.00 | 48.82 | 1 269.32 | 26.00 | -1.00 | 25.00 | 1 269.32 | -126.93 | 1 142.39 |
| | | Tee PEAD 80mm, 10 Bar | U | 40.00 | 408.75 | 16 270.00 | 40.00 | -2.00 | 38.00 | 16 270.00 | -380.75 | 15 889.25 |
| | | Caja de válvula N°1, 100mm, trípode | U | 10.00 | 19.13 | 191.30 | 10.00 | -2.00 | 8.00 | 191.30 | -191.30 | 0.00 |
| | | Hidrone contra incendios tipo rollo de fierro | U | 81.00 | 59.50 | 4 819.50 | 81.00 | -2.00 | 79.00 | 4 819.50 | -380.75 | 4 438.75 |
| | | Medidor transmisión magnética horizontal 80 200mm (F) | U | 37.00 | 992.10 | 36 707.70 | 37.00 | -2.00 | 35.00 | 36 707.70 | -36 707.70 | 0.00 |
| | | Medidor transmisión magnética horizontal 80 250mm (F) | U | 2.00 | 6 657.01 | 13 314.02 | 2.00 | -2.00 | 0.00 | 13 314.02 | -13 314.02 | 0.00 |
| | | Otro del resto de distribución | U | 3.00 | 10 810.57 | 32 431.71 | 3.00 | -2.00 | 1.00 | 32 431.71 | -32 431.71 | 0.00 |
| | | Repórter y flechador de la red | km | 39.18 | 319.11 | 12 502.73 | 39.18 | -2.00 | 37.18 | 12 502.73 | -37 180.00 | 12 130.73 |
| | | Reana de pavimento | m2 | 290.40 | 0.56 | 161.62 | 290.40 | -2.00 | 288.40 | 161.62 | -161.62 | 0.00 |
| | | Rede de alcantar, inc. apilado y cargado | m2 | 143.87 | 4.27 | 613.47 | 143.87 | -2.00 | 141.87 | 613.47 | -613.47 | 0.00 |
| | | Entrevención a mano sin chuzar | m3 | 975.62 | 11.26 | 11 004.99 | 975.62 | -2.00 | 973.62 | 11 004.99 | -11 004.99 | 0.00 |
| | | Entrevención a máquina (H-2m) | m3 | 23 811.51 | 3.29 | 78 339.87 | 23 811.51 | -2.00 | 23 809.51 | 78 339.87 | -78 339.87 | 0.00 |
| | | Refractos con compresor hidráulico (material de alba) | m3 | 16 345.15 | 8.01 | 130 924.85 | 16 345.15 | -2.00 | 16 343.15 | 130 924.85 | -130 924.85 | 0.00 |
| | | Refractos con compresor hidráulico (material de alba) | m3 | 2 682.12 | 25.71 | 68 957.31 | 2 682.12 | -2.00 | 2 680.12 | 68 957.31 | -68 957.31 | 0.00 |
| | | Carre de arena para labrado (100mm) | m3 | 38 817.05 | 1.73 | 67 153.50 | 38 817.05 | -2.00 | 38 815.05 | 67 153.50 | -67 153.50 | 0.00 |
| | | Problemas hidráulicos | m3 | 2 579.52 | 28.46 | 73 413.14 | 2 579.52 | -2.00 | 2 577.52 | 73 413.14 | -73 413.14 | 0.00 |
| | | Costo de mano de obra | m3 | 37 346.37 | 0.49 | 18 299.72 | 37 346.37 | -2.00 | 37 344.37 | 18 299.72 | -18 299.72 | 0.00 |
| | | Costo de mano de obra | m3 | 37 346.37 | 0.33 | 12 324.30 | 37 346.37 | -2.00 | 37 344.37 | 12 324.30 | -12 324.30 | 0.00 |
| | | Arreglo de hormigón simple (100kg/m2, con hormigón premezclado) | m3 | 37.63 | 131.15 | 4 935.17 | 37.63 | -2.00 | 35.63 | 4 935.17 | -4 935.17 | 0.00 |
| | | Asfalto de refuerzo en barro (100kg/m2) | kg | 11 214.29 | 1.80 | 20 191.72 | 11 214.29 | -2.00 | 11 212.29 | 20 191.72 | -20 191.72 | 0.00 |
| | | Hormigón premezclado (100kg/m2) | m3 | 142.04 | 131.77 | 18 716.61 | 142.04 | -2.00 | 140.04 | 18 716.61 | -18 716.61 | 0.00 |
| | | Asfalto simple con aditivo vehicular elastico | m2 | 1 971.95 | 8.36 | 16 524.94 | 1 971.95 | -2.00 | 1 969.95 | 16 524.94 | -16 524.94 | 0.00 |
| | | Transporte de material | m3*km | 38 056.69 | 0.29 | 11 036.44 | 38 056.69 | -2.00 | 38 054.69 | 11 036.44 | -11 036.44 | 0.00 |
| | | Cargado de material con megatrueno | m3 | 8 950.66 | 0.92 | 8 234.61 | 8 950.66 | -2.00 | 8 948.66 | 8 234.61 | -8 234.61 | 0.00 |
| | | Tapa 11.1" cubierta 1.20x1.20m con barro (de acuerdo a diseño) | U | 33.00 | 347.80 | 11 478.60 | 33.00 | -2.00 | 31.00 | 11 478.60 | -11 478.60 | 0.00 |
| | | Demolición de pavimento de hormigón simple, inc. cargado para diseño | m3 | 6.94 | 11.75 | 81.55 | 6.94 | -2.00 | 4.94 | 81.55 | -81.55 | 0.00 |
| | | Asesorías de diseño | U | 483.00 | 157.36 | 76 004.88 | 483.00 | -2.00 | 481.00 | 76 004.88 | -76 004.88 | 0.00 |
| | | Asesorías de diseño de agua potable B-80mm x 1" L-4.8 m, inc. materiales, mano de obra y tubería con compresor, con material de alba | U | | | | | -2.00 | | | -73 644.48 | 73 644.48 |



WALL 9 DE 04



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA 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
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019
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
PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTRO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % | AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|----------------------|
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | |
| | | Escavación a máquina H=0.2 m | m3 | 805.62 | 3.29 | 2 650.49 | 675.22 | 675.22 | 2 221.47 | 2 221.47 | 83.81% |
| | | Relevo compactado con compactador mecánico (material de obra) | m3 | 1 417.59 | 6.01 | 11 354.90 | 1 417.59 | 1 417.59 | 11 354.90 | 11 354.90 | 100.00% |
| | | Relevo de zapo | m3 | 1 021.88 | 1.73 | 1 767.85 | 1 021.88 | 1 021.88 | 1 767.85 | 1 767.85 | 100.00% |
| | | Corra de arena para tubería 16" Osm | m3 | 78.48 | 28.48 | 2 282.00 | 78.48 | 78.48 | 2 282.00 | 2 282.00 | 100.00% |
| | | Escavación a mano en clausura | m3 | 164.39 | 11.28 | 1 854.32 | 164.39 | 164.39 | 1 854.31 | 1 854.31 | 100.00% |
| | | Drenaje con tubería pvc 8" (10mm P=0.03mm) | m | 154.56 | 14.53 | 2 245.76 | 154.56 | 154.56 | 2 245.76 | 2 245.76 | 100.00% |
| | | Escalera metálica idéntica | u | 2.00 | 114.17 | 228.34 | 2.00 | 228.34 | 228.34 | 228.34 | 100.00% |
| | | Tapa de boca de vello 16" 11" | u | 2.00 | 74.12 | 148.24 | 2.00 | 148.24 | 148.24 | 148.24 | 100.00% |
| | | Banco esplanado | m3 | 71.53 | 18.50 | 1 384.84 | 71.53 | 71.53 | 1 384.84 | 1 384.84 | 100.00% |
| | | Herrigón simple 16"x210x10mm2 + Impermeabilizante en obra, con hormigón primario | m3 | 45.16 | 124.12 | 5 605.26 | 45.16 | 45.16 | 5 605.26 | 5 605.26 | 100.00% |
| | | Herrigón simple 16"x210x10mm2 + Impermeabilizante en pared, con hormigón primario | m3 | 108.22 | 124.12 | 13 432.27 | 108.22 | 108.22 | 13 432.27 | 13 432.27 | 100.00% |
| | | Herrigón simple 16"x210x10mm2 + Impermeabilizante en piso, con hormigón primario | m3 | 122.25 | 105.88 | 12 843.63 | 122.25 | 122.25 | 12 843.63 | 12 843.63 | 100.00% |
| | | Escalado circular para paredes resaca | m2 | 835.55 | 33.27 | 27 798.75 | 835.55 | 835.55 | 27 798.75 | 27 798.75 | 100.00% |
| | | Escalado circular | m2 | 430.20 | 48.99 | 21 505.70 | 430.20 | 430.20 | 21 505.70 | 21 505.70 | 100.00% |
| | | Escalado circular | m2 | 81.92 | 28.22 | 2 147.94 | 81.92 | 81.92 | 2 147.94 | 2 147.94 | 100.00% |
| | | Junta de impermeabilización piso - pared | m | 100.22 | 1.52 | 152.33 | 100.22 | 100.22 | 152.33 | 152.33 | 100.00% |
| | | Asfalto de impermeabilización piso - pared | kg | 28 677.68 | 1.90 | 54 487.59 | 28 677.68 | 28 677.68 | 54 487.59 | 54 487.59 | 100.00% |
| | | Asfalto de impermeabilización de superficie de hormigón, paredes y piso | m2 | 810.00 | 4.34 | 3 515.40 | 810.00 | 810.00 | 3 515.40 | 3 515.40 | 100.00% |
| | | Piso de revestido de H.S. 0.00 x H = 2.20 m encastrado tipo de H.F. tipo I | u | 3.00 | 451.78 | 1 355.34 | 3.00 | 3.00 | 1 355.34 | 1 355.34 | 100.00% |
| | | Cargante de material con irregularidad | m3 | 2 273.16 | 0.92 | 2 091.31 | 2 273.16 | 2 273.16 | 2 045.30 | 2 045.30 | 97.80% |
| | | Transporte de material | m3/km | 1 845.94 | 0.26 | 535.32 | 1 720.94 | 1 720.94 | 499.08 | 499.08 | 93.23% |
| | | Análisis de hormigón simple 16"x210x10mm2, con hormigón primario | m3 | 7.79 | 131.15 | 1 021.66 | 6.79 | 6.79 | 880.51 | 880.51 | 87.16% |
| | | Relevo compactado con compactador mecánico y material de mantenimiento | m3 | 288.42 | 25.71 | 7 415.28 | 238.42 | 238.42 | 8 129.78 | 8 129.78 | 82.68% |
| | | Tanque de reserva (H.A. 160mm3 zona central media, y mejoramiento de drenaje de las tuberías y accesorios) | m3 | 889.96 | 63.27 | 56 307.77 | 889.96 | 889.96 | 56 307.77 | 56 307.77 | 100.49% |
| | | Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 782.05 | 25.78 | 20 181.25 | 782.05 | 782.05 | 20 181.25 | 20 181.25 | 100.00% |
| | | Punta brida PEAD 200mm, SDR 17, PN 10 Bar | u | 21.00 | 172.75 | 3 627.75 | 21.00 | 21.00 | 3 627.75 | 3 627.75 | 100.00% |
| | | Punta brida PEAD 200mm, 10 Bar | u | 4.00 | 233.13 | 932.52 | 4.00 | 4.00 | 932.52 | 932.52 | 100.00% |
| | | Punta brida PEAD 200mm, 10 Bar | u | 28.00 | 501.21 | 14 033.88 | 28.00 | 28.00 | 14 033.88 | 14 033.88 | 100.00% |
| | | Bloque de acero 8"x315mm con pernos y arrietas, 18 Bar | m | 24.15 | 131.78 | 3 182.49 | 24.15 | 24.15 | 3 182.49 | 3 182.49 | 100.00% |
| | | Tubo PEAD 315mm, 10 Bar | u | 1.00 | 928.13 | 928.13 | 1.00 | 1.00 | 928.13 | 928.13 | 100.00% |
| | | Cable LA 88 Ø=315mm x 90°, 18 Bar | u | 4.00 | 184.88 | 739.52 | 4.00 | 4.00 | 739.52 | 739.52 | 100.00% |
| | | Boca compresor de aluminio forjado Ø=315mm | u | 1.00 | 351.73 | 351.73 | 1.00 | 1.00 | 351.73 | 351.73 | 100.00% |
| | | Valvula de aire 2" sobre cámara H.F. + accesorios, 18 Bar | u | 9.00 | 1 140.87 | 10 267.83 | 9.00 | 9.00 | 10 267.83 | 10 267.83 | 100.00% |
| | | Valvula de fluido no modulares 8" (200mm) ANSI CLASE 125, 18 Bar | u | 5.00 | 8 980.87 | 44 804.35 | 5.00 | 5.00 | 44 804.35 | 44 804.35 | 100.00% |
| | | Medida transición magnética horizontal Ø=315mm (127) | u | 2.00 | 13 056.14 | 26 116.28 | 2.00 | 2.00 | 26 116.28 | 26 116.28 | 100.00% |
| | | Una vez se lepa de reserva zona central media y mejoramiento de drenaje | u | 1.00 | 114.17 | 114.17 | 1.00 | 1.00 | 114.17 | 114.17 | 100.00% |
| | | Escalera a mano en clausura | m3 | 698.28 | 11.28 | 7 838.20 | 671.82 | 671.82 | 7 575.88 | 7 575.88 | 100.50% |
| | | Escalera a máquina (H=0.2 m) | m3 | 1 388.47 | 3.29 | 4 568.07 | 1 388.47 | 1 388.47 | 4 568.07 | 4 568.07 | 100.00% |
| | | Relevo compactado con compactador mecánico (material de obra) | m3 | 2 129.80 | 8.01 | 17 059.70 | 2 138.14 | 2 138.14 | 17 128.51 | 17 128.51 | 100.36% |
| | | Relevo de zapo | m3 | 1 688.33 | 1.73 | 2 920.81 | 1 688.33 | 1 688.33 | 2 920.81 | 2 920.81 | 100.00% |
| | | Corra de arena para tubería 16" Osm | m3 | 164.28 | 28.48 | 4 674.84 | 149.44 | 149.44 | 4 253.06 | 4 253.06 | 90.86% |
| | | Drenaje con tubería pvc 8" (10mm P=0.03mm) | m | 95.50 | 14.53 | 1 387.82 | 95.50 | 95.50 | 1 387.82 | 1 387.82 | 100.00% |
| | | Escalera metálica idéntica | u | 1.00 | 114.17 | 114.17 | 1.00 | 1.00 | 114.17 | 114.17 | 100.00% |



