# INFORME TÉCNICO

OBRA: Llamado MOPC Nº 113/2015 – Contrato S.G. Ministro N° 162/2016. **FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, 2DA. ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9.**

FISCALIZADORA: CONSORCIO EHT

TEMA: **SOLICITUD DE LA AMPLIACIÓN DE CÓDIGO DE CONTRATACIÓN (C.C.) POR REAJUSTE. EXPEDIENTE MEU N° 48.300/2019**

FECHA: 22 de octubre de 2019

---

En relación al pedido presentado al MOPC por el CONSORCIO EHT, según el expediente con MEU N° 48.300/2019, se solicita la emisión del Código de Contratación en concepto de reajustes, para lo cual se adjunta al expediente el resumen de los reajustes realizados desde el Certificado N° 1 del mes de junio de 2016 al Certificado Nº 37 junio de 2019, inclusive.

En las la Cláusula 6.2 a), de las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) "en caso de variación de costos de los servicios de los consultores debido a aumentos oficiales del Gobierno en relación a salarios, será considerado por el Contratante a los efectos de los ajustes correspondientes según indiquen las disposiciones y afectaran exclusivamente sobre la porción ofertada en guaraníes, tomando como base los salarios vigentes catorce días antes a la fecha de presentación de propuestas".

i) Para el personal cuyo salario sea igual o inferior a dos veces el salario mínimo establecido por el Gobierno, el porcentaje de aumento dispuesto será aplicado en concepto de ajuste en un cien por ciento (100%) a las tasas de servicio de dicho personal, independientemente de las regulaciones de las disposiciones pertinentes.

ii) Para el personal cuyo salario sea superior a dos veces el salario mínimo establecido por el Gobierno, el porcentaje de aumento dispuesto será aplicado en concepto de ajuste en un sesenta por ciento (60%) a las tasas de servicio de dicho personal, independiente de las regulaciones de las disposiciones pertinentes.

Ing. Nelson González
Coordinador Gral. Interino
UNE - FOCEM

207

Al respecto, a continuación se detallan los ajustes realizados en cada certificado, de acuerdo a los archivos obrantes en el Departamento de Ejecución:

