



DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD - 24° DISTRITO TIERRA DEL FUEGO
OBRAS DE CONTRATO DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO



113

ORIGINAL

Obra: Malle N° 603
 Provincia: TIERRA DEL FUEGO
 Ruta: RN. 0003

Expediente Principal: 0013023/2005
 Expediente Certificado: 0020230/2012
 Certificado N°: 61 6° PROV.
 Decreto N°: 01295/2002

Tramo: <SAN SEBASTIAN-TOLHUIN>

Sección: <SAN SEBASTIAN - ESTANCIA SARA>; <ESTANCIA SARA - CABO DOMINGO>; <CABO DOMINGO - VARIANTE PASO POR RIO GRANDE>; <VARIANTE PASO POR RIO GRANDE - EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GDE.>; <EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GDE. - PUENTE SOBRE RIO GRANDE>; <PUENTE SOBRE RIO GRANDE - PUNTA MARIA>; <PUNTA MARIA - PUENTE JUSTICIA (RIO EWAN SUR)>; <PUENTE JUSTICIA (RIO EWAN SUR) - TOLHUIN>

Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.

| | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|------------------|
| Fecha de Licitación: | 31 de enero de 2007 | Monto de Recuperación: | \$ 73.851.490,51 |
| Fecha de Replanteo: | 01 de noviembre de 2007 | Monto de Mantenimiento: | \$ 15.040.529,84 |
| Fecha de Finalización de Recuperación: | 01 de diciembre de 2010 | Monto del Contrato: | \$ 88.892.020,35 |
| Fecha de Medición: | 31 de octubre de 2012 | Avance Financiero a Origen: | 100,00 % |
| Plazo Vigente: | 060 M 00 d | | |
| Fecha de Finalización del Contrato: | 01 de noviembre de 2012 | | |

| Certificado | Mes de Ejecuc. | PR2 Contrato | I. R. | PR2 Redeterm. | PR1 Contrato | Descuento PR1 a Contrato | PR1 Contrato c/Descuento | I. R. | PR1 Redeterm. | Monto Certificado | Monto Acumulado a Contrato | Monto Acumulado Redeterm. |
|-------------|----------------|--------------|---------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------|---------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|
| 57 6° PROV. | 05/2012 | 0,00 | 1,11376 | 0,00 | 250.675,50 | 0,00 | 250.675,50 | 1,11376 | 443.445,37 | 443.445,37 | 87.899.310,43 | 101.928.344,12 |
| 58 6° PROV. | 07/2012 | 0,00 | 1,11376 | 0,00 | 250.675,50 | 0,00 | 250.675,50 | 1,11376 | 443.445,37 | 443.445,37 | 88.139.993,93 | 102.371.789,49 |
| 59 6° PROV. | 08/2012 | 0,00 | 1,11376 | 0,00 | 250.675,50 | 0,00 | 250.675,50 | 1,11376 | 443.445,37 | 443.445,37 | 88.390.599,43 | 102.815.234,86 |
| 60 6° PROV. | 09/2012 | 0,00 | 1,11376 | 0,00 | 250.675,50 | 0,00 | 250.675,50 | 1,11376 | 443.445,37 | 443.445,37 | 88.641.344,93 | 103.258.680,23 |
| 61 6° PROV. | 10/2012 | 0,00 | 1,11376 | 0,00 | 250.675,50 | 0,00 | 250.675,50 | 1,11376 | 443.445,37 | 443.445,37 | 88.892.020,43 | 103.702.125,60 |
| | 11/2012 | 0,00 | | | 0,00 | | | | | | | |

COPIA NO NEGOCIABLE

Resumen Certificado

| | |
|--|-------------------|
| Monto Acumulado al presente Certificado: | \$ 103.702.125,60 |
| Monto Acumulado al Certificado Anterior: | \$ 103.258.680,23 |
| Monto Total Presente Certificado: | \$ 443.445,37 |
| A Deducir Certificado N°: | \$ 0,00 |
| Importe Presente Certificado 61 6° PROV.: | \$ 443.445,37 |
| A Deducir por Anticipo Financiero: | \$ 0,00 |
| A Deducir por Penalidades: | \$ 0,00 |
| Descuento 5 % según condiciones de Contrato: | \$ 22.172,27 |
| Suma a Pagar por el presente Certificado: | \$ 421.273,10 |

SON PESOS: CUATROCIENTOS VEINTIÚN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES CON DIEZ CENTAVOS

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Enrique Ray Monto
 Representante Técnico

Ing. Gustavo Cesar Conti
 Supervisor de Obra
 24° Distrito D.N.V.-T.D.F.