MUNICIPIO DE LOJA



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

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASO 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 No.1: 48 427 972.55 USD
FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de agosto de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| 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 | | |
| | | Tapa de boca de salida del 110" | U | 7.00 | 74.12 | 518.84 | 8.00 | 8.00 | 444.72 | 444.72 | 85.71% | |
| | | Bases aporreadas | m3 | 30.45 | 19.50 | 593.78 | 30.45 | 30.45 | 593.78 | 593.78 | 100.00% | |
| | | Hormigón simple f=210kg/cm2 + impermeabilizante en cédula, con hormigón premolado | m3 | 28.55 | 124.12 | 3 687.75 | 28.55 | 28.55 | 3 687.75 | 3 687.75 | 100.00% | |
| | | Hormigón simple f=210kg/cm2 + impermeabilizante en pared, con hormigón premolado | m3 | 68.81 | 124.12 | 8 540.70 | 58.81 | 58.81 | 7 298.50 | 7 298.50 | 85.47% | |
| | | Hormigón simple f=210kg/cm2 + impermeabilizante en plan, con hormigón premolado | m3 | 55.28 | 105.88 | 5 854.11 | 55.28 | 55.28 | 5 854.11 | 5 854.11 | 100.00% | |
| | | Estructura circular para paredes reserva | m2 | 453.84 | 33.27 | 15 092.60 | 453.84 | 453.84 | 15 092.60 | 15 092.60 | 100.00% | |
| | | Escalera cédula | m2 | 283.77 | 49.98 | 14 185.66 | 283.77 | 283.77 | 14 185.66 | 14 185.66 | 100.00% | |
| | | Escalera curva en la de circulación | m2 | 46.54 | 28.22 | 1 220.28 | 46.54 | 46.54 | 1 220.28 | 1 220.28 | 100.00% | |
| | | Junta de impermeabilización piso - pared | ml | 57.18 | 1.52 | 86.91 | 57.18 | 57.18 | 86.91 | 86.91 | 100.00% | |
| | | Junta de impermeabilización piso - pared | kg | 18 172.18 | 1.90 | 36 427.16 | 18 585.21 | 18 585.21 | 35 311.90 | 35 311.90 | 98.94% | |
| | | Asfalto de refuerzo en barras f=420kg/cm2 | m2 | 472.53 | 4.34 | 2 050.78 | 472.53 | 472.53 | 2 050.78 | 2 050.78 | 100.00% | |
| | | Impermeabilización de superficie de hormigón, paredes y piso | m2 | 2 073.80 | 0.92 | 1 907.90 | 2 073.80 | 2 073.80 | 1 907.90 | 1 907.90 | 100.00% | |
| | | Cargante de material con maquinaria | m3*km | 23 118.42 | 0.29 | 6 704.34 | 23 118.42 | 23 118.42 | 6 704.34 | 6 704.34 | 100.00% | |
| | | Transporte de material | m3 | 28.51 | 25.71 | 732.99 | 29.81 | 29.81 | 768.41 | 768.41 | 104.56% | |
| | | Refractario compactado con compactador mecánico y material de mejoramiento | m3 | 6.59 | 131.15 | 864.28 | 6.79 | 6.79 | 890.51 | 890.51 | 103.03% | |
| | | Análisis de hormigón simple f=180kg/cm2, con hormigón premolado | m2 | 287.29 | 10.55 | 3 136.41 | 282.28 | 282.28 | 3 083.86 | 3 083.86 | 98.32% | |
| | | Refractario de hormigón simple f=180kg/cm2, incluye plancha en 10cm, con hormigón premolado | m2 | | | | | | | | | |
| | | Alimentación reservorio Bar Capatzena | ml | 1 088.32 | 83.27 | 87 456.07 | 1 021.72 | 40.00 | 1 091.72 | 84 644.23 | 98.57% | |
| | | Bombas de tuberías y accesorios | U | 2.00 | 786.27 | 1 572.54 | 2.00 | 2.00 | 3.00 | 1 572.54 | 150.00% | |
| | | Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar | U | 6.00 | 786.27 | 4 717.82 | 6.00 | 6.00 | 4 717.82 | 4 717.82 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 315mm x 45°, 10 Bar | U | 1.00 | 928.13 | 928.13 | 1.00 | 1.00 | 928.13 | 928.13 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 315mm x 90°, 10 Bar | U | 1.00 | 928.13 | 928.13 | 1.00 | 1.00 | 928.13 | 928.13 | 100.00% | |
| | | Te PEAD 315mm, 10 Bar | U | 1.00 | 233.13 | 233.13 | 1.00 | 1.00 | 233.13 | 233.13 | 100.00% | |
| | | Unión brida PEAD D=315mm, 10 Bar | U | 2.00 | 213.64 | 427.28 | 2.00 | 2.00 | 427.28 | 427.28 | 100.00% | |
| | | Unión glanda tipo Gnuar H.F. B=315mm | U | | | | | | | | | |
| | | Otros Civil | km | 1.08 | 319.11 | 338.28 | 1.08 | 1.08 | 338.25 | 338.25 | 100.00% | |
| | | Registros y revisión de la red | m3 | 1 614.68 | 3.29 | 5 312.30 | 1 614.68 | 1 614.68 | 5 312.30 | 5 312.30 | 100.00% | |
| | | Estimación a máquina H=0.2 m | ml | 1 007.12 | 1.73 | 1 742.32 | 1 007.12 | 1 007.12 | 1 742.32 | 1 742.32 | 100.00% | |
| | | Resacas de zapla | m3 | 102.80 | 28.48 | 2 920.00 | 102.80 | 102.80 | 2 920.00 | 2 920.00 | 100.00% | |
| | | Corte de arena para tubería f=10cm | m3 | 1 039.22 | 0.49 | 509.22 | 1 039.22 | 1 039.22 | 509.22 | 509.22 | 100.00% | |
| | | Puentes hidráulicos | m3 | 14.29 | 131.15 | 1 874.13 | 14.29 | 14.29 | 1 874.13 | 1 874.13 | 100.00% | |
| | | Análisis de hormigón simple f=180kg/cm2, con hormigón premolado | ml | 1 039.22 | 0.33 | 342.94 | 1 039.22 | 1 039.22 | 342.94 | 342.94 | 100.00% | |
| | | Diseño de tuberías | m3 | 984.77 | 8.01 | 7 888.01 | 978.03 | 978.03 | 7 818.00 | 7 818.00 | 99.11% | |
| | | Refractario compactado con compactador mecánico (material de alto) | m3 | 1 282.32 | 0.29 | 371.87 | 1 282.32 | 1 282.32 | 371.86 | 371.86 | 100.00% | |
| | | Transporte de material | m3*km | 781.88 | 0.92 | 728.53 | 781.88 | 781.88 | 728.53 | 728.53 | 100.00% | |
| | | Cargante de material con maquinaria | m3 | | | | | | | | | |
| | | Alimentación reservorio Zamarra Huayra | km | 0.45 | 319.11 | 143.60 | 0.45 | 0.45 | 143.60 | 143.60 | 100.00% | |
| | | Otros Civil | m3 | 250.04 | 3.29 | 822.83 | 250.04 | 250.04 | 822.83 | 822.83 | 100.00% | |
| | | Registros y revisión de la red | ml | 258.45 | 1.73 | 447.12 | 258.45 | 258.45 | 447.12 | 447.12 | 100.00% | |
| | | Estimación a máquina H=0.2 m | m3 | 22.94 | 28.48 | 652.87 | 22.94 | 22.94 | 652.88 | 652.88 | 100.00% | |
| | | Resacas de zapla | ml | 243.95 | 0.49 | 119.54 | 243.95 | 243.95 | 119.54 | 119.54 | 100.00% | |
| | | Corte de arena para tubería f=10cm | m3 | 131.15 | 3.28 | 430.17 | 131.15 | 131.15 | 430.17 | 430.17 | 100.00% | |
| | | Puentes hidráulicos | ml | 243.95 | 0.33 | 80.50 | 243.95 | 243.95 | 80.50 | 80.50 | 100.00% | |
| | | Análisis de hormigón simple f=180kg/cm2, con hormigón premolado | m3 | 284.27 | 8.01 | 2 277.00 | 284.27 | 284.27 | 2 277.01 | 2 277.01 | 100.00% | |
| | | Diseño de tuberías | | | | | | | | | | |
| | | Refractario compactado con compactador mecánico (material de alto) | | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

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

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

PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTOS PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-----------|----------------|--------------|------------------|------------------|----------|------------------------|
| | | | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | | |
| | | Transporte de material | m ³ *km | 393.82 | 0.29 | 114.16 | 393.82 | | 114.16 | 114.16 | 100.00% | |
| | | Cargando de material con maquinaria | m ³ | 94.83 | 0.92 | 87.06 | 94.83 | | 87.06 | 87.06 | 100.00% | |
| | | Tubo Red de Distribución Zona Central Baja | m | 473.78 | 18.04 | 8 548.99 | 473.78 | | 8 548.99 | 8 548.99 | 100.00% | |
| | | Bombas de tubería y accesorios | u | 2.00 | 107.18 | 214.36 | 2.00 | | 214.36 | 214.36 | 100.00% | |
| | | Otros Civil | | | | | | | | | | |
| | | Repintado y revisión de la red | km | 0.47 | 319.11 | 149.98 | 0.47 | | 149.98 | 149.98 | 100.00% | |
| | | Extracción e instalación H=0-2 m | m ³ | 256.28 | 3.29 | 843.10 | 256.28 | | 843.10 | 843.10 | 100.00% | |
| | | Reservorio de zanja | m ³ | 474.40 | 1.73 | 820.71 | 474.40 | | 820.71 | 820.71 | 100.00% | |
| | | Cama de arena para tubería H=10m | m ³ | 34.61 | 28.46 | 985.00 | 34.61 | | 985.00 | 985.00 | 100.00% | |
| | | Refractario compuesto con compactador mecánico (material de sitio) | m ³ | 189.82 | 8.01 | 1 519.35 | 189.82 | | 1 519.35 | 1 519.35 | 100.00% | |
| | | Transporte de material | m ³ *km | 92.69 | 0.29 | 26.88 | 92.69 | | 26.88 | 26.88 | 100.00% | |
| | | Cargando de material con maquinaria | m ³ | 44.14 | 0.92 | 40.61 | 44.14 | | 40.61 | 40.61 | 100.00% | |
| | | Alimentación Red de Distribución de Zona Central Alta | | | | | | | | | | |
| | | Bombas de tubería y accesorios | | | | | | | | | | |
| | | Tubería PEAD 180mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 51.81 | 18.04 | 934.65 | 51.81 | | 934.65 | 934.65 | 100.00% | |
| | | Tubería PEAD 225mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 604.87 | 41.91 | 33 732.10 | 604.87 | | 33 732.10 | 33 732.10 | 100.00% | |
| | | Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar | m | 1 561.95 | 63.27 | 98 824.58 | 1 561.95 | | 98 824.58 | 98 824.58 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 250mm x 90°, 10 Bar | u | 1.00 | 778.89 | 778.89 | 1.00 | | 778.89 | 778.89 | 100.00% | |
| | | Codo PEAD 315mm x 45°, 10 Bar | u | 8.00 | 786.27 | 6 290.16 | 8.00 | | 6 290.16 | 7 069.05 | 112.50% | |
| | | Codo PEAD 315mm x 90°, 10 Bar | u | 3.00 | 786.27 | 2 358.81 | 3.00 | | 2 358.81 | 2 358.81 | 100.00% | |
| | | Reductor PEAD 315mm x 250mm, 10 Bar | u | 2.00 | 371.89 | 743.78 | 2.00 | | 743.78 | 743.78 | 100.00% | |
| | | Tee PEAD 225mm, 10 Bar | u | 3.00 | 811.00 | 2 433.00 | 3.00 | | 2 433.00 | 2 433.00 | 100.00% | |
| | | Tee PEAD 315mm, 10 Bar | u | 2.00 | 928.13 | 1 856.26 | 2.00 | | 1 856.26 | 1 856.26 | 100.00% | |
| | | Perforación PEAD D=315mm, 10 Bar | u | 1.00 | 233.13 | 233.13 | 1.00 | | 233.13 | 233.13 | 100.00% | |
| | | Perforación PEAD D=225mm, 10 Bar | u | 1.00 | 184.74 | 184.74 | 1.00 | | 184.74 | 184.74 | 100.00% | |
| | | Otros Civil | | | | | | | | | | |
| | | Repintado y revisión de la red | km | 2.25 | 319.11 | 718.00 | 2.25 | | 718.00 | 718.00 | 100.00% | |
| | | Extracción e instalación H=0-2 m | m ³ | 4 568.42 | 3.29 | 15 030.10 | 4 568.42 | | 15 030.10 | 15 030.10 | 100.00% | |
| | | Reservorio de zanja | m ³ | 2 273.93 | 1.73 | 3 933.90 | 2 273.93 | | 3 933.90 | 3 933.90 | 100.00% | |
| | | Cama de arena para tubería H=10m | m ³ | 278.20 | 28.46 | 7 917.57 | 278.20 | | 7 917.57 | 7 917.57 | 100.00% | |
| | | Pruebas hidráulicas | m | 2 256.21 | 0.49 | 1 105.54 | 2 256.21 | | 1 105.54 | 1 105.54 | 100.00% | |
| | | Análisis de homogeneidad simple for [10]glom2, con homogeneidad | m ³ | 39.13 | 131.15 | 5 131.90 | 39.13 | | 5 131.90 | 5 131.90 | 100.00% | |
| | | Distribución de tuberías | m | 2 256.21 | 0.33 | 744.55 | 2 256.21 | | 744.55 | 744.55 | 100.00% | |
| | | Refractario compuesto con compactador mecánico y material de mejoramiento | m ³ | 398.17 | 25.71 | 10 185.53 | 398.17 | | 10 185.53 | 10 185.53 | 100.00% | |
| | | Refractario compuesto con compactador mecánico (material de sitio) | m ³ | 3 014.39 | 8.01 | 24 145.27 | 3 014.39 | | 24 145.27 | 24 145.27 | 100.00% | |
| | | Transporte de material | m ³ *km | 2 721.91 | 0.29 | 789.35 | 2 721.91 | | 789.35 | 789.35 | 100.00% | |
| | | Cargando de material con maquinaria | m ³ | 1 834.59 | 0.92 | 1 778.81 | 1 834.59 | | 1 778.81 | 1 778.81 | 100.00% | |
| | | Comenzación Agua Cruda Ajapa | | | | | | | | | | |
| | | Otros Civil | | | | | | | | | | |
| | | Repintado y revisión de la red | km | 0.36 | 319.11 | 114.88 | 0.36 | | 114.88 | 114.88 | 100.00% | |
| | | Extracción e instalación H=0-2 m | m ³ | 490.58 | 3.29 | 1 614.01 | 490.58 | | 1 614.01 | 1 614.01 | 100.00% | |
| | | Reservorio de zanja | m ³ | 452.09 | 1.73 | 782.12 | 452.09 | | 782.12 | 782.12 | 100.00% | |
| | | Cama de arena para tubería H=10m | m ³ | 32.27 | 28.46 | 918.40 | 32.27 | | 918.40 | 918.40 | 100.00% | |
| | | Análisis de homogeneidad simple for [10]glom2, con homogeneidad | m ³ | 12.60 | 131.15 | 1 652.49 | 12.60 | | 1 652.49 | 1 652.49 | 100.00% | |
| | | Refractario compuesto con compactador mecánico y material de mejoramiento | m ³ | 36.00 | 25.71 | 925.56 | 36.00 | | 925.56 | 925.56 | 100.00% | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA 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
MONTRO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTRO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2018
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTRO PLANILLA: \$ 402 341.71