AMPLIACIÓN POR REAJUSTES - CERTIFICADOS COSTANERA NORTE

| Certifcado | | Fondo | Nota | | | Remuneracion IVA incluido | Gastos Reembolsables IVA incluido | Devolucion de Anticipo | Reajustes 7,7% | Reajustes 3,9% | Reajustes 3,5% | Total por Fondo | Total por Certificado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero | Mes/Año | | N° de Nota | Fecha | MEU N° | | | | | | | | |
| 1 | jun-16 | Fondo Local | 20/2016 | 18/07/2016 | 26757 | 68.639.104 | 31.606.575 | 10.024.568 | 0 | 0 | 0 | 90.221.111 | 601.474.075 |
| | | Fondo Externo | 21/2016 | 18/07/2016 | 26756 | 388.954.924 | 179.103.925 | 56.805.885 | 0 | 0 | 0 | 511.252.964 | |
| 2 | jul-16 | Fondo Local | 42/2016 | 17/08/2016 | 30852 | 63.156.413 | 8.679.825 | 7.183.624 | 0 | 0 | 0 | 64.652.614 | 431.017.429 |
| | | Fondo Externo | 43/2016 | 17/08/2016 | 30851 | 357.886.342 | 49.185.675 | 40.707.202 | 0 | 0 | 0 | 366.364.815 | |
| 3 | ago-16 | Fondo Local | 58/2016 | 15/09/2016 | 34983 | 62.146.697 | 9.026.325 | 7.117.302 | 0 | 0 | 0 | 64.055.721 | 427.038.135 |
| | | Fondo Externo | 59/2016 | 15/09/2016 | 34984 | 352.164.619 | 51.149.175 | 40.331.379 | 0 | 0 | 0 | 362.982.414 | |
| 4 | sep-16 | Fondo Local | 98/2016 | 14/10/2016 | 39126 | 64.166.129 | 8.853.075 | 7.301.920 | 0 | 0 | 0 | 65.717.284 | 438.115.225 |
| | | Fondo Externo | 99/2016 | 14/10/2016 | 39127 | 363.608.065 | 50.167.425 | 41.377.549 | 0 | 0 | 0 | 372.397.941 | |
| 5 | oct-16 | Fondo Local | 115/2016 | 15/11/2016 | 43547 | 64.166.129 | 8.853.075 | 7.301.920 | 0 | 0 | 0 | 65.717.284 | 438.115.225 |
| | | Fondo Externo | 116/2016 | 15/11/2016 | 43548 | 363.608.065 | 50.167.425 | 41.377.549 | 0 | 0 | 0 | 372.397.941 | |
| 6 | nov-16 | Fondo Local | 151/2016 | 14/12/2016 | 48702 | 59.747.429 | 8.853.075 | 6.860.050 | 0 | 0 | 0 | 61.740.453 | 411.603.022 |
| | | Fondo Externo | 152/2016 | 14/12/2016 | 48701 | 338.568.763 | 50.167.425 | 38.873.619 | 0 | 0 | 0 | 349.862.569 | |
| 7 | dic-16 | Fondo Local | 189/2016 | 14/12/2016 | 48704 | 36.885.075 | 8.706.225 | 4.559.130 | 1.658.894 | 0 | 0 | 42.691.064 | 284.607.095 |
| | | Fondo Externo | 190/2016 | 14/12/2016 | 48705 | 209.015.426 | 49.335.275 | 25.835.070 | 9.400.400 | 0 | 0 | 241.916.031 | |
| 8 | ene-17 | Fondo Local | 131/2017 | 15/02/2017 | 7338 | 36.885.075 | 8.706.225 | 4.559.130 | 1.846.691 | 0 | 0 | 42.878.861 | 285.859.077 |
| | | Fondo Externo | 130/2017 | 15/02/2017 | 7337 | 209.015.426 | 49.335.275 | 25.835.070 | 10.464.585 | 0 | 0 | 242.980.216 | |
| 9 | feb-17 | Fondo Local | 235/2017 | 16/03/2017 | 11403 | 36.885.075 | 8.706.225 | 4.559.130 | 1.846.691 | 0 | 0 | 42.878.861 | 285.859.077 |
| | | Fondo Externo | 236/2017 | 16/03/2017 | 11404 | 209.015.426 | 49.335.275 | 25.835.070 | 10.464.585 | 0 | 0 | 242.980.216 | |
| 10 | mar-17 | Fondo Local | 263/2017 | 11/04/2017 | 15359 | 36.885.075 | 8.706.225 | 4.559.130 | 1.846.691 | 0 | 0 | 42.878.861 | 285.859.077 |
| | | Fondo Externo | 264/2017 | 11/04/2017 | 15360 | 209.015.426 | 49.335.275 | 25.835.070 | 10.464.585 | 0 | 0 | 242.980.216 | |
| 11 | abr-17 | Fondo Local | 285/2017 | 12/05/2017 | 19275 | 204.132.870 | 9.440.475 | 21.357.335 | 9.488.530 | 0 | 0 | 201.704.540 | 1.344.696.932 |
| | | Fondo Externo | 286/2017 | 12/05/2017 | 19268 | 1.156.752.932 | 53.496.025 | 121.024.896 | 53.768.331 | 0 | 0 | 1.142.992.392 | |
| 12 | may-17 | Fondo Local | 352/2017 | 15/06/2017 | 23643 | 64.961.495 | 8.853.075 | 7.381.457 | 3.139.739 | 0 | 0 | 69.572.852 | 463.819.015 |
| | | Fondo Externo | 353/2017 | 15/06/2017 | 23644 | 368.115.139 | 50.167.425 | 41.828.256 | 17.791.855 | 0 | 0 | 394.246.163 | |
| 13 | jun-17 | Fondo Local | 423/2017 | 14/07/2017 | 27894 | 36.796.701 | 8.706.225 | 4.550.293 | 1.842.609 | 0 | 0 | 42.795.242 | 285.301.615 |
| | | Fondo Externo | 422/2017 | 14/07/2017 | 27893 | 208.514.640 | 49.335.275 | 25.784.991 | 10.441.449 | 0 | 0 | 242.506.373 | |
| 14 | jul-17 | Fondo Local | 432/2017 | 14/08/2017 | 32271 | 36.961.701 | 8.706.225 | 4.566.793 | 1.850.232 | 885.734 | 0 | 43.837.099 | 292.247.326 |