Ing. Cleane Villegas Florza
 Jefe Int. División Obras
 24° Dist. D.N.V.-T.D.F.

CONTRATISTA

INGENIERO

JEFE DIVISION OBRAS

Ing. Juan J. SOSA ZAMARBIDE
 Jefe 24° Distrito D.N.V.
 Tierra del Fuego

JEFE DE DISTRITO

JEFE SEC. CERTIFICACIONES

JEFE DIV. MARCHA DE CONTRATOS

FECHA DE CONFORMIDAD: 05/11/2012

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN BASTIANY PACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

000510



Dirección Nacional de Vialidad

Plan de Inversiones

Obra: Malla N° 603 - Ruta 3N, 00/03
Tramo: <SAN SEBASTIAN-TOLUJIN>

Sección: <SAN SEBASTIAN - ESTANCIA SARA>; <ESTANCIA SARA - CAGO DOMINGO>; <CAGO DOMINGO - VARIANTE PASO POR RIO GRANDE>; <VARIANTE PASO POR RIO GRANDE - EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GRANDE>; <EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GRANDE - PUENTE SOBRE RIO GRANDES>; <PUENTE SOBRE RIO GRANDE - PUNTA MARIA>; <PUNTA MARIA - PUENTE JUSTICIA (RIO EWAM SUR)>; <PUENTE JUSTICIA (RIO EWAM SUR) - PUNTA MARIA>

Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.

Distrito Principal: TIERRA DEL FUEGO
Certificado N°: 61 6º PROV.
Mes: octubre de 2012
Fecha de Replanteo: 01/11/2007
Plazo Original de Obra: 060 M 00 d
Montto Vigente: \$ 103.702.569,30

ORIGINAL

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN BAPTISTA FACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