| 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 ANTERIOR | ESTE PERIODO | | | |
| | | Refracta compactada con compactor mecánico (material de sitio) | m ³ | 339.53 | 8.01 | 2 719.84 | 331.48 | 331.48 | 2 655.18 | 2 655.18 | 2 655.18 | 87.63% | |
| | | Transporte de material | m ³ /km | 1 028.37 | 0.29 | 297.85 | 1 028.37 | 297.85 | 297.84 | 297.84 | 297.84 | 100.00% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m ³ | 140.41 | 0.92 | 128.18 | 140.41 | 128.17 | 128.17 | 128.17 | 128.17 | 100.00% | |
| | | ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | | | | | | | | 100.00% |
| | | Manutención de tuberías | | | | | | | | | | | |
| | | Prevención e instalación de tuberías y accesorios | km | 32.37 | 319.11 | 10 329.59 | 32.37 | 32.37 | 10 329.59 | 10 329.59 | 10 329.59 | 100.00% | |
| | | Reparación e instalación de la red | m ³ | 3 201.80 | 11.28 | 36 116.30 | 3 201.80 | 3 201.80 | 36 116.29 | 36 116.29 | 36 116.29 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete sin cimiento | m ³ | 51 036.94 | 3.29 | 167 911.53 | 51 036.94 | 167 911.51 | 167 911.51 | 167 911.51 | 167 911.51 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete H=0.2 m | m ³ | 17 708.04 | 3.73 | 66 050.99 | 17 708.04 | 66 050.98 | 66 050.98 | 66 050.98 | 66 050.98 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete H=0.21-1 m | m ³ | 57.80 | 5.59 | 323.10 | 57.80 | 57.80 | 323.10 | 323.10 | 323.10 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete H=1.01-1.5 m | m ³ | 409.41 | 18.42 | 7 550.74 | 409.41 | 409.41 | 7 550.74 | 7 550.74 | 7 550.74 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete con presencia de agua | m ³ | 56 777.68 | 1.73 | 98 225.73 | 56 777.68 | 98 225.74 | 98 225.74 | 98 225.74 | 98 225.74 | 100.00% | |
| | | Refracta compactada con compactor mecánico (material de sitio) | m ³ | 48 124.57 | 8.01 | 385 477.81 | 48 124.57 | 385 477.80 | 385 477.80 | 385 477.80 | 385 477.80 | 100.00% | |
| | | Refracta compactada con compactor mecánico y material de mejoramiento | m ³ | 6 489.65 | 25.71 | 166 848.90 | 6 489.65 | 166 848.89 | 166 848.89 | 166 848.89 | 166 848.89 | 100.00% | |
| | | Entubado con tubería metálica | m ² | 4 175.41 | 8.72 | 36 409.58 | 4 175.41 | 36 409.58 | 36 409.58 | 36 409.58 | 36 409.58 | 100.00% | |
| | | Carga de arena para tubería 10/10cm | m ³ | 4 277.60 | 28.46 | 121 740.50 | 4 277.60 | 121 740.51 | 121 740.51 | 121 740.51 | 121 740.51 | 100.00% | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada para alcantarillado D=200mm | m ^l | 28 176.07 | 11.73 | 307 080.49 | 28 220.28 | 307 563.67 | 307 563.67 | 307 563.67 | 307 563.67 | 100.16% | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada para alcantarillado D=200mm | m ^l | 1 351.53 | 26.91 | 36 369.67 | 1 512.49 | 40 701.08 | 40 701.08 | 40 701.08 | 40 701.08 | 111.91% | |
| | | Piso de revisión | u | 481.00 | 592.65 | 285 064.65 | 475.00 | 281 508.77 | 281 508.77 | 281 508.77 | 281 508.77 | 98.75% | |
| | | Piso de revisión de H.A. 0.00 < H < 2.50 m enred + tapa de H.F. tubería 400 mm, Tipo I | u | 74.00 | 855.24 | 63 287.76 | 88.00 | 75 281.12 | 75 281.12 | 75 281.12 | 75 281.12 | 118.92% | |
| | | Piso de revisión de H.A. 2.51 < H < 5.00 m enred + tapa de H.F. tubería 400 mm, Tipo II | u | 3.00 | 592.85 | 1 777.95 | 4.00 | 2 370.80 | 2 370.80 | 2 370.80 | 2 370.80 | 133.33% | |
| | | Piso de revisión de H.A. 0.00 < H < 2.50 m enred + tapa de H.F. tubería 400 mm, Tipo III | u | 3.00 | 200.44 | 601.32 | 3.00 | 601.32 | 601.32 | 601.32 | 601.32 | 133.33% | |
| | | Refracta de hormigón simple f'c=180kg/cm ² adfcm. Incluye piedra 1/4" (1cm, con hormigón premezclado) | m ² | 146.50 | 10.55 | 1 545.59 | 146.50 | 1 545.58 | 1 545.58 | 1 545.58 | 1 545.58 | 100.00% | |
| | | Cimentación de tuberías | u | 3 297.00 | 88.40 | 292 514.80 | 3 297.00 | 292 514.80 | 292 514.80 | 292 514.80 | 292 514.80 | 101.49% | |
| | | Veredas | u | 13.00 | 27.22 | 353.88 | 13.00 | 353.88 | 353.88 | 353.88 | 353.88 | 100.00% | |
| | | Hormigón de concreto armado de 12/24 y 1" | m ³ | 27.75 | 103.80 | 2 880.45 | 27.75 | 2 880.45 | 2 880.45 | 2 880.45 | 2 880.45 | 100.00% | |
| | | Hormigón de concreto armado de 12/24 y 1" | m ³ | 13.05 | 131.77 | 1 719.80 | 13.05 | 1 719.80 | 1 719.80 | 1 719.80 | 1 719.80 | 100.00% | |
| | | Hormigón premezclado f'c=180kg/cm ² | m ³ | 31.35 | 4.27 | 133.86 | 31.35 | 133.86 | 133.86 | 133.86 | 133.86 | 100.00% | |
| | | Refracta de adobe, 1/2" espesa y cargada | m ³ | 195.84 | 41.13 | 8 054.90 | 195.84 | 8 054.90 | 8 054.90 | 8 054.90 | 8 054.90 | 100.00% | |
| | | Demolición de estructura de hormigón | m ³ | 112 475.64 | 0.29 | 32 817.99 | 112 475.64 | 32 817.99 | 32 817.99 | 32 817.99 | 32 817.99 | 100.00% | |
| | | Transporte de material | m ³ /km | 28 563.03 | 0.92 | 26 371.99 | 28 563.03 | 26 371.99 | 26 371.99 | 26 371.99 | 26 371.99 | 100.00% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m ³ | 28 563.03 | 0.92 | 26 371.99 | 28 563.03 | 26 371.99 | 26 371.99 | 26 371.99 | 26 371.99 | 100.00% | |
| | | ALCANTARILLADO PLUVIAL | | | | | | | | | | | 99.47% |
| | | Manutención de tuberías | | | | | | | | | | | |
| | | Prevención e instalación de tuberías y accesorios | km | 27.32 | 319.11 | 8 718.09 | 27.32 | 8 718.09 | 8 718.09 | 8 718.09 | 8 718.09 | 100.00% | |
| | | Reparación e instalación de la red | m ³ | 441.98 | 11.28 | 4 985.31 | 441.98 | 4 985.31 | 4 985.31 | 4 985.31 | 4 985.31 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete sin cimiento | m ³ | 24 819.57 | 3.29 | 81 658.40 | 24 819.57 | 81 658.40 | 81 658.40 | 81 658.40 | 81 658.40 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete H=0.2 m | m ³ | 36 271.26 | 3.73 | 135 291.80 | 36 271.26 | 135 291.80 | 135 291.80 | 135 291.80 | 135 291.80 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete H=0.21-1 m | m ³ | 3 687.84 | 19.42 | 71 229.46 | 3 687.84 | 71 229.46 | 71 229.46 | 71 229.46 | 71 229.46 | 100.00% | |
| | | Escavación e murete con presencia de agua | m ³ | 25 933.64 | 1.73 | 44 865.20 | 25 933.64 | 44 865.20 | 44 865.20 | 44 865.20 | 44 865.20 | 100.00% | |
| | | Refracta compactada con compactor mecánico (material de sitio) | m ³ | 32 982.83 | 8.01 | 263 231.27 | 32 982.83 | 263 231.27 | 263 231.27 | 263 231.27 | 263 231.27 | 100.00% | |

NOVA 8 DE 25



PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
Monto PLANILLA: \$ 402.341,71

8220





MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA 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: LICOHIL-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTOS CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTOS CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 872.55 USD
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2016
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019
PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTOS PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA |
| | | Armado de Alambres | | | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE PROTECCIÓN Y CONTROL DE ALAMBRE | ud | 30.00 | 495.83 | 14 874.90 | 30.00 | | 30.00 | 14 874.90 | | 14 874.90 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE PUESTA A TIERRA PARA ALAMBRE | ud | 310.00 | 16.64 | 5 158.40 | 247.00 | 11.00 | 258.00 | 4 110.08 | 183.04 | 4 293.12 |
| | | Suministro e instalación de conductor Cu cableado desnudo 100 BAWO | m | 55 388.71 | 1.33 | 73 666.98 | 48 530.55 | 71.85 | 48 602.40 | 64 545.53 | 95.56 | 64 641.19 |
| | | EMPALME SUBTERRANEO | ud | 1 000.00 | 35.19 | 35 190.00 | 852.00 | 4.00 | 856.00 | 29 081.88 | 140.76 | 30 122.64 |
| | | Elaboración de tablero para alumbrado público para 637 luminarias tipo led. | ud | 1.00 | 520 135.42 | 520 135.42 | 0.25 | | 0.25 | 130 033.86 | | 130 033.86 |
| | | Instalaciones de bajo voltaje y medio voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Bajo Voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Conductores para bajo voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de conductor AL aislado TTH 600 MCM 2 iv | m | 270 000.00 | 8.40 | 1 728 000.00 | 258 476.84 | 274.80 | 258 751.64 | 1 654 251.77 | 1 758.72 | 1 656 010.49 |
| | | Tableros de distribución de bajo voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de tablero medidor modular de distribución 1000 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal 10 interruptores de BV para derivaciones principales + 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias | ud | 10.00 | 51 432.02 | 514 320.20 | 10.00 | | 10.00 | 514 320.21 | | 514 320.21 |
| | | Suministro e instalación de tablero medidor modular de distribución 1000 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal 13 interruptores de BV para derivaciones principales + 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias | ud | 8.00 | 62 281.83 | 498 253.04 | 7.90 | | 7.90 | 492 024.87 | | 492 024.87 |
| | | Suministro e instalación de tablero medidor modular de distribución 1000 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal 17 interruptores de BV para derivaciones principales + 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias | ud | 1.00 | 78 013.98 | 78 013.98 | 1.00 | | 1.00 | 78 013.99 | | 78 013.99 |
| | | Suministro e instalación de tablero medidor modular de distribución 2000 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal 10 interruptores de BV para derivaciones principales + 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias | ud | 1.00 | 54 001.01 | 54 001.01 | 1.00 | | 1.00 | 54 001.01 | | 54 001.01 |
| | | Suministro e instalación de tablero medidor modular de distribución 2000 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal 13 interruptores de BV para derivaciones principales + 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias | ud | 4.00 | 66 094.03 | 264 376.12 | 3.90 | | 3.90 | 257 766.73 | | 257 766.73 |
| | | Suministro e instalación de tablero medidor modular de distribución 2000 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal 17 interruptores de BV para derivaciones principales + 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias | ud | 4.00 | 80 662.72 | 322 650.88 | 4.00 | | 4.00 | 322 650.88 | | 322 650.88 |
| | | Bajante bajo voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de conductor CU cableado monofilamento ALPE 2 IV, con chapado en PVC, 600 MCM | m | 4 000.00 | 29.95 | 119 800.00 | 3 905.29 | | 3 905.29 | 118 983.44 | | 118 983.44 |
| | | Armado de bajo voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de conductor AL cableado, aislado TTH, para 20V, cable No. 6 AWG | m | 136 352.85 | 1.07 | 145 897.55 | 121 800.25 | 217.50 | 122 017.75 | 130 326.28 | 232.73 | 130 559.01 |
| | | Suministro e instalación de conductor AL cableado, aislado TTH, para 20V, cable No. 4 AWG | m | 36 252.91 | 1.42 | 51 479.13 | 34 168.95 | 34.95 | 34 203.90 | 48 518.92 | 49.63 | 48 568.55 |
| | | Suministro e instalación de conductor AL cableado, aislado TTH, para 20V, cable No. 2 AWG | m | 4 514.40 | 1.86 | 8 407.07 | 3 824.80 | | 3 824.80 | 8 614.26 | | 8 614.26 |
| | | Suministro e instalación de conductor AL cableado, aislado TTH, para 20V, cable No. 10 AWG | m | 10 839.45 | 2.13 | 23 088.03 | 8 746.16 | 66.90 | 8 813.05 | 18 629.30 | 142.50 | 18 771.80 |
| | | INSTALACIÓN DE TABLEROS EXISTENTES DE MEDIDORES | ud | 3 037.00 | 12.16 | 36 929.92 | 2 051.00 | 68.00 | 2 119.00 | 24 940.16 | 826.88 | 25 767.04 |
| | | Medio voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Conductor de medio voltaje | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de conductor AL 600 MCM 25kV | m | 51 000.00 | 12.29 | 628 790.00 | 48 605.35 | | 48 605.35 | 572 779.75 | | 572 779.75 |
| | | Suministro e instalación de conductor AL 250 AWG 25kV | m | 24 846.00 | 6.58 | 164 144.68 | 21 377.13 | | 21 377.13 | 140 661.52 | | 140 661.52 |
| | | Cables | | | | | | | | | | |
| | | Suministro e instalación de cables modular en BFT configurados, dos seccionales de campo y dos interruptores de fda. | ud | 16.00 | 83 423.35 | 1 334 773.60 | 15.90 | | 15.90 | 1 328 431.28 | | 1 328 431.28 |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA 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: LICOL-CAF-REG-02-2015
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
MONTOS: MONTOS: 48 714 744.38 USD
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
MONTOS: MONTOS: 14 814 423.31 USD
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
MONTOS: MONTOS: 48 427 972.55 USD
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTOS: MONTOS: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | P.TOTAL | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | AVANCE | % AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|---------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | |
| | | Suministro e instalación de cables modular en 548 configuración, cuatro conductores de carga y dos conductores de tierra. | Ud | 7.00 | 118 562.83 | 829 939.81 | 6.90 | | 6.90 | 818 083.53 | | 818 083.53 | 98.57% | |
| | | Suministro e instalación de cables modular en 548 configuración, seis conductores de carga y dos conductores de tierra. | Ud | 2.00 | 153 607.66 | 307 215.32 | 2.00 | | 2.00 | 307 215.34 | | 307 215.34 | 100.00% | |
| | | Transferencias de distribución | Ud | 17.00 | 52 812.94 | 897 818.96 | 16.75 | 0.15 | 16.90 | 884 616.75 | 7 921.94 | 892 538.69 | 99.41% | |
| | | Suministro e instalación de transformador sumergible, 15000-127/220 V 500VA. | Ud | 9.00 | 59 446.66 | 535 020.12 | 8.90 | | 8.90 | 523 130.78 | | 523 130.78 | 97.76% | |
| | | Suministro e instalación de transformador sumergible, 15000-127/220 V 750VA. | Ud | 10.00 | 2 027.68 | 20 276.80 | 10.00 | | 10.00 | 20 276.80 | | 20 276.80 | 100.00% | |
| | | TRANSICIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA | | | | | | | | | | | | |
| | | Desmantelamiento y montaje de red subterránea | Ud | 730.00 | 39.97 | 28 178.10 | 18.00 | 54.00 | 72.00 | 719.46 | 2 158.38 | 2 877.84 | 9.86% | |
| | | Desmantelamiento de postes subterráneos | Ud | 7.00 | 41.71 | 291.97 | 2.00 | 1.00 | 3.00 | 83.42 | 41.71 | 125.13 | 42.66% | |
| | | Instalación de postes de 17'x 10m | Ud | 470.00 | 43.45 | 20 421.50 | 3.00 | 16.00 | 19.00 | 130.35 | 895.20 | 925.55 | 4.04% | |
| | | Instalación de postes de 17'x 11m | Ud | 8.00 | 44.68 | 357.44 | | 1.00 | 1.00 | | 44.68 | 44.68 | 12.50% | |
| | | Instalación de postes de 17'x 12m | Ud | 3.00 | 48.93 | 140.79 | | | | | | | | |
| | | Desmantelamiento de estructuras subterráneas en postes | | | | | | | | | | | | |
| | | ESE-1ER | Ud | 112.00 | 2.30 | 257.60 | | | | | | | | |
| | | ESE-1EP | Ud | 52.00 | 2.30 | 119.60 | | | | | | | | |
| | | ERD-2ER | Ud | 11.00 | 3.41 | 37.51 | | | | | | | | |
| | | ERD-3ER | Ud | 7.00 | 4.56 | 31.82 | | | | | | | | |
| | | ERD-3ER | Ud | 583.00 | 2.30 | 1 340.90 | 14.00 | | 14.00 | 32.20 | | 32.20 | 2.40% | |
| | | ESE-1ED | Ud | 250.00 | 5.67 | 1 417.50 | | | | | | | | |
| | | ERD-6ER | Ud | 144.00 | 5.71 | 822.24 | | | | | | | | |
| | | ERD-4OP | Ud | 7.00 | 5.67 | 39.69 | | | | | | | | |
| | | ERD-3EP | Ud | 2.00 | 3.45 | 6.90 | | | | | | | | |
| | | ERD-3EP | Ud | 1.00 | 4.56 | 4.56 | | | | | | | | |
| | | ERD-3EP | Ud | 204.00 | 5.71 | 1 164.84 | 2.00 | | 2.00 | 11.42 | | 11.42 | 0.66% | |
| | | ERD-4EP | Ud | 147.00 | 5.74 | 843.78 | | | | | | | | |
| | | ERD-6OP | Ud | 8.00 | 5.74 | 45.92 | | | | | | | | |
| | | ERD-6ED | Ud | 12.00 | 5.71 | 68.52 | | | | | | | | |
| | | ERD-4ED | Ud | 7.00 | 5.74 | 40.18 | | | | | | | | |
| | | EST-1CA | Ud | 3.00 | 2.28 | 6.78 | | | | | | | | |
| | | EST-1CR | Ud | 47.00 | 2.28 | 106.22 | | | | | | | | |
| | | EST-1CD | Ud | 14.00 | 2.28 | 31.64 | | | | | | | | |
| | | EST-3BA | Ud | 2.00 | 4.56 | 9.12 | | | | | | | | |
| | | EST-1VA | Ud | 1.00 | 2.28 | 2.28 | | | | | | | | |
| | | EST-1VP | Ud | 8.00 | 2.28 | 13.56 | | | | | | | | |
| | | EST-3BR | Ud | 2.00 | 4.56 | 9.12 | | | | | | | | |
| | | EST-1CP | Ud | 27.00 | 2.28 | 61.02 | | | | | | | | |
| | | EST-3VA | Ud | 7.00 | 4.56 | 31.92 | | | | | | | | |
| | | EST-3CA | Ud | 2.00 | 4.56 | 9.12 | | | | | | | | |
| | | EST-3VR | Ud | 90.00 | 4.56 | 410.40 | | | | | | | | |
| | | EST-3CR | Ud | 14.00 | 4.56 | 63.84 | | | | | | | | |
| | | EST-3CP | Ud | 8.00 | 4.56 | 36.48 | | | | | | | | |
| | | EST-3SP | Ud | 5.00 | 4.56 | 22.80 | | | | | | | | |
| | | EST-3VP | Ud | 147.00 | 4.56 | 670.32 | | | | | | | | |
| | | EST-3VD | Ud | 26.00 | 4.56 | 118.56 | | | | | | | | |
| | | EST-3CD | Ud | 7.00 | 4.56 | 31.92 | | | | | | | | |
| | | EST-1CD | Ud | 5.00 | 2.26 | 11.30 | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
OBRA: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FIRMA CONTRATATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de junio de 2018
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
MONTICO (30%): 14 814 423.31 USD
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
MONTICO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 872.55 USD
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019

PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTICO PLANILLA: \$ 402 341.71

| 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 | | |
| | | EST-2VP | ud | 5.00 | 3.41 | 17.05 | | | | | | |
| | | EST-2VR | ud | 2.00 | 3.41 | 8.82 | | | | | | |
| | | Desmontaje de asfalto de laje de concreto | m | 918.48 | 0.39 | 358.21 | | | | | | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 18 548.22 | 0.35 | 5 781.88 | 958.33 | 335.42 | 335.42 | 335.42 | 5.79% | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 112.81 | 0.78 | 85.74 | | | | | | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 413.01 | 0.69 | 284.98 | | | | | | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 8 189.55 | 0.58 | 4 831.83 | 4 035.43 | | 4 035.43 | 2 380.91 | 49.28% | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 21 777.28 | 0.58 | 12 630.81 | 19 401.30 | 277.78 | 19 679.08 | 11 252.75 | 90.37% | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 155.19 | 1.01 | 156.74 | | | | | | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 327.27 | 0.89 | 291.27 | | | | | | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 1 444.47 | 0.78 | 1 126.69 | | | | | | |
| | | Cable Dujales de AL ASC, neutro desnudo, calibre 600 V PE, 34, AWG, 700m | m | 1 181.63 | 0.77 | 909.86 | 373.27 | | 373.27 | 287.42 | 31.58% | |
| | | Desmontaje de transformadores eléctricos | ud | 182.00 | 87.79 | 10 881.98 | | | | | | |
| | | Transformadores de 13 kv, 1F de 30VA a 37.5kVA en poste | ud | 31.00 | 140.80 | 4 364.80 | 5.00 | | 5.00 | 338.95 | 3.09% | |
| | | Transformadores de 13 kv, 3F de 30VA a 200VA en poste | ud | 917.00 | 6.78 | 6 220.43 | 1.00 | | 1.00 | 140.80 | 3.23% | |
| | | Desmontaje de luminarias | ud | 1 232.00 | 3.69 | 4 548.08 | 220.00 | 368.00 | 588.00 | 1 483.80 | 84.12% | |
| | | Desmontaje de conductores de media tensión y baja tensión | m | 31 380.31 | 0.30 | 9 414.09 | 1 686.67 | | 9 500.00 | 600.00 | 30.27% | |
| | | Retro y entubado de conductor 0005 a ACSB 44 | m | 15 412.75 | 0.32 | 4 932.08 | 3 265.71 | | 10 000.00 | 1 051.43 | 86.20% | |
| | | Retro y entubado de conductor 0005 a ACSB 44 | m | 48 636.92 | 0.42 | 19 587.51 | 2 227.27 | | 18 545.48 | 935.45 | 40.25% | |
| | | Retro y entubado de conductor 0005 a ACSB 44 | m | 38 145.35 | 0.44 | 15 903.95 | | | 8 114.29 | 3 570.29 | 22.45% | |
| | | Retro y entubado de conductor 0005 a ACSB 44 | m | 5 533.90 | 0.54 | 2 988.31 | | | | | | |
| | | Retro y entubado de conductor 0005 a ACSB 44 | m | 100.00 | 0.85 | 85.00 | | | | | | |
| | | Retro y entubado de conductor 0005 a ACSB 44 | m | 1 101.51 | 0.75 | 826.21 | | | | | | |
| | | Desmontaje de postes a tierra | ud | 3 345.00 | 5.92 | 19 802.40 | | | | | | |
| | | Desmontaje de torres y arcos | ud | 300.00 | 6.09 | 1 827.00 | | | | | | |
| | | Desmontaje y retro de viento en tensor nuevo DT8 | ud | 300.00 | 6.09 | 1 827.00 | | | | | | |
| | | Desmontaje y retro de viento en tensor nuevo DT8 | ud | 92.00 | 6.09 | 560.28 | | | | | | |
| | | Desmontaje y retro de viento en tensor nuevo DT8 | ud | 50.00 | 6.09 | 304.50 | | | | | | |
| | | Desmontaje y retro de viento en tensor nuevo DT8 | ud | 50.00 | 6.09 | 304.50 | | | | | | |
| | | Módulo de información geográfica (SIG) | ud | 5 184.00 | 5.91 | 30 686.54 | | | | | | |
| | | Levantamiento y generación de planos y cámaras e informes de sistema | ud | | | | | | | | | |
| | | Software y hardware de sistema | ud | | | | | | | | | |
| | | C. N. T. | ud | | | | | | | | | |
| | | Compuertas | ud | | | | | | | | | |
| | | BASE DE INFORMACIÓN PARA ARMARIO INCLUIDO ACCESO AL POZO | u | 35.00 | 111.58 | 3 904.60 | 31.00 | | 31.00 | 3 458.36 | 88.57% | |
| | | CORTE DE ASFALTO EN CALZADA CON DISCO GOMAMANTADO | m | 150.00 | 2.87 | 430.50 | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA 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 CONTRATOS: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTOS CONTRATOS COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 28 de julio de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE RENICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019
PLANILLA No.1: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTOS PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTR PERIODO | TOTAL A LA FECHA | % | AVANCE POR CAPITALS |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----------------|--------------|------------------|---------|---------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL ANTERIOR | | | | | | |
| | | CORTE DE HORMIGÓN EN AZERA CON DISCO DIAMANTADO (PROFUNDIDAD=1 cm) | m | 150.00 | 1.79 | 268.50 | | | | | | | | | |
| | | HERRAJE DE CANALIZACIÓN PARA PUENTE | u | 70.00 | 68.11 | 4 767.70 | | | | | | | | | |
| | | MANQUERA DE SUBIDA A POZETE | m | 45 696.00 | 2.73 | 124 750.08 | 45 330.58 | | 123 752.51 | 123 752.51 | | | 123 752.51 | 99.20% | |
| | | POZO ACERA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS | u | 103.00 | 700.42 | 72 143.26 | 98.00 | | 98.00 | 98 641.16 | 98 641.16 | | 98 641.16 | 95.15% | |
| | | POZO ACERA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS | u | 53.00 | 723.29 | 38 334.37 | 51.00 | | 51.00 | 36 887.79 | 36 887.79 | | 36 887.79 | 98.23% | |
| | | POZO ACERA 48 BLOQUES 4 CONVERGENCIAS | u | 91.00 | 747.22 | 67 997.02 | 89.00 | | 89.00 | 66 502.58 | 66 502.58 | | 66 502.58 | 97.80% | |
| | | POZO CALZADA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS | u | 98.00 | 702.08 | 68 814.40 | 55.00 | | 55.00 | 38 614.40 | 38 614.40 | | 38 614.40 | 83.33% | |
| | | POZO CALZADA 48 BLOQUES 3 CONVERGENCIAS | u | 5.00 | 725.28 | 3 626.40 | 3.00 | | 3.00 | 2 175.84 | 2 175.84 | | 2 175.84 | 60.00% | |
| | | POZO CALZADA 48 BLOQUES 4 CONVERGENCIAS | u | 11.00 | 748.89 | 8 237.78 | 9.00 | | 9.00 | 6 740.01 | 6 740.01 | | 6 740.01 | 81.82% | |
| | | POZO DE MANO DE 1.20 X 1.20 m. TAPA Y CERCO DE HIERRO PUNDO | u | 350.00 | 150.74 | 52 759.00 | 350.00 | | 350.00 | 52 759.00 | 52 759.00 | | 52 759.00 | 100.00% | |
| | | FIBRA OPTICA | u | 282.00 | 481.25 | 135 712.50 | 271.00 | | 271.00 | 130 418.75 | 130 418.75 | | 130 418.75 | 96.10% | |
| | | Red de fibra óptica municipal (obra civil) | | | | | | | | | | | | | |
| | | Zanja para red | m3 | 9 595.24 | 2.14 | 20 533.81 | 9 334.56 | | 9 334.56 | 19 975.98 | 19 975.98 | | 19 975.98 | 97.28% | |
| | | Excavación a máquina sin clausurar | m3 | 50 403.14 | 1.73 | 87 187.43 | 49 339.14 | | 49 339.14 | 83 356.70 | 83 356.70 | | 83 356.70 | 97.88% | |
| | | Reparación de zanja | m3 | 620.83 | 20.51 | 12 728.12 | 620.83 | | 620.83 | 12 728.13 | 12 728.13 | | 12 728.13 | 100.00% | |
| | | Relleno con arena lavada de río | m | 104 870.68 | 2.84 | 297 832.73 | 102 742.68 | | 102 742.68 | 291 789.20 | 291 789.20 | | 291 789.20 | 97.87% | |
| | | Tendido de cables PVC D=10mm, ETC para telecomunicaciones | m | 15 701.48 | 3.79 | 59 508.61 | 15 425.48 | | 15 425.48 | 58 462.58 | 58 462.58 | | 58 462.58 | 98.24% | |
| | | Tendido de cables PVC D=10mm, ETC para telecomunicaciones | m | 1 394.77 | 1.58 | 2 203.74 | 1 394.77 | | 1 394.77 | 2 203.74 | 2 203.74 | | 2 203.74 | 100.00% | |
| | | Relleno compactado con compactador mecánico (material de sitio) | m3 | 2 550.00 | 8.01 | 20 425.50 | 2 525.78 | | 2 525.78 | 20 231.57 | 20 231.57 | | 20 231.57 | 99.05% | |
| | | Uñas estabilizadoras | m | 50 403.14 | 0.35 | 17 641.10 | 49 339.14 | | 49 339.14 | 17 266.70 | 17 266.70 | | 17 266.70 | 97.88% | |
| | | Cargado de material con maquinaria | m3 | 6 871.33 | 0.92 | 6 318.65 | 6 818.65 | | 6 818.65 | 6 273.17 | 6 273.17 | | 6 273.17 | 97.81% | |
| | | Transporte de material | m3*km | 40 528.69 | 0.29 | 11 753.32 | 40 148.98 | | 40 148.98 | 11 642.63 | 11 642.63 | | 11 642.63 | 99.08% | |
| | | Herraje de construcción para puentes, de acuerdo a diseño | u | 127.00 | 59.28 | 7 528.02 | | | | | | | | | |
| | | Pasos puentes de revisión | | | | | | | | | | | | | |
| | | Excavación a máquina sin clausurar | m3 | 8 480.64 | 2.14 | 18 105.77 | 8 077.08 | | 8 077.08 | 17 284.95 | 17 284.95 | | 17 284.95 | 95.47% | |
| | | Reparación de hormigón simple (en 100kg/m3) según diseño para 15cm, con hormigón premezclado | m2 | 1 159.30 | 10.55 | 12 230.82 | 1 105.48 | | 1 105.48 | 11 662.82 | 11 662.82 | | 11 662.82 | 95.36% | |
| | | Hormigón premezclado (en 210kg/m3) en piso | m3 | 127.85 | 105.88 | 13 538.76 | 122.56 | | 122.56 | 12 978.66 | 12 978.66 | | 12 978.66 | 95.88% | |
| | | Montaje de bloques de hormigón simple curado a 10 cm, mortero 1:6, a = 2.5 cm. | m2 | 4 555.04 | 32.59 | 148 448.75 | 4 447.03 | | 4 447.03 | 144 828.69 | 144 828.69 | | 144 828.69 | 97.63% | |
| | | Hormigón simple (en 210kg/m3), en base de paso telecomunicaciones | m3 | 251.30 | 105.66 | 26 507.84 | 240.18 | | 240.18 | 25 430.26 | 25 430.26 | | 25 430.26 | 95.58% | |
| | | Acero de refuerzo en barras (en 200kg/m2) | kg | 28 282.69 | 1.90 | 53 699.11 | 27 082.99 | | 27 082.99 | 51 457.87 | 51 457.87 | | 51 457.87 | 95.83% | |
| | | Tapa y cerco (en 100kg/m2) | u | 512.00 | 139.24 | 71 290.88 | 506.00 | | 506.00 | 70 455.44 | 70 455.44 | | 70 455.44 | 96.83% | |
| | | Cargado de material con maquinaria | m3 | 1 938.50 | 0.92 | 1 783.42 | 1 847.08 | | 1 847.08 | 1 699.32 | 1 699.32 | | 1 699.32 | 95.28% | |
| | | Transporte de material | m3*km | 13 355.65 | 0.29 | 3 873.14 | 12 916.83 | | 12 916.83 | 3 745.88 | 3 745.88 | | 3 745.88 | 96.71% | |
| | | Paso de paso | | | | | | | | | | | | | |
| | | Excavación a mano sin clausurar | m3 | 943.19 | 11.28 | 10 639.18 | 929.47 | | 929.47 | 10 484.42 | 10 484.42 | | 10 484.42 | 96.55% | |
| | | Hormigón premezclado (en 210kg/m3), en acabado | m3 | 231.07 | 131.77 | 30 448.09 | 225.50 | | 225.50 | 29 714.14 | 29 714.14 | | 29 714.14 | 97.59% | |
| | | Tapa de hormigón para paso de paso 0.80x1.00 m | u | 452.00 | 135.62 | 61 300.24 | 452.00 | | 452.00 | 61 300.24 | 61 300.24 | | 61 300.24 | 100.00% | |
| | | Cargado de material con maquinaria | m3 | 477.70 | 0.92 | 439.49 | 470.35 | | 470.35 | 432.71 | 432.71 | | 432.71 | 96.46% | |
| | | Transporte de material | m3*km | 2 915.14 | 0.29 | 845.39 | 2 884.68 | | 2 884.68 | 836.54 | 836.54 | | 836.54 | 96.95% | |
| | | Asesoría administrativa | | | | | | | | | | | | | |
| | | Barrido y colocación de tubería de polietileno de 50mm. | m | 63 691.04 | 1.58 | 94 631.84 | 52 732.94 | | 52 732.94 | 83 318.04 | 83 318.04 | | 83 318.04 | 96.22% | |
| | | Paso de mano dependiente municipal | m3 | 5.72 | 11.28 | 64.52 | 1.82 | | 1.82 | 20.53 | 20.53 | | 20.53 | 31.82% | |
| | | Excavación a mano sin clausurar | u | 50.00 | 63.75 | 3 187.50 | 14.00 | | 14.00 | 892.50 | 892.50 | | 892.50 | 28.00% | |
| | | Tapa de hormigón para paso dependiente municipal 0.80x1.00 m | | | | | | | | | | | | | |



PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402.341,71

HOJA 16 DE 28



MUNICIPIO DE LOJA



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

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

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

PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MARZO 2018
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | IMPORTE | % | AVANCE POR |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P. TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | |
| | | Cable LA 80 Ø=200mm x 100', 18 Bar | U | 2.00 | 136.32 | 272.64 | 272.64 | 272.64 | 272.64 | 100.00% |
| | | Excavación a máquina H=4.01-6 m | m3 | 1 850.70 | 5.59 | 10 345.41 | 1 850.70 | 10 345.41 | 10 345.41 | 100.00% |
| | | Excavación a máquina H=2.01-4 m | m3 | 178.21 | 3.73 | 657.26 | 178.21 | 657.27 | 657.27 | 100.00% |
| | | Repavimentación y nivelación de la red | km | 1.66 | 319.11 | 529.72 | 1.66 | 529.72 | 529.72 | 100.00% |
| | | Rebaje de pavimento | m2 | 190.00 | 0.56 | 106.40 | 190.00 | 106.40 | 106.40 | 100.00% |
| | | Rebaje de adoquín, Inc. apilada y cargada | m2 | 21.25 | 4.27 | 90.74 | 21.25 | 90.74 | 90.74 | 100.00% |
| | | Pavimento hidráulico | m2 | 1 480.71 | 0.49 | 715.75 | 1 480.71 | 715.75 | 715.75 | 100.00% |
| | | Concreto de labores | m3 | 1 480.71 | 0.33 | 482.03 | 1 480.71 | 482.04 | 482.04 | 100.00% |
| | | Adoptivo con adoquín vehicular existente | m2 | 21.25 | 8.38 | 178.08 | 21.25 | 178.08 | 178.08 | 100.00% |
| | | Derribo de pavimento de hormigón simple, Inc. cargado para desecho | m3 | 4.10 | 11.75 | 48.18 | 4.10 | 48.18 | 48.18 | 100.00% |
| | | Hormigón premolado F=210kg/cm2 | m3 | 62.54 | 131.77 | 8 240.90 | 62.54 | 8 240.90 | 8 240.90 | 100.00% |
| | | Hormigón pedregoso, 80% Hormigón simple F=210 kg/cm2, 20% piedra, con | m3 | 13.48 | 103.80 | 1 399.22 | 13.48 | 1 399.22 | 1 399.22 | 100.00% |
| | | Alimentación reservorio San Cayetano | U | 1.00 | 501.21 | 501.21 | 1.00 | 501.21 | 501.21 | 100.00% |
| | | Brida de acero Ø=315mm con pernos y torques, 18 Bar | m3 | 89.35 | 3.73 | 333.28 | 89.35 | 333.28 | 333.28 | 100.00% |
| | | Excavación a máquina H=2.01-4 m | m3 | 1.00 | 172.75 | 172.75 | 1.00 | 172.75 | 172.75 | 100.00% |
| | | Alimentación reservorio Zamarra Mayra | U | 1.00 | 344.29 | 344.29 | 1.00 | 344.29 | 344.29 | 100.00% |
| | | Tubería PEAD 200mm, ØDR 17', PH 10 Bar | U | 2.00 | 489.28 | 978.56 | 2.00 | 978.56 | 978.56 | 100.00% |
| | | Punta brida PEAD Ø=200mm, 10 Bar | U | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 100.00% |
| | | Brida de acero Ø=200mm con pernos y torques, 18 Bar | U | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 100.00% |
| | | Cable PEAD 200mm x 100', 18 Bar | U | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 100.00% |
| | | Tee PEAD 200mm, 10 Bar | U | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 100.00% |
| | | Excavación a máquina H=2.01-4 m | m3 | 108.29 | 3.73 | 399.46 | 108.29 | 399.47 | 399.47 | 100.00% |
| | | Alimentación Red de Distribución de Zona Central Alta | U | 111.84 | 25.78 | 2 883.24 | 111.84 | 2 883.24 | 2 883.24 | 100.00% |
| | | Tubería PEAD 200mm, ØDR 17', PH 10 Bar | U | 1.00 | 778.89 | 778.89 | 1.00 | 778.89 | 778.89 | 100.00% |
| | | Cable PEAD 200mm x 45', 10 Bar | U | 3.00 | 489.28 | 1 467.84 | 3.00 | 1 467.84 | 1 467.84 | 100.00% |
| | | Cable PEAD 200mm x 100', 10 Bar | U | 1.00 | 594.97 | 594.97 | 1.00 | 594.97 | 594.97 | 100.00% |
| | | Reductor PEAD 200mm a 100mm, 10 Bar | U | 1.00 | 280.88 | 280.88 | 1.00 | 280.88 | 280.88 | 100.00% |
| | | Reductor PEAD 315mm a 200mm, 10 Bar | U | 1.00 | 489.28 | 489.28 | 1.00 | 489.28 | 489.28 | 100.00% |
| | | Cable PEAD 200mm x 45', 10 Bar | U | 2.00 | 491.48 | 982.96 | 2.00 | 982.96 | 982.96 | 100.00% |
| | | Tee PEAD 200mm, 10 Bar | U | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 1.00 | 491.48 | 491.48 | 100.00% |
| | | Reductor con arena amolada de roca | m3 | 20.51 | 20.51 | 420.51 | 20.51 | 420.51 | 420.51 | 100.00% |
| | | Excavación a mano en cualquier | m3 | 12.76 | 11.28 | 143.93 | 12.76 | 143.94 | 143.94 | 100.00% |
| | | Carbón Activado Agua Cruda, Agua | m3 | 4.50 | 11.28 | 50.76 | 4.50 | 50.76 | 50.76 | 100.00% |
| | | Excavación a mano en cualquier | m3 | 4.50 | 11.28 | 50.76 | 4.50 | 50.76 | 50.76 | 100.00% |
| | | Reductor con arena amolada de roca | m3 | 20.51 | 20.51 | 420.51 | 20.51 | 420.51 | 420.51 | 100.00% |
| | | ALCANTARILLADO SANITARIO | m3 | 138.32 | 8.93 | 1 235.20 | 138.32 | 1 235.20 | 1 235.20 | 100.00% |
| | | Sub base clase 3, con material reciclado | m2 | 18.45 | 8.38 | 154.81 | 18.45 | 154.81 | 154.81 | 100.00% |
| | | Adoptivo con adoquín vehicular existente | m2 | 127.99 | 8.93 | 1 142.95 | 127.99 | 1 142.95 | 1 142.95 | 100.00% |
| | | ALCANTARILLADO PLUVIAL | m3 | 5 244.18 | 1.90 | 9 963.94 | 5 244.18 | 9 963.94 | 9 963.94 | 100.00% |
| | | Sub base clase 3, con material reciclado | m2 | 127.99 | 8.93 | 1 142.95 | 127.99 | 1 142.95 | 1 142.95 | 100.00% |
| | | Acero de refuerzo en barras F=420kg/cm2 | kg | 5 244.18 | 1.90 | 9 963.94 | 5 244.18 | 9 963.94 | 9 963.94 | 100.00% |
| | | REGENERACIÓN URBANA | m3 | 18.64 | 11.28 | 211.74 | 18.64 | 211.74 | 211.74 | 100.00% |
| | | Repavimentación | m2 | 547.92 | 2.87 | 1 572.53 | 547.92 | 1 572.53 | 1 572.53 | 100.00% |
| | | Excavación a mano en cualquier | m3 | 438.58 | 4.27 | 1 872.74 | 438.58 | 1 872.74 | 1 872.74 | 100.00% |
| | | CORTE DE ASFALTO EN CALZADA CON DRECO DUMANTIADO | U | 1.00 | 187.70 | 187.70 | 1.00 | 187.70 | 187.70 | 100.00% |
| | | Reductor con arena amolada de roca | m3 | 18.64 | 11.28 | 211.74 | 18.64 | 211.74 | 211.74 | 100.00% |



MUNICIPIO DE LOJA



PLANILLA 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-CAP-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD

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

PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % | AVANCE POR CAPITULOS |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|---------|----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P. TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | | |
| | | Asesor | | | | | | | | | | | |
| | | Asesor de redacción en barras fy=420kg/cm ² | kg | 13 669.65 | 1.90 | 25 972.34 | 13 669.65 | | 13 669.65 | 25 972.34 | | 100.00% | |
| | | Escamoteo a máquina en cañal | m ³ | 81.78 | 2.14 | 173.89 | 81.78 | | 81.78 | 173.89 | | 100.00% | |
| | | Escamoteo a mano en cañal | m ³ | 87.14 | 11.28 | 982.84 | 87.14 | | 87.14 | 982.84 | | 100.00% | |
| | | Hormigón premezclado fy=210kg/cm ² | m ³ | 153.56 | 131.77 | 20 234.60 | 153.56 | | 153.56 | 20 234.60 | | 100.00% | |
| | | CORTE DE HORMIGÓN EN ACERA CON DISCO DIAMANTADO (PROFUNDIDAD=4 cm) | m | 118.61 | 1.79 | 212.31 | 118.61 | | 118.61 | 212.31 | | 100.00% | |
| | | Arreglo de hormigón simple fy=180kg/cm ² , con hormigón premezclado | m ³ | 18.36 | 131.15 | 2 407.81 | 18.36 | | 18.36 | 2 407.81 | | 100.00% | |
| | | Demolición de subestructura de hormigón | m ³ | 7.13 | 41.13 | 293.26 | 7.13 | | 7.13 | 293.26 | | 100.00% | |
| | | Almofarado con adobe y cal, material existente | m ² | 1 393.98 | 8.38 | 11 671.38 | 1 393.98 | | 1 393.98 | 11 671.38 | | 100.00% | |
| | | Bata base clase 3, con material reciclado | m ³ | 89.93 | 8.93 | 803.07 | 89.93 | | 89.93 | 803.07 | | 100.00% | |
| | | Rebaje con arena ancha de río | m ³ | 29.98 | 20.51 | 614.89 | 29.98 | | 29.98 | 614.89 | | 100.00% | |
| | | Áreas verdes | | | | | | | | | | | |
| | | Escamoteo a mano en cañal | m ³ | 225.17 | 11.28 | 2 539.82 | 225.17 | | 225.17 | 2 539.82 | | 100.00% | |
| | | Cargado de material con máquina | m ³ | 83.71 | 0.92 | 76.91 | 83.71 | | 83.71 | 76.91 | | 100.00% | |
| | | Transporte de material | m ³ *km | 454.95 | 0.28 | 127.39 | 454.95 | | 454.95 | 127.39 | | 100.00% | |
| | | Cálculo nuevo para Montaje en parque Central | | | | | | | | | | | |
| | | Escamoteo a máquina fy=401.8 m | m ³ | 280.50 | 5.59 | 1 568.00 | 280.50 | | 280.50 | 1 568.00 | | 100.00% | |
| | | Escamoteo a máquina con grava de río | m ³ | 107.53 | 19.42 | 2 088.23 | 107.53 | | 107.53 | 2 088.23 | | 100.00% | |
| | | Hormigón premezclado fy=210kg/cm ² , losa encofrado | m ³ | 32.98 | 131.77 | 4 345.77 | 32.98 | | 32.98 | 4 345.77 | | 100.00% | |
| | | Asesor de redacción en barras fy=420kg/cm ² | kg | 3 999.45 | 1.90 | 7 598.95 | 3 999.45 | | 3 999.45 | 7 598.95 | | 100.00% | |
| | | Enlucido con tiza y cal | m ² | 150.00 | 6.72 | 1 008.00 | 150.00 | | 150.00 | 1 008.00 | | 100.00% | |
| | | Rebaje de zapala | m ³ | 28.00 | 1.73 | 48.40 | 28.00 | | 28.00 | 48.40 | | 100.00% | |
| | | Rebaje con máquina con compactador mecánico y material de relleno | m ³ | 98.48 | 25.71 | 2 531.50 | 98.48 | | 98.48 | 2 531.50 | | 100.00% | |
| | | Rebaje con máquina con compactador mecánico (material de relleno) | m ³ | 121.55 | 8.01 | 973.62 | 121.55 | | 121.55 | 973.62 | | 100.00% | |
| | | Rebaje de hormigón simple fy=180kg/cm ² | m ³ | 24.84 | 10.55 | 262.06 | 24.84 | | 24.84 | 262.06 | | 100.00% | |
| | | Rebaje de hormigón simple fy=180kg/cm ² | m ³ | 28.00 | 14.53 | 406.84 | 28.00 | | 28.00 | 406.84 | | 100.00% | |
| | | Asesor de redacción de agua potable 800mm x 34" L=6.12 m, losa encofrado | u | 1.00 | 174.44 | 174.44 | 1.00 | | 1.00 | 174.44 | | 100.00% | |
| | | Suministro e instalación de tubería de pvc de 100 mm para cañales de drenaje | ud | 1.00 | 772.88 | 772.88 | | | | | | | |
| | | E. E. R. S. A. | | | | | | | | | | | |
| | | Pozos (diseño para RV y RV) | | | | | | | | | | | |
| | | Rebaje con máquina con compactador mecánico (material de relleno) | m ³ | 65.90 | 8.01 | 527.86 | 65.90 | | 65.90 | 527.86 | | 100.00% | |
| | | Rebaje de hormigón simple fy=180kg/cm ² encofrado, losa encofrado | m ³ | 11.11 | 10.55 | 117.21 | 11.11 | | 11.11 | 117.21 | | 100.00% | |
| | | Hormigón premezclado fy=210kg/cm ² en piso | m ³ | 14.95 | 105.88 | 1 582.91 | 14.95 | | 14.95 | 1 582.91 | | 100.00% | |
| | | Asesor de redacción en barras fy=420kg/cm ² | kg | 3 229.38 | 1.90 | 6 135.82 | 3 229.38 | | 3 229.38 | 6 135.82 | | 100.00% | |
| | | Tapa y cerco fy=420kg/cm ² | u | 24.00 | 139.24 | 3 341.76 | 24.00 | | 24.00 | 3 341.76 | | 100.00% | |
| | | Escamoteo a mano en cañal | m ³ | 35.75 | 11.28 | 403.28 | 35.75 | | 35.75 | 403.28 | | 100.00% | |
| | | Hormigón premezclado fy=210kg/cm ² , losa encofrado | m ³ | 37.17 | 131.77 | 4 897.89 | 37.17 | | 37.17 | 4 897.89 | | 100.00% | |
| | | Cimentación en subestructura y parque | | | | | | | | | | | |
| | | Hormigón simple, 60% hormigón simple fy=180 kg/cm ² , 40% piedra, con hormigón premezclado | m ³ | 2.27 | 103.80 | 235.63 | 2.27 | | 2.27 | 235.63 | | 100.00% | |
| | | Hormigón premezclado fy=210kg/cm ² , losa encofrado | m ³ | 1.27 | 131.77 | 167.35 | 1.27 | | 1.27 | 167.35 | | 100.00% | |
| | | Asesor de redacción en barras fy=420kg/cm ² | kg | 133.28 | 1.90 | 253.19 | 133.28 | | 133.28 | 253.19 | | 100.00% | |
| | | Cimentación (zapatas) | | | | | | | | | | | |
| | | Escamoteo a máquina en cañal | m ³ | 17 548.39 | 2.14 | 37 553.55 | 17 548.39 | | 17 548.39 | 37 553.55 | | 97.47% | |
| | | Rebaje de zapala | m ³ | 49 030.03 | 1.73 | 84 821.95 | 49 030.03 | | 49 030.03 | 84 821.95 | | 96.83% | |
| | | Rebaje con arena ancha de río | m ³ | 827.49 | 20.51 | 16 971.82 | 827.49 | | 827.49 | 16 971.82 | | 100.00% | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