| | | Fondo Externo | 433/2017 | 14/08/2017 | 32272 | 209.449.640 | 49.335.275 | 25.878.491 | 10.484.646 | 5.019.157 | 0 | 248.410.227 | |
| Certifcado | | Fondo | Nota | | | Remuneracion IVA incluido | Gastos Reembolsables IVA incluido | Devolucion de Anticipo | Reajustes 7,7% | Reajustes 3,9% | Reajustes 3,5% | Total por Fondo | Total por Certificado |
| Numero | Mes/Año | | N° de Nota | Fecha | MEU N° | | | | | | | | |
| 15 | ago-17 | Fondo Local | 447/2017 | 15/09/2017 | 36690 | 36.796.701 | 8.706.225 | 4.550.293 | 1.842.609 | 981.949 | 0 | 43.777.191 | 291.847.938 |
| | | Fondo Externo | 448/2017 | 15/09/2017 | 36691 | 208.514.640 | 49.335.275 | 25.784.992 | 10.441.449 | 5.564.375 | 0 | 248.070.747 | |
| 16 | sep-17 | Fondo Local | 457/2017 | 13/10/2017 | 40908 | 36.796.701 | 8.706.225 | 4.550.293 | 1.842.609 | 981.949 | 0 | 43.777.191 | 291.847.938 |
| | | Fondo Externo | 458/2017 | 13/10/2017 | 40907 | 208.514.640 | 49.335.275 | 25.784.992 | 10.441.449 | 5.564.375 | 0 | 248.070.747 | |
| 17 | oct-17 | Fondo Local | 480/2017 | 15/11/2017 | 45970 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 481/2017 | 15/11/2017 | 45971 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 18 | nov-17 | Fondo Local | 512/2017 | 15/12/2017 | 52849 | 38.412.246 | 8.706.225 | 4.711.847 | 1.917.247 | 1.021.499 | 0 | 45.345.370 | 302.302.467 |
| | | Fondo Externo | 511/2017 | 15/12/2017 | 52850 | 217.669.397 | 49.335.275 | 26.700.467 | 10.864.398 | 5.788.494 | 0 | 256.957.097 | |
| 19 | dic-17 | Fondo Local | 513/2017 | 15/12/2017 | 52854 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 514/2017 | 15/12/2017 | 52851 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 20 | ene-18 | Fondo Local | 20/2018 | 15/02/2018 | 7081 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 21/2018 | 15/02/2018 | 7082 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 21 | feb-18 | Fondo Local | 43/2018 | 15/03/2018 | 11441 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 44/2018 | 15/03/2018 | 11440 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 22 | mar-18 | Fondo Local | 98/2018 | 13/04/2018 | 15790 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 99/2018 | 13/04/2018 | 15789 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 23 | abr-18 | Fondo Local | 124/2018 | 11/05/2018 | 20264 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 125/2018 | 11/05/2018 | 20263 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 24 | may-18 | Fondo Local | 147/2018 | 15/06/2018 | 24308 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 148/2018 | 15/06/2018 | 24309 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 25 | jun-18 | Fondo Local | 184/2018 | 13/07/2018 | 28924 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 0 | 45.737.415 | 304.916.100 |
| | | Fondo Externo | 185/2018 | 13/07/2018 | 28923 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 0 | 259.178.685 | |
| 26 | jul-18 | Fondo Local | 206/2018 | 14/08/2018 | 33764 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 851.712 | 46.589.127 | 310.594.182 |
| | | Fondo Externo | 207/2018 | 14/08/2018 | 33765 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 4.826.370 | 264.005.055 | |
| 27 | ago-18 | Fondo Local | 225/2018 | 14/09/2018 | 38183 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 949.983 | 46.687.398 | 311.249.323 |
| | | Fondo Externo | 226/2018 | 14/09/2018 | 38182 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 5.383.240 | 264.561.925 | |
| Certifcado | | Fondo | Nota | | | Remuneracion IVA incluido | Gastos Reembolsables IVA incluido | Devolucion de Anticipo | Reajustes 7,7% | Reajustes 3,9% | Reajustes 3,5% | Total por Fondo | Total por Certificado |
| Numero | Mes/Año | | N° de Nota | Fecha | MEU N° | | | | | | | | |
| 28 | sep-18 | Fondo Local | 255/2018 | 15/10/2018 | 42973 | 38.981.133 | 8.706.225 | 4.768.736 | 1.943.529 | 1.035.426 | 953.693 | 46.851.270 | 312.341.805 |