| Periodo | Previsto Mensual Pr2 | Previsto Mensual Pr1 | Previsto Mensual Total | Previsto Acumulado Total | Ejecutado Mensual Pr2 | Ejecutado Mensual Pr1 | Ejecutado Mensual Total | Ejecutado Acumulado Pr2 | Ejecutado Acumulado Pr1 | Ejecutado Acumulado Total | Adelanto o Atraso | |
|---------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | En el Mes | Acumulado |
| oct 07 | \$ 1.477.029,81 | \$ 0,00 | \$ 1.477.029,81 | \$ 1.477.029,81 | \$ 1.477.029,81 | \$ 0,00 | \$ 1.477.029,81 | \$ 1.477.029,81 | \$ 0,00 | \$ 1.477.029,81 | 0,00 % | 0,00 % |
| nov 07 | \$ 3.692.574,53 | \$ 250.675,50 | \$ 3.943.250,03 | \$ 5.420.279,84 | \$ 3.692.574,53 | \$ 250.675,50 | \$ 3.943.250,03 | \$ 5.159.604,34 | \$ 250.675,50 | \$ 5.420.279,84 | 0,00 % | 0,00 % |
| dic 07 | \$ 1.063.461,46 | \$ 250.675,50 | \$ 1.314.136,96 | \$ 6.734.416,80 | \$ 1.063.461,46 | \$ 250.675,50 | \$ 1.314.136,96 | \$ 6.233.065,80 | \$ 501.351,00 | \$ 6.734.416,80 | 0,00 % | 0,00 % |
| ene 08 | \$ 4.283.386,45 | \$ 250.675,50 | \$ 4.534.061,95 | \$ 11.268.478,75 | \$ 4.283.386,45 | \$ 250.675,50 | \$ 4.534.061,95 | \$ 10.516.452,25 | \$ 752.026,50 | \$ 11.268.478,75 | 0,00 % | 0,00 % |
| feb 08 | \$ 5.021.901,35 | \$ 250.675,50 | \$ 5.272.576,85 | \$ 16.541.055,60 | \$ 5.021.901,35 | \$ 250.675,50 | \$ 5.272.576,85 | \$ 15.538.353,60 | \$ 1.002.702,00 | \$ 16.541.055,60 | 0,00 % | 0,00 % |
| mar 08 | \$ 5.317.307,32 | \$ 250.675,50 | \$ 5.567.982,82 | \$ 22.109.038,42 | \$ 5.317.307,32 | \$ 250.675,50 | \$ 5.567.982,82 | \$ 20.855.660,92 | \$ 1.253.377,50 | \$ 22.109.038,42 | 0,00 % | 0,00 % |
| abr 08 | \$ 5.935.103,61 | \$ 274.838,11 | \$ 6.209.941,72 | \$ 28.318.980,14 | \$ 5.935.157,75 | \$ 274.840,62 | \$ 6.209.998,37 | \$ 26.790.818,67 | \$ 1.528.218,12 | \$ 28.319.036,79 | 0,00 % | 0,00 % |
| may 08 | \$ 3.886.561,71 | \$ 274.838,11 | \$ 4.161.399,82 | \$ 32.480.379,96 | \$ 3.886.597,16 | \$ 274.840,62 | \$ 4.161.437,78 | \$ 30.677.415,83 | \$ 1.803.058,74 | \$ 32.480.474,57 | 0,00 % | 0,00 % |
| jun 08 | \$ 186.231,08 | \$ 274.838,11 | \$ 461.069,19 | \$ 32.541.449,15 | \$ 186.232,78 | \$ 274.840,62 | \$ 461.073,40 | \$ 30.863.648,61 | \$ 2.077.899,36 | \$ 32.541.547,97 | 0,00 % | 0,00 % |
| jul 08 | \$ 0,00 | \$ 274.838,11 | \$ 274.838,11 | \$ 33.216.287,26 | \$ 0,00 | \$ 274.840,62 | \$ 274.840,62 | \$ 30.863.648,61 | \$ 2.352.739,98 | \$ 33.216.388,59 | 0,00 % | 0,00 % |
| ago 08 | \$ 0,00 | \$ 274.838,11 | \$ 274.838,11 | \$ 33.491.125,37 | \$ 0,00 | \$ 274.840,62 | \$ 274.840,62 | \$ 30.863.648,61 | \$ 2.627.580,60 | \$ 33.491.229,21 | 0,00 % | 0,00 % |
| sep 08 | \$ 0,00 | \$ 274.838,11 | \$ 274.838,11 | \$ 33.765.963,48 | \$ 0,00 | \$ 274.840,62 | \$ 274.840,62 | \$ 30.863.648,61 | \$ 2.902.421,22 | \$ 33.766.069,83 | 0,00 % | 0,00 % |
| oct 08 | \$ 0,00 | \$ 274.838,11 | \$ 274.838,11 | \$ 34.040.801,59 | \$ 0,00 | \$ 274.840,62 | \$ 274.840,62 | \$ 30.863.648,61 | \$ 3.177.261,84 | \$ 34.040.910,45 | 0,00 % | 0,00 % |
| nov 08 | \$ 2.129.511,54 | \$ 274.838,11 | \$ 2.404.350,05 | \$ 36.445.151,64 | \$ 2.129.531,36 | \$ 274.840,62 | \$ 2.404.371,98 | \$ 32.993.179,97 | \$ 3.452.102,46 | \$ 36.445.282,43 | 0,00 % | 0,00 % |
| dic 08 | \$ 4.348.090,92 | \$ 274.838,11 | \$ 4.622.929,03 | \$ 41.068.080,67 | \$ 4.348.130,57 | \$ 274.840,62 | \$ 4.622.971,19 | \$ 37.341.310,54 | \$ 3.726.943,08 | \$ 41.068.253,62 | 0,00 % | 0,00 % |
| ene 09 | \$ 4.671.971,06 | \$ 274.838,11 | \$ 4.946.809,17 | \$ 45.014.889,84 | \$ 4.672.013,67 | \$ 274.840,62 | \$ 4.946.854,29 | \$ 42.013.324,21 | \$ 4.001.783,70 | \$ 46.015.107,91 | 0,00 % | 0,00 % |
| feb 09 | \$ 5.319.731,35 | \$ 274.838,11 | \$ 5.594.569,46 | \$ 51.609.459,30 | \$ 5.319.779,86 | \$ 274.840,62 | \$ 5.594.620,48 | \$ 47.383.049,07 | \$ 4.276.624,32 | \$ 51.609.728,39 | 0,00 % | 0,00 % |

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Enrique Frey Morillo
 Representante Técnico

Ing. Bustava Cesar Centi
 Supervisor de Obra
 248 Distrito D.N.V.-T.D.F.