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

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

PLANILLA Nro.: 5 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019

MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 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 | | |
| | | Tendido de tubería PVC D=110mm, ETC para telecomunicaciones | m | 213 766.54 | 2.84 | 607 086.97 | 210 394.54 | 597 520.49 | 597 520.49 | 597 520.49 | 98.42% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m3 | 11 972.48 | 0.82 | 11 014.88 | 11 735.60 | 10 786.75 | 10 786.75 | 10 786.75 | 98.02% | |
| | | Transporte de material | m3*km | 67 881.71 | 0.29 | 19 708.90 | 67 369.51 | 19 537.14 | 19 537.14 | 19 537.14 | 98.13% | |
| | | Reforma carpintería con carpinteros reciosos (material de alto) | m3 | 4 658.20 | 8.01 | 37 312.18 | 4 582.31 | 38 704.30 | 38 704.30 | 38 704.30 | 98.37% | |
| | | Cable telefónico | m | 70 944.32 | 0.35 | 24 830.51 | 69 600.32 | 24 380.10 | 24 380.10 | 24 380.10 | 98.11% | |
| | | Herramienta personalizada f=210kg/cm2 en piso | m3 | 816.35 | 105.88 | 86 435.14 | 816.35 | 86 435.14 | 86 435.14 | 86 435.14 | 100.00% | |
| | | Extracción a mano sin clasificar | m3 | 40.30 | 11.28 | 454.58 | 40.30 | 454.58 | 454.58 | 454.58 | 100.00% | |
| | | Demolición de estructuras de hormigón | m3 | 0.82 | 41.13 | 25.50 | 0.82 | 25.50 | 25.50 | 25.50 | 100.00% | |
| | | Acera | m2 | 31 498.18 | 3.87 | 121 887.86 | 30 844.27 | 118 593.32 | 118 593.32 | 118 593.32 | 97.28% | |
| | | Reposición de hormigón de acera, gradis, curules, f=210kg/cm2, adfcm + rep. pasta, con hormigón personalizado | m2 | 27 183.00 | 14.11 | 383 893.23 | 27 183.00 | 383 893.23 | 383 893.23 | 383 893.23 | 100.00% | |
| | | Demarcación de postes eléctricos | m3 | 187.00 | 25.71 | 4 293.57 | 6.90 | 8.45 | 15.35 | 177.40 | 9.18% | 98.41% |
| | | Reforma carpintería con carpinteros reciosos y material de impermeabilización | m3 | 10 374.42 | 2.14 | 22 201.28 | 10 169.63 | 21 783.00 | 21 783.00 | 21 783.00 | 98.03% | |
| | | C. M. T. | m3 | 48 022.58 | 1.73 | 83 079.08 | 47 350.58 | 81 918.50 | 81 918.50 | 81 918.50 | 98.60% | |
| | | Extracción a máquina sin clasificar | m3 | 513.85 | 20.51 | 10 538.08 | 513.85 | 10 538.08 | 10 538.08 | 10 538.08 | 100.00% | |
| | | Reformado de zapala | m | 110 573.69 | 2.84 | 314 028.28 | 109 043.69 | 309 684.07 | 309 684.07 | 309 684.07 | 98.62% | |
| | | Tendido de tubería PVC D=110mm, ETC para telecomunicaciones | m | 92 182.50 | 3.79 | 349 295.88 | 91 430.50 | 348 521.80 | 348 521.80 | 348 521.80 | 99.21% | |
| | | Tubo de polietileno D=10mm | m3 | 7 189.49 | 0.82 | 6 005.93 | 7 073.85 | 8 507.75 | 8 507.75 | 8 507.75 | 98.68% | |
| | | Carga de material con maquinaria | m3*km | 41 127.78 | 0.29 | 11 927.06 | 40 100.71 | 11 629.22 | 40 100.71 | 11 629.22 | 87.50% | |
| | | Transporte de material | m3 | 2 526.37 | 8.01 | 20 236.22 | 2 492.80 | 19 985.71 | 19 985.71 | 19 985.71 | 98.68% | |
| | | Reforma carpintería con carpinteros reciosos (material de alto) | m2 | 128.09 | 10.55 | 1 351.35 | 127.58 | 1 345.98 | 1 345.98 | 1 345.98 | 99.60% | |
| | | Reposición de hormigón simple f=210kg/cm2 adfcm, incluye pasta y 15cm, con hormigón personalizado | m3 | 38.39 | 105.88 | 4 064.73 | 29.29 | 3 101.23 | 3 101.23 | 3 101.23 | 76.30% | |
| | | Acera de refuerzo en hormigón f=210kg/cm2 en piso | kg | 8 340.58 | 1.90 | 12 047.10 | 5 511.43 | 10 471.73 | 10 471.73 | 10 471.73 | 86.92% | |
| | | Herramienta personalizada f=210kg/cm2 | u | 75.00 | 139.24 | 10 443.00 | 52.00 | 7 240.48 | 52.00 | 7 240.48 | 69.33% | |
| | | Tapa y cerco HP 80kg/cm2 | m3 | 54.88 | 11.28 | 619.05 | 34.88 | 393.45 | 34.88 | 393.45 | 63.56% | |
| | | Extracción a mano sin clasificar | m3 | 36.27 | 131.77 | 4 779.30 | 36.27 | 4 779.30 | 36.27 | 4 779.30 | 100.00% | |
| | | Herramienta personalizada f=210kg/cm2, lvs. encofrado | m3 | 14.54 | 105.88 | 1 539.50 | 14.54 | 1 539.50 | 14.54 | 1 539.50 | 100.00% | |
| | | Herramienta personalizada f=210kg/cm2 en piso | m3 | 9.08 | 11.28 | 102.42 | 9.08 | 102.42 | 9.08 | 102.42 | 100.00% | |
| | | Extracción a mano sin clasificar | m2 | 310.31 | 32.59 | 10 113.00 | 307.55 | 10 023.07 | 307.55 | 10 023.07 | 99.11% | |
| | | Demarcación de bloques de hormigón simple curvo a=10 cm, mortero 1:3, a=2.5 cm. | m3 | 25.10 | 105.88 | 2 657.58 | 23.81 | 2 521.01 | 23.81 | 2 521.01 | 94.86% | |
| | | Herramienta simple f=210kg/cm2, en base de pasta telecomunicaciones | m3 | 20 538.00 | 3.87 | 79 482.08 | 20 137.96 | 77 932.74 | 20 137.96 | 77 932.74 | 98.05% | |
| | | Acera | m2 | 20 538.00 | 14.11 | 289 701.18 | 19 256.27 | 271 705.97 | 19 256.27 | 271 705.97 | 93.76% | |
| | | Reposición de hormigón de acera, gradis, curules, f=210kg/cm2, adfcm + rep. pasta, con hormigón personalizado | m3 | 9.87 | 11.28 | 111.33 | 9.87 | 111.33 | 9.87 | 111.33 | 100.00% | |
| | | FIBRA OPTICA | u | 9.00 | 461.25 | 4 151.25 | 2.00 | 962.50 | 2.00 | 962.50 | 22.22% | |
| | | Extracción a mano sin clasificar | m2 | 8.32 | 19.88 | 165.40 | | | | | | |
| | | POZO DE MANO DE 1.20 X 1.20 m, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO | m2 | 133.19 | 3.87 | 515.45 | | | | | | |
| | | Calentador de gas licuado 3000 cm y hornigón ligeros, de acuerdo a diseño | m2 | 112.32 | 14.11 | 1 584.84 | | | | | | |
| | | Reposición de hormigón de acera, gradis, curules, f=210kg/cm2, adfcm + rep. pasta, con hormigón personalizado | m2 | 1 534.00 | 1.79 | 2 745.86 | | | | | | |
| | | CORTE DE HORMIGÓN EN ACERA CON DISCO DAMNIFICADO (PROFUNDIDAD=1 cm) | m | 486.00 | 12.82 | 6 230.72 | 486.00 | 6 230.72 | 486.00 | 6 230.72 | 100.00% | |
| | | TAPÓN SIMPLE PARA FIBRA OPTICA TAPÓN GUÍA 1 1/4" | u | 93.00 | 36.87 | 3 428.91 | 93.00 | 3 428.91 | 93.00 | 3 428.91 | 100.00% | |
| | | Surte y reposición de postes para pozo | u | 93.00 | 36.87 | 3 428.91 | 93.00 | 3 428.91 | 93.00 | 3 428.91 | 100.00% | |
| SUBTOTAL 2 (RUBROS MIGRADOS): | | | | | | | | | | 28 806.33 USD. | | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

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

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

PLANILLA No.: 5 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019

MONTRO PLANILLA: \$ 402 341.71

| Nº RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | | |
| ORDENES DE TRABAJO | ORDEN DE TRABAJO No. 2: BASE CLASE 2 | Base clase 2, sin material reciclado | m ² | 38 491.27 | 27.90 | 1 018 106.43 | 38 490.58 | | 38 490.58 | 1 018 087.18 | 100.00% | |
| | ORDEN DE TRABAJO No. 3: ZANJAS | ERESIA | | | | | | | | | | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 4: TUBOS DE 1/2" PARA SEPARADERAS | Tubo PVC de 1/2" para separaderas | | m | 42 570.46 | 0.89 | 37 887.71 | 42 403.96 | | 42 403.96 | 37 739.53 | 99.61% | |
| | Sumideros y tendido de tubería PVC 1/2"mm | | m | 25 885.55 | 8.48 | 217 299.75 | 25 885.55 | | 25 885.55 | 217 299.78 | 100.00% | |
| | Sumideros y tendido de conductos de cobre 20 AWG | | m | 55 784.42 | 7.78 | 432 984.70 | 55 034.52 | | 55 034.52 | 427 087.89 | 98.64% | |
| | Sumideros y colocación de tubería 1/2" x 1/2"mm | | m | 241 428.48 | 2.78 | 668 342.60 | 240 708.83 | | 240 708.83 | 664 350.84 | 98.70% | |
| | CMT | | | | | | | | | | | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 5: PINTURA | Tubo PVC de 1/2" para separaderas | | m | 23 815.05 | 0.89 | 21 185.39 | 23 431.53 | | 23 431.53 | 20 854.07 | 98.38% | |
| | PINTURA ÓPTICA | | | | | | | | | | | |
| | Tubo PVC de 1/2" para separaderas | | m | 23 285.07 | 0.89 | 20 723.71 | 23 055.85 | | 23 055.85 | 20 519.53 | 98.01% | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 6: PORCELANATO | Colocación de porcelanato 35x35 cm | | m ² | 21 858.20 | 27.00 | 589 987.40 | 21 883.45 | | 21 883.45 | 584 913.15 | 99.89% | |
| | Colocación de porcelanato 35x35 cm | | m ² | 5 632.95 | 27.00 | 157 488.85 | 3 832.95 | | 3 832.95 | 103 488.85 | 65.71% | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 7: BARRIMENTOS | Barrimento para Columnas y Paredes (4.40 x 0.40 x 0.02) (prelago concreto). | | U | 480.00 | 158.99 | 76 315.20 | 480.00 | | 480.00 | 76 315.20 | 100.00% | |
| | Barrimento para Columnas y Paredes (4.40 x 0.40 x 0.02) (prelago concreto). | | U | 225.00 | 281.38 | 58 810.50 | 222.00 | | 222.00 | 58 028.38 | 98.67% | |
| | ORDEN DE TRABAJO No. 8: POZOS PARA ALCANTARILLADOS | Pozos de Revisión AASB | U | 15.00 | 585.25 | 8 778.75 | 8.00 | | 8.00 | 5 287.25 | 60.00% | |
| | Pozo de revisión de H.A. 0.80 x H x 2.00 m enred + tapa de H.F. liberada | | U | 4.00 | 735.44 | 2 941.76 | 8.00 | | 8.00 | 4 412.64 | 150.00% | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 9: BURENEN | Pozos de Revisión AALL | | U | 98.00 | 585.25 | 58 184.00 | 111.00 | | 111.00 | 64 982.75 | 115.63% | |
| | Pozo de revisión de H.A. 2.51 x H x 5.00 m enred + tapa de H.F. liberada | | U | 91.00 | 735.44 | 66 925.04 | 91.00 | | 91.00 | 66 925.04 | 100.00% | |
| | ORDEN DE TRABAJO No. 10: BURENEN | Sumideros e instalación de grifos MT 100 | m ² | 5 098.51 | 2.03 | 10 345.92 | 4 294.51 | | 4 294.51 | 8 717.86 | 84.28% | |
| | Sumideros e instalación de tubería de subterráneos a 200mm | | mL | 1 551.08 | 8.53 | 13 230.54 | 1 051.08 | | 1 051.08 | 8 985.53 | 67.76% | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 11: ADOQUIN PLAZA SAN SEBASTIAN | Adoquín de frita para subterráneos (1' x 3') | | m ³ | 1 080.87 | 13.07 | 14 128.97 | 735.87 | | 735.87 | 9 617.82 | 68.08% | |
| | Sumideros e instalación de adoquín liberado de ancho 41/1002mm | | m ² | 2 055.72 | 22.30 | 45 842.58 | 2 055.72 | | 2 055.72 | 45 842.58 | 100.00% | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 12: BOLLAROS | Bollares tipo L de hierro fundido ø12mm, h=0.75m, D=0.12m | | U | 48.00 | 301.05 | 13 848.30 | 48.00 | | 48.00 | 13 848.30 | 100.00% | |
| | ORDEN DE TRABAJO No. 13: READECUACIÓN DE POZOS | | U | 14.00 | 32.11 | 449.54 | 14.00 | | 14.00 | 449.54 | 100.00% | |
| ORDEN DE TRABAJO No. 14: READECUACIÓN DE POZOS | Demolición pozos existentes área externa 0.10 x 1.00 m ² | | U | 57.00 | 40.14 | 2 287.98 | 57.00 | | 57.00 | 2 287.98 | 100.00% | |
| | Demolición pozos subterráneos área externa 1.10 x 2.00 m ² | | U | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