| | | Fondo Externo | 256/2018 | 15/10/2018 | 42974 | 220.893.086 | 49.335.275 | 27.022.836 | 11.013.333 | 5.867.414 | 5.404.263 | 265.490.535 | |
| 29 | oct-18 | Fondo Local | 367/2018 | 15/11/2018 | 49327 | 38.816.133 | 8.706.225 | 4.752.236 | 1.935.906 | 1.031.387 | 949.983 | 46.687.398 | 311.249.323 |
| | | Fondo Externo | 368/2018 | 15/11/2018 | 49325 | 219.958.086 | 49.335.275 | 26.929.336 | 10.970.136 | 5.844.524 | 5.383.240 | 264.561.925 | |
| 30 | nov-18 | Fondo Local | 399/2018 | 14/12/2018 | 56510 | 38.816.133 | 8.706.225 | 2.961.596 | 1.935.906 | 1.031.387 | 949.983 | 48.478.038 | 323.186.936 |
| | | Fondo Externo | 400/2018 | 14/12/2018 | 56507 | 219.958.086 | 49.335.275 | 16.782.363 | 10.970.136 | 5.844.524 | 5.383.240 | 274.708.898 | |
| 31 | dic-18 | Fondo Local | 401/2018 | 14/12/2018 | 56512 | 38.816.133 | 8.706.225 | 0 | 1.935.906 | 1.031.387 | 949.983 | 51.439.634 | 342.930.895 |
| | | Fondo Externo | 402/2018 | 14/12/2018 | 56509 | 219.958.086 | 49.335.275 | 0 | 10.970.136 | 5.844.524 | 5.383.240 | 291.491.261 | |
| 32 | ene-19 | Fondo Local | 10/2019 | 15/02/2019 | 7744 | 28.607.514 | 8.244.225 | -5.923.188 | 1.404.656 | 747.556 | 688.165 | 45.615.304 | 304.102.028 |
| | | Fondo Externo | 09/2019 | 15/02/2019 | 7746 | 162.109.249 | 46.717.275 | -33.564.730 | 7.959.720 | 4.236.148 | 3.899.602 | 258.486.724 | |
| 33 | feb-19 | Fondo Local | 24/2019 | 15/03/2019 | 12771 | 28.607.514 | 8.186.475 | 0 | 1.404.656 | 747.556 | 688.165 | 39.634.366 | 264.229.110 |
| | | Fondo Externo | 25/2019 | 15/03/2019 | 12774 | 162.109.249 | 46.390.025 | 0 | 7.959.720 | 4.236.148 | 3.899.602 | 224.594.744 | |
| 34 | mar-19 | Fondo Local | 40/2019 | 15/04/2019 | 18616 | 28.607.514 | 8.186.475 | 0 | 1.404.656 | 747.556 | 688.165 | 39.634.366 | 264.229.110 |
| | | Fondo Externo | 39/2019 | 15/04/2019 | 18614 | 162.109.249 | 46.390.025 | 0 | 7.959.720 | 4.236.148 | 3.899.602 | 224.594.744 | |
| 35 | abr-19 | Fondo Local | 50/2019 | 13/05/2019 | 23015 | 27.597.799 | 8.186.475 | 0 | 1.358.008 | 722.837 | 665.462 | 38.530.581 | 256.870.535 |
| | | Fondo Externo | 49/2019 | 13/05/2019 | 23014 | 156.387.525 | 46.390.025 | 0 | 7.695.376 | 4.096.074 | 3.770.954 | 218.339.954 | |
| 36 | may-19 | Fondo Local | 71/2019 | 14/06/2019 | 29223 | 22.699.569 | 8.128.725 | 0 | 1.116.806 | 594.444 | 547.258 | 33.086.802 | 220.578.684 |
| | | Fondo Externo | 70/2019 | 14/06/2019 | 29220 | 128.630.891 | 46.062.775 | 0 | 6.328.569 | 3.368.518 | 3.101.129 | 187.491.882 | |
| 37 | jun-19 | Fondo Local | 78/2019 | 15/07/2019 | 34592 | 20.922.334 | 6.651.975 | 0 | 989.989 | 525.500 | 483.085 | 29.572.883 | 197.152.558 |
| | | Fondo Externo | 79/2019 | 15/07/2019 | 34594 | 118.559.894 | 37.694.525 | 0 | 5.609.937 | 2.977.835 | 2.737.484 | 167.579.675 | |
| | | Total | | Fondo Local | | 1.685.053.722 | 341.993.025 | 169.775.955 | 63.911.620 | 22.400.037 | 9.365.637 | 1.952.948.086 | |
| | | | | Fondo Externo | | 9.548.637.771 | 1.937.960.475 | 962.063.713 | 362.165.875 | 126.933.498 | 53.071.966 | 11.066.705.871 | |
| | | | | Total del Certificado | | 11.233.691.487 | 2.279.953.500 | 1.131.839.667 | 426.077.484 | 149.333.534 | 62.437.608 | 13.019.653.937 | |
| | | | | Total de Reajustes | | Fondo Local | 95.677.294 | | | | | | |
| | | | | | | Fondo Externo | 542.171.339 | | | | | | |
| | | | | | | Total | 637.848.633 | | | | | | |

206

El monto solicitado corresponde a los reajustes realizados desde el Certificado N° 1 del mes de junio de 2016 al Certificado N° 37 junio de 2019. Se adjuntan las planillas de certificaciones mensuales con sus respectivas planillas de reajustes.

Al respecto, este Departamento informa que los reajustes por los cuales se solicita la ampliación del código, fueron verificados y aprobados con el procesamiento de los certificados de obras respectivos.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
FOCEM
Unidad Ejecutora de Proyectos

**ING. NELSÓN GONZALEZ**
Coordinador General
UNE - FOCEM

rch.

205