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

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

PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | IMPORTE | | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULOS |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|----------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------|------------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | P.TOTAL | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | | |
| | | Demolición postes existentes área cabecera 2.10 - 3.00 m2 | U | 4.00 | 53.51 | 214.04 | 4.00 | 4.00 | 214.04 | 214.04 | | 214.04 | 100.00% | |
| | | Levantamiento tipo HFD con tipo nuevo en acero en postes grandes | U | 4.00 | 188.09 | 752.36 | 4.00 | 4.00 | 752.36 | 752.36 | | 752.36 | 100.00% | |
| | | Levantamiento tipo HFD con tipo nuevo H.S. 0.10 - 0.60 m2 sin marca | U | 2.00 | 112.88 | 225.72 | 2.00 | 2.00 | 225.72 | 225.72 | | 225.72 | 100.00% | |
| | | Levantamiento tipo HFD con tipo nuevo H.S. 0.61 - 1.20 m2 sin marca | U | 1.00 | 141.70 | 141.70 | 1.00 | 1.00 | 141.70 | 141.70 | | 141.70 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.10 - 0.60 m2 con marca | U | 5.00 | 103.79 | 518.95 | 5.00 | 5.00 | 518.95 | 518.95 | | 518.95 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.61 - 1.20 m2 con marca | U | 14.00 | 127.68 | 1787.52 | 14.00 | 14.00 | 1787.52 | 1787.52 | | 1787.52 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 45.00 | 454.16 | 20436.75 | 45.00 | 45.00 | 20436.75 | 20436.75 | | 20436.75 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 2.00 | 479.80 | 959.60 | 2.00 | 2.00 | 959.60 | 959.60 | | 959.60 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 5.00 | 669.88 | 3349.40 | 5.00 | 5.00 | 3349.40 | 3349.40 | | 3349.40 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 37.00 | 1118.10 | 41373.70 | 37.00 | 37.00 | 41373.70 | 41373.70 | | 41373.70 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 3.00 | 1748.31 | 5244.93 | 3.00 | 3.00 | 5244.93 | 5244.93 | | 5244.93 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 84.00 | 527.31 | 44315.04 | 84.00 | 84.00 | 44315.04 | 44315.04 | | 44315.04 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 58.00 | 861.00 | 50058.00 | 58.00 | 58.00 | 50058.00 | 50058.00 | | 50058.00 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 28.00 | 168.73 | 4722.44 | 28.00 | 28.00 | 4722.44 | 4722.44 | | 4722.44 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 60.00 | 286.19 | 17171.40 | 60.00 | 60.00 | 17171.40 | 17171.40 | | 17171.40 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 19.00 | 121.19 | 2302.61 | 19.00 | 19.00 | 2302.61 | 2302.61 | | 2302.61 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 1.00 | 138.59 | 138.59 | 1.00 | 1.00 | 138.59 | 138.59 | | 138.59 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 95.74 | 48.72 | 4684.45 | 95.74 | 95.74 | 4684.45 | 4684.45 | | 4684.45 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 5808.38 | 1.18 | 6851.53 | 5808.38 | 5808.38 | 6851.53 | 6851.53 | | 6851.53 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 50.00 | 6.11 | 305.50 | 50.00 | 50.00 | 305.50 | 305.50 | | 305.50 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 97.00 | 10.47 | 1015.59 | 97.00 | 97.00 | 1015.59 | 1015.59 | | 1015.59 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 5808.38 | 0.59 | 3425.78 | 5808.38 | 5808.38 | 3425.78 | 3425.78 | | 3425.78 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 220.00 | 28.08 | 6177.60 | 220.00 | 220.00 | 6177.60 | 6177.60 | | 6177.60 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 684.41 | 22.34 | 15284.92 | 684.41 | 684.41 | 15284.92 | 15284.92 | | 15284.92 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 282.25 | 27.30 | 7705.43 | 282.25 | 282.25 | 7705.43 | 7705.43 | | 7705.43 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 224.10 | 11.25 | 2521.13 | 224.10 | 224.10 | 2521.13 | 2521.13 | | 2521.13 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 8.80 | 200.34 | 1762.99 | 8.80 | 8.80 | 1762.99 | 1762.99 | | 1762.99 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 177.59 | 89.03 | 15810.84 | 177.59 | 177.59 | 15810.84 | 15810.84 | | 15810.84 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 4.00 | 172.72 | 690.88 | 4.00 | 4.00 | 690.88 | 690.88 | | 690.88 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 208.00 | 9.50 | 1976.00 | 208.00 | 208.00 | 1976.00 | 1976.00 | | 1976.00 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 2.40 | 7.80 | 18.72 | 2.40 | 2.40 | 18.72 | 18.72 | | 18.72 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 282.10 | 18.97 | 5349.22 | 282.10 | 282.10 | 5349.22 | 5349.22 | | 5349.22 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 247.72 | 195.43 | 48411.92 | 247.72 | 247.72 | 48411.92 | 48411.92 | | 48411.92 | 100.00% | |
| | | Decoración para de mano con tipo nuevo H.S. 0.60 - 1.20 m2 con marca | U | 412.84 | 3.32 | 1369.98 | 412.84 | 412.84 | 1369.98 | 1369.98 | | 1369.98 | 100.00% | |





MUNICIPIO DE LOJA



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAP-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD
FIRMA CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 26 de junio de 2018
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019
PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | | TOTAL A LA FECHA | % 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 | | | |
| | | Intercomunicación cable Caba y Manual Aguadón Agüero | U | 1.00 | 458.84 | 458.84 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 458.84 | 1.00 | 458.84 | 458.84 | 100.00% | |
| | | Intercomunicación para alimentación de telefonos Ben Capatzen, ubicado en Calacocha y 24 de Mayo | U | 1.00 | 1 162.00 | 1 162.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1 162.00 | 1.00 | 1 162.00 | 1 162.00 | 100.00% | |
| | | Intercomunicación para alimentación Zambora Huapco DNE 200 mm, ubicado en Calacocha y 24 de Mayo | U | 1.00 | 720.42 | 720.42 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 720.42 | 1.00 | 720.42 | 720.42 | 100.00% | |
| | | Intercomunicación en Otavalo, Sucre y Pucara DNE 315mm | U | 1.00 | 563.08 | 563.08 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 563.08 | 1.00 | 563.08 | 563.08 | 100.00% | |
| | | Intercomunicación en Trasmisión de Andes DNE y Pucara | U | 1.00 | 654.04 | 654.04 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 654.04 | 1.00 | 654.04 | 654.04 | 100.00% | |
| | | Deflexión para acortamiento adicional de agua potable 30" | U | 228.00 | 49.10 | 11 098.60 | 203.00 | 203.00 | 203.00 | 9 987.30 | 203.00 | 9 987.30 | 9 987.30 | 88.82% | |
| | | Deflexión para acortamiento adicional de agua potable 1" | U | 15.00 | 67.98 | 1 019.40 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 67.98 | 1.00 | 67.98 | 67.98 | 100.00% | |
| | | Tubería PEAD 315mm, EDR 17. PH 12.3 bar | m | 497.65 | 88.51 | 43 951.70 | 497.65 | 497.65 | 497.65 | 43 951.70 | 497.65 | 43 951.70 | 43 951.70 | 100.00% | |
| | | Conexión de caño de tubería para tubería de 800mm (estructuras existentes y nuevas) | U | 1.00 | 5 921.63 | 5 921.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 5 921.63 | 1.00 | 5 921.63 | 5 921.63 | 100.00% | |
| | | Accesorios Especial 2nd | U | 5.00 | 208.78 | 1 043.90 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 1 043.90 | 5.00 | 1 043.90 | 1 043.90 | 100.00% | |
| | | Estruct. Metálica para paso tub. PEAD 2x315mm en la Zambora para construcción de tubería | U | 1.00 | 10 548.12 | 10 548.12 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 10 548.12 | 1.00 | 10 548.12 | 10 548.12 | 100.00% | |
| | | Válvula Reguladora de Caudal, DN=200mm | U | 1.00 | 10 761.63 | 10 761.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 10 761.63 | 1.00 | 10 761.63 | 10 761.63 | 100.00% | |
| | | Válvula check tipo diámetro DN=315mm | U | 1.00 | 5 569.05 | 5 569.05 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 5 569.05 | 1.00 | 5 569.05 | 5 569.05 | 100.00% | |
| | | Válvula de aire plástica doble acción con deflexión de 200mm X 1m4g | U | 5.00 | 149.32 | 746.60 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 746.60 | 5.00 | 746.60 | 746.60 | 100.00% | |
| | | Válvula de aire plástica doble acción con deflexión de 315mm X 1m4g | U | 3.00 | 225.44 | 676.32 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 676.32 | 3.00 | 676.32 | 676.32 | 100.00% | |
| | | Válvula de compuerta de H.D. brida CRM válvula tipo F-A PH18 150 MM (garantía de funcionamiento 10 años) | U | 4.00 | 938.02 | 3 752.08 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3 752.08 | 4.00 | 3 752.08 | 3 752.08 | 100.00% | |
| | | Válvula de compuerta de H.D. brida CRM válvula tipo F-A PH18 200 MM (garantía de funcionamiento 10 años) | U | 23.00 | 1 413.77 | 32 516.71 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 32 516.71 | 23.00 | 32 516.71 | 32 516.71 | 100.00% | |
| | | Válvula de compuerta de H.D. brida CRM válvula tipo F-A PH18 250 MM (garantía de funcionamiento 10 años) | U | 19.00 | 2 334.74 | 44 360.06 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 44 360.06 | 19.00 | 44 360.06 | 44 360.06 | 100.00% | |
| | | Válvula de compuerta de H.D. brida CRM válvula tipo F-A PH18 300 MM (garantía de funcionamiento 10 años) | U | 24.00 | 2 984.16 | 71 620.32 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 71 620.32 | 24.00 | 71 620.32 | 71 620.32 | 100.00% | |
| | | Junta de desmontaje DN=200mm | U | 7.00 | 663.39 | 4 643.66 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 4 643.66 | 7.00 | 4 643.66 | 4 643.66 | 100.00% | |
| | | Junta de desmontaje DN=250mm | U | 6.00 | 767.78 | 4 606.68 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 4 606.68 | 6.00 | 4 606.68 | 4 606.68 | 100.00% | |
| | | Junta de desmontaje DN=315mm | U | 7.00 | 1 115.78 | 7 810.46 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7 810.46 | 7.00 | 7 810.46 | 7 810.46 | 100.00% | |
| | | Accesorios para tuberías | m3 | 7 337.86 | 14.04 | 103 023.55 | 8 970.16 | 8 970.16 | 8 970.16 | 97 961.05 | 8 970.16 | 97 961.05 | 97 961.05 | 94.96% | |
| | | Registros y reducciones (Desarrollo manual) | m2 | 45.00 | 1.17 | 52.65 | | | | | | | | 100.00% | |
| | | Acero estructural | kg | 2 058.00 | 4.20 | 8 635.20 | 2 058.00 | 2 058.00 | 2 058.00 | 8 635.20 | 2 058.00 | 8 635.20 | 8 635.20 | 100.00% | |
| | | Mural impulsor Ingreso en conductos 5 x 2.23 m | m2 | 200.70 | 205.25 | 41 183.68 | | | | | | | | 84.38% | |
| | | Membrante de lámina membr. negro 1.5 | m2 | 224.09 | 17.08 | 3 827.46 | 188.09 | 188.09 | 188.09 | 3 229.68 | 188.09 | 3 229.68 | 3 229.68 | 100.00% | |
| | | Estructo pulido tipo vertical, Inc. Fica | m2 | 421.84 | 7.39 | 3 117.40 | 421.84 | 421.84 | 421.84 | 3 117.40 | 421.84 | 3 117.40 | 3 117.40 | 100.00% | |
| | | Estructo exterior | m2 | 229.31 | 4.25 | 974.57 | 229.31 | 229.31 | 229.31 | 974.57 | 229.31 | 974.57 | 974.57 | 100.00% | |
| | | Pelura exterior (de acuerdo croquis) | m2 | 229.31 | 5.11 | 1 171.77 | 229.31 | 229.31 | 229.31 | 1 171.77 | 229.31 | 1 171.77 | 1 171.77 | 100.00% | |
| | | Cajón de tarque de 100mm3 | m2 | 670.00 | 7.39 | 4 951.30 | 277.01 | 277.01 | 277.01 | 2 047.10 | 277.01 | 2 047.10 | 2 047.10 | 41.34% | |
| | | Estructo pulido tipo vertical, Inc. Fica | m2 | 670.00 | 4.25 | 2 847.50 | 277.01 | 277.01 | 277.01 | 1 171.77 | 277.01 | 1 171.77 | 1 171.77 | 41.34% | |
| | | Estructo exterior | m2 | 670.00 | 4.25 | 2 847.50 | 277.01 | 277.01 | 277.01 | 1 171.77 | 277.01 | 1 171.77 | 1 171.77 | 41.34% | |
| | | ALCANTARILLADO BARTAMO | m | 48.10 | 9.94 | 488.05 | 48.10 | 48.10 | 48.10 | 488.05 | 48.10 | 488.05 | 488.05 | 100.00% | |
| | | Barrido y limpieza, tubería perfilada PVC para abastecimiento DNE=200 mm | m | 2 037.67 | 18.87 | 38 475.48 | 2 318.65 | 2 318.65 | 2 318.65 | 39 132.49 | 2 318.65 | 39 132.49 | 39 132.49 | 113.84% | |
| | | Barrido y limpieza, tubería perfilada PVC para abastecimiento DNE=300mm | m | 1 070.82 | 28.20 | 31 267.94 | 1 067.49 | 1 067.49 | 1 067.49 | 31 170.70 | 1 067.49 | 31 170.70 | 31 170.70 | 99.69% | |
| | | Barrido y limpieza, tubería perfilada PVC para abastecimiento DNE=400mm | m | 183.99 | 43.28 | 7 962.65 | 183.29 | 183.29 | 183.29 | 7 932.79 | 183.29 | 7 932.79 | 7 932.79 | 99.82% | |
| | | Barrido y limpieza, tubería perfilada PVC para abastecimiento DNE=500mm | m | 714.85 | 45.71 | 32 675.78 | 714.49 | 714.49 | 714.49 | 32 659.33 | 714.49 | 32 659.33 | 32 659.33 | 99.95% | |
| | | Barrido y limpieza, tubería perfilada PVC para abastecimiento DNE=600mm | U | 6.00 | 368.05 | 2 208.30 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 1 098.15 | 3.00 | 1 098.15 | 1 098.15 | 50.00% | |
| | | Barrido y limpieza, tubería perfilada PVC para abastecimiento DNE=700mm | U | 12 863.76 | 14.04 | 180 607.19 | 11 792.05 | 11 792.05 | 11 792.05 | 185 560.38 | 11 792.05 | 185 560.38 | 185 560.38 | 91.67% | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

OBRA: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAF-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CC1): 31 de agosto de 2019
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
PLANILLA No.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | CONTRATO | | P.TOTAL | CANTIDADES DE OBRA | | | IMPORTE | | % AVANCE POR CAPITULOS |
|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------------|
| | | | | CAVIDAD | PRECIO UNITARIO | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL A LA FECHA | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | |
| ALCANTARILLADO PLUVIAL | m | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-330mm | m | 1 480.47 | 18.87 | 24 838.13 | 1 275.25 | 21 513.47 | 21 513.47 | 87.32% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 1 495.05 | 29.20 | 43 655.48 | 1 383.28 | 40 391.78 | 40 391.78 | 92.52% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 655.63 | 43.28 | 28 375.67 | 657.76 | 28 487.66 | 28 487.66 | 100.32% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 1 566.34 | 45.71 | 72 988.70 | 1 566.23 | 71 592.37 | 71 592.37 | 98.11% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 2 609.36 | 67.70 | 176 653.67 | 2 705.32 | 183 150.18 | 183 150.18 | 103.68% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 1 799.59 | 88.34 | 168 975.78 | 1 885.04 | 166 524.43 | 166 524.43 | 104.75% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 1 130.37 | 110.42 | 125 477.98 | 990.37 | 109 356.68 | 109 356.68 | 87.15% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 182.78 | 134.76 | 25 978.03 | 245.60 | 33 067.05 | 33 067.05 | 127.40% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 883.73 | 183.61 | 162 281.67 | 887.00 | 162 862.07 | 162 862.07 | 100.37% | | |
| | | Sumidero e instalación, tubería perfilada PVC para alcantarillado DNE-400mm | | 13 974.51 | 14.04 | 186 202.12 | 12 876.11 | 177 972.58 | 177 972.58 | 90.71% | | |
| ACEROS | | | | | | | | | | | | |
| Barridos | m3 | Reparación de pavimento | m3 | 2 207.22 | 27.90 | 61 581.44 | 2 107.22 | 58 791.44 | 58 791.44 | 95.47% | | |
| | | Barrido de 2, en material reciclado | | 60 570.75 | 15.67 | 948 143.65 | 57 818.57 | 906 018.99 | 906 018.99 | 95.46% | | |
| | | Sumidero e instalación de borbido de H.S. perfilado 10x300 Kg/m2 | | 18 303.85 | 19.88 | 363 880.54 | 14 298.33 | 284 250.80 | 284 250.80 | 78.12% | | |
| | | Colocación de grs 30mmx30mm (40%) y hormigón simple 30mmx30mm (60%) | | 22 814.06 | 19.88 | 453 543.51 | 20 923.32 | 415 855.60 | 415 855.60 | 91.71% | | |
| | | Colocación de grs 30mmx30mm (40%) y hormigón simple 30mmx30mm (60%) | | 1 031.34 | 19.88 | 20 503.04 | 1 006.14 | 20 002.08 | 20 002.08 | 97.58% | | |
| | | Colocación de grs 30mmx30mm (40%) y hormigón simple 30mmx30mm (60%) | | 25 153.38 | 19.88 | 500 049.19 | 21 712.21 | 431 638.74 | 431 638.74 | 86.32% | | |
| | | Contrapeso de H.S. 10x210 Kg/m2 para contrapeso en cubeta, Inc. Mala | | 78.48 | 18.87 | 1 507.74 | 78.48 | 1 507.74 | 1 507.74 | 100.00% | | |
| | | Contrapeso de H.S. 10x210 Kg/m2 para contrapeso en cubeta, Inc. Mala | | 15 59 | 27.00 | 420.93 | 1 358.54 | 48 625.09 | 48 625.09 | 97.38% | | |
| | | Contrapeso de H.S. 10x210 Kg/m2 para contrapeso en cubeta, Inc. Mala | | 1 395.34 | 34.32 | 47 888.07 | 63.74 | 8 049.09 | 8 049.09 | 100.00% | | |
| | | Contrapeso de H.S. 10x210 Kg/m2 para contrapeso en cubeta, Inc. Mala | | 63.74 | 128.28 | 8 049.09 | 35.19 | 4 701.74 | 4 701.74 | 100.00% | | |
| MATERIALES DE PROTECCION | | | | | | | | | | | | |
| Materiales de protección | m | Manejo de protección mediante en corte | m | 257.72 | 25.69 | 6 620.83 | 257.72 | 6 620.83 | 6 620.83 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 9.50 | 185.98 | 1 818.69 | 9.28 | 1 818.69 | 1 818.69 | 97.89% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 140.00 | 2.80 | 392.00 | 138.16 | 389.65 | 389.65 | 98.40% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 43.00 | 30.12 | 1 295.16 | 43.00 | 1 295.16 | 1 295.16 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 34.00 | 11.18 | 380.12 | 34.00 | 380.12 | 380.12 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 1.00 | 1 130.38 | 1 130.38 | 1.00 | 1 130.38 | 1 130.38 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 1.00 | 710.53 | 710.53 | 1.00 | 710.53 | 710.53 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 1.00 | 251.63 | 251.63 | 1.00 | 251.63 | 251.63 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 1.00 | 1 981.84 | 1 981.84 | 1.00 | 1 981.84 | 1 981.84 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 2.00 | 250.54 | 501.08 | 2.00 | 501.08 | 501.08 | 100.00% | | |
| MATERIALES DE PROTECCION | | | | | | | | | | | | |
| Materiales de protección | U | Manejo de protección mediante en corte | U | 21.00 | 1 024.91 | 21 523.11 | 21.00 | 21 523.11 | 21 523.11 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 21.00 | 1 255.19 | 26 358.99 | 21.00 | 26 358.99 | 26 358.99 | 100.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | 4.00 | 1 250.27 | 5 001.08 | 2.00 | 2 500.54 | 2 500.54 | 50.00% | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |
| | | Manejo de protección mediante en corte | | | | | | | | | | |



MUNICIPIO DE LOJA



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA
PROCESO: LICOI-MI-CAP-REG-02-2015
CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
MONTOS: MONTO CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38 USD
ANTICIPO (30%): 14 614 423.31 USD
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: 48 427 972.55 USD
FECHA DE INICIO: 2 de marzo de 2018
FECHA DE SUSPENSIÓN: 27 de agosto de 2018
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS: 14 de enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN (REPROG. 1-CGT): 31 de agosto de 2019

PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
MONTO PLANILLA: \$ 402 341.71

| N° RUBRO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | CANTIDADES DE OBRA | | IMPORTE | | TOTAL A LA FECHA | % AVANCE | % AVANCE POR CAPÍTULO |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|----------|-----------------------|
| | | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | | | |
| | | Barridos e instalación de columna led 40 x 2 Brazos (4,10 m + punta) | U | 2.00 | 3 308.49 | 6 616.99 | 1.00 | 3 308.49 | | 3 308.49 | 50.00% | 84.6% |
| | | EFER84A | | | | | | | | | | |
| | | Rebaje nuevas preparaciones por Consorcio Loja 2015 | | | | | | | | | | |
| | | Carretera P-17 para protección de espolos | U | 28.00 | 905.93 | 23 580.18 | 24.00 | 21 786.32 | | 21 786.32 | 92.31% | |
| | | Puente a tierra y resaca para barridos de 15V en zonas tipo E y columnas | U | 37.00 | 381.68 | 14 121.42 | 38.00 | 13 738.76 | | 13 738.76 | 97.30% | |
| | | Barridos e instalación de empalmes rectos de 15V para conductor de Al calibre 250 MCM, 15 kV | U | 3.00 | 495.23 | 1 485.69 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de empalmes rectos de 15V para conductor de Cu calibre 250 MCM, 15 kV | U | 50.00 | 344.43 | 17 221.50 | 6.00 | 2 088.58 | | 2 088.58 | 12.00% | |
| | | Barridos e instalación de empalmes rectos de 15V para conductor de Al calibre 250 MCM, 2 kV | U | 5.00 | 152.28 | 761.40 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de conductor de compresión tipo ojo para cable de Cu Superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 268.00 | 52.58 | 13 980.96 | 24.00 | 10 091.52 | 1 281.44 | 11 352.88 | 81.20% | |
| | | Barridos e instalación de barra de Cu para conexión de partes terminales a transformadores de barra en transformadores AFE | U | 30.00 | 52.71 | 1 581.30 | 30.00 | 1 581.30 | | 1 581.30 | 100.00% | |
| | | Sistema de protección para espolos en postes | U | 1 300.00 | 79.19 | 102 947.00 | 492.00 | 52 107.02 | 38 981.48 | 81 068.50 | 88.46% | |
| | | Barridos e instalación de espolos para transformadores | U | 75.00 | 103.82 | 7 786.50 | 72.00 | 7 475.04 | | 7 475.04 | 96.00% | |
| | | Barridos e instalación de perfilado para cables de media tensión | m | 138.00 | 180.24 | 21 792.64 | 94.02 | 15 065.78 | | 15 065.78 | 69.13% | |
| | | Marginales de conductores y herrajes | U | 82 211.00 | 1.84 | 151 268.24 | | | | | | |
| | | Rebaje nuevas preparaciones por EFER84A | | | | | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de partes terminales para interior de 15kV para conductor 250 MCM, 15kV, cables 70mm2 | U | 34.00 | 276.53 | 9 402.02 | 12.00 | 4 424.48 | 3 318.36 | 7 742.84 | 82.35% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto de 15 kV para conductor de Al calibre 250 MCM, 15 kV | U | 88.00 | 180.83 | 15 921.84 | 37.00 | 6 694.41 | | 6 694.41 | 42.05% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto de 15 kV para conductor de Al calibre 250 MCM, 2 kV | U | 17.00 | 1 120.41 | 19 046.97 | 17.00 | 19 046.97 | | 19 046.97 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 6.00 | 1 184.58 | 7 107.36 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 18.00 | 991.16 | 17 840.88 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 9.00 | 544.58 | 4 901.04 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 45.00 | 208.31 | 9 283.95 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 15.00 | 149.31 | 2 234.85 | | | | | | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 1.00 | 23 341.35 | 23 341.35 | 1.00 | 23 341.35 | | 23 341.35 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 1.00 | 12 601.08 | 12 601.08 | 1.00 | 12 601.08 | | 12 601.08 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 1.00 | 4 379.53 | 4 379.53 | 1.00 | 4 379.53 | | 4 379.53 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 1.00 | 13 427.56 | 13 427.56 | 1.00 | 13 427.56 | | 13 427.56 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 1.00 | 14 852.32 | 14 852.32 | 1.00 | 14 852.32 | | 14 852.32 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 1.00 | 4 118.09 | 4 118.09 | 1.00 | 4 118.09 | | 4 118.09 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 14 529.00 | 3.23 | 46 928.67 | | | | 46 928.67 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 32.00 | 1 977.59 | 63 282.89 | 32.00 | 63 282.89 | | 63 282.89 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 32.00 | 959.00 | 27 498.00 | 19.24 | 18 527.18 | 10 960.84 | 27 498.00 | 100.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 2 400.00 | 2.83 | 6 792.00 | 2 005.00 | 5 882.64 | 815.04 | 6 497.68 | 95.67% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 100.00 | 36.87 | 3 687.00 | 17.00 | 2 849.60 | 626.79 | 3 576.39 | 97.00% | |
| | | Barridos e instalación de conductor recto para cable de 15 kV de cable superflex calibre 500 MCM para bús 15V transformador 750 kV | U | 200.00 | 11.56 | 2 312.00 | | | | | | |



PLANILLA Nro.: 5 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019
CÓDIGO PLANILLA: 402 341 71



MUNICIPIO DE LOJA



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

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

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

PLANILLA Nro.: 5 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2019

MONTOS PLANILLA: \$ 402 341.71

| 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 | | |
| | | Suministro e instalación de alfileres, tamaño 16x70x3mm | U | 895.00 | 1.28 | 1 145.60 | | | | | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 2: PINTURA TERNOPOLÍSTICA | | | | | | | | | |
| | | Selección de mas con pintura impermeable E-2.3mm | m2 | 6 803.02 | 48.30 | 335 388.96 | | | | | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 3: JARDINERÍA VERTICAL | | | | | | | | | |
| | | Jardinería Vertical según diseño (ver. Sistema de riego por goteo) | m2 | 48.00 | 180.41 | 7 899.68 | | | | | |
| | | Barrido e instalación de barrido anterior (ver. Reductor last) para murales | p10 | 18.00 | 153.65 | 2 765.70 | | | | | |
| | | Fabricación e instalación de Puerta Metálica de al (ver. Marco, Alabe y cerradura) | U | 2.00 | 268.62 | 533.24 | | | | | |
| | | ORDEN DE TRABAJO No. 4: PAPELERAS CON TAPA PROTANTE | | | | | | | | | |
| | | Barrido con tapa protectora doble de acero inoxidable según a prutas de acero | U | 18.00 | 99.71 | 1 595.38 | 18.00 | | 1 595.38 | 100.00% | 48.74% |
| | | Equipamiento con software limitado ancho 2.15m según diseño | U | 805.00 | 3.54 | 2 842.89 | 84.00 | | 2 842.89 | 10.58% | |
| SUBTOTAL 6 ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: | | | | | | | 84.00 | | 2 842.89 | | |
| TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO: | | | | | | 48 427 972.55 | | | | | |
| TOTAL USD: | | | | | | 48 472 757.54 | | 402 341.71 | 48 875 099.25 | 94.73% | |
| CONTROL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | | | | | | | | | | | |
| ENTREGADO: | | | | | | | | | | | |
| DEVENGADO ANTERIOR: | | | | | | | | | | | |
| ESTA PLANILLA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DEVENGADO: | | | | | | | | | | | |
| SALDO: | | | | | | | | | | | |
| CONTROL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | | | | | | | | | | | |
| ENTREGADO: | | | | | | | | | | | |
| DEVENGADO ANTERIOR: | | | | | | | | | | | |
| ESTA PLANILLA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DEVENGADO: | | | | | | | | | | | |
| SALDO: | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL 6 ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1: | | | | | | | 84.00 | | 2 842.89 | | |
| TOTAL USD: | | | | | | 48 472 757.54 | | 402 341.71 | 48 875 099.25 | 94.73% | |
| IVA (12%) | | | | | | 5 795 338.34 | | 48 281.01 | 5 843 629.35 | | |
| TOTAL | | | | | | 51 268 145.88 | | 480 622.72 | 51 718 768.60 | | |
| ANTICIPO (30%) | | | | | | 13 582 048.88 | | 120 702.61 | 13 702 749.39 | | |
| IMP RENTA (1%) | | | | | | 454 727.58 | | 4 023.42 | 458 751.00 | | |
| IVA (30%) | | | | | | 1 738 816.52 | | 14 484.30 | 1 753 300.82 | | |
| VALOR A PAGAR | | | | | | 35 482 754.90 | | 311 412.49 | 35 804 167.39 | | |
| SOL: | | | | | | 911 673.92 | | | | | |
| TRES CIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS DOCE 48100 DOLARES AMERICANOS | | | | | | | | | | | |

AUTORIZADO:

APROBADO:

ES CONFORME

Ing. Víctor Torres B.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
MUNICIPIO DE LOJA

Ing. Dolan Román Hurtado
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Ing. Cely Samaniego A.
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

CONSORCIO
SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.