114

000511



| Periodo | Previsto Mensual Pr2 | Previsto Mensual Pr1 | Previsto Mensual Total | Previsto Acumulado Total | Ejecutado Mensual Pr2 | Ejecutado Mensual Pr1 | Ejecutado Mensual Total | Ejecutado Acumulado Pr2 | Ejecutado Acumulado Pr1 | Ejecutado Acumulado Total | Adelantado En el Mes | Atraso Acumulado |
|---------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|
| mar 09 | \$ 5.222.567,30 | \$ 274.838,11 | \$ 5.497.405,41 | \$ 57.106.864,71 | \$ 5.222.614,94 | \$ 274.840,62 | \$ 5.497.455,56 | \$ 52.555.719,01 | \$ 4.551.464,94 | \$ 57.107.183,95 | 0,00 % | 0,00 % |
| abr 09 | \$ 1.684.176,74 | \$ 274.838,11 | \$ 1.959.014,85 | \$ 59.065.879,56 | \$ 1.684.192,10 | \$ 274.840,62 | \$ 1.959.032,72 | \$ 54.239.911,11 | \$ 4.826.305,56 | \$ 59.066.216,67 | 0,00 % | 0,00 % |
| may 09 | \$ 1.616.576,60 | \$ 300.216,66 | \$ 1.918.793,26 | \$ 60.984.672,82 | \$ 1.618.532,09 | \$ 300.208,41 | \$ 1.918.740,50 | \$ 55.858.443,20 | \$ 5.126.513,97 | \$ 60.984.957,17 | 0,00 % | 0,00 % |
| jun 09 | \$ 1.087.895,74 | \$ 300.216,66 | \$ 1.388.112,40 | \$ 62.372.785,22 | \$ 1.087.865,83 | \$ 300.208,41 | \$ 1.388.074,24 | \$ 56.946.309,03 | \$ 5.426.722,38 | \$ 62.373.031,41 | 0,00 % | 0,00 % |
| jul 09 | \$ 0,00 | \$ 300.216,66 | \$ 300.216,66 | \$ 62.673.001,88 | \$ 0,00 | \$ 300.208,41 | \$ 300.208,41 | \$ 56.946.309,03 | \$ 5.726.930,79 | \$ 62.673.239,82 | 0,00 % | 0,00 % |
| ago 09 | \$ 0,00 | \$ 300.216,66 | \$ 300.216,66 | \$ 62.973.218,54 | \$ 0,00 | \$ 300.208,41 | \$ 300.208,41 | \$ 56.946.309,03 | \$ 6.027.139,23 | \$ 62.973.448,23 | 0,00 % | 0,00 % |
| sep 09 | \$ 0,00 | \$ 300.216,66 | \$ 300.216,66 | \$ 63.273.435,20 | \$ 0,00 | \$ 300.208,41 | \$ 300.208,41 | \$ 56.946.309,03 | \$ 6.327.347,61 | \$ 63.273.656,64 | 0,00 % | 0,00 % |
| oct 09 | \$ 0,00 | \$ 300.216,66 | \$ 300.216,66 | \$ 63.573.651,86 | \$ 0,00 | \$ 300.208,41 | \$ 300.208,41 | \$ 56.946.309,03 | \$ 6.627.556,02 | \$ 63.573.865,05 | 0,00 % | 0,00 % |
| nov 09 | \$ 2.189.739,42 | \$ 300.216,66 | \$ 2.489.956,08 | \$ 66.063.607,94 | \$ 2.189.679,20 | \$ 300.208,41 | \$ 2.489.887,61 | \$ 59.135.988,23 | \$ 6.927.764,43 | \$ 66.063.752,65 | 0,00 % | 0,00 % |
| dic 09 | \$ 3.628.209,39 | \$ 300.216,66 | \$ 3.928.426,05 | \$ 69.992.033,99 | \$ 3.628.109,50 | \$ 300.208,41 | \$ 3.928.317,91 | \$ 62.764.097,73 | \$ 7.227.972,84 | \$ 69.992.070,57 | 0,00 % | 0,00 % |
| ene 10 | \$ 6.274.305,77 | \$ 332.477,95 | \$ 6.606.783,71 | \$ 76.598.817,70 | \$ 6.274.359,85 | \$ 332.480,81 | \$ 6.606.840,66 | \$ 69.038.457,58 | \$ 7.560.453,65 | \$ 76.598.911,23 | 0,00 % | 0,00 % |
| feb 10 | \$ 4.801.674,27 | \$ 332.477,95 | \$ 5.134.152,21 | \$ 81.732.969,91 | \$ 4.801.715,66 | \$ 332.480,81 | \$ 5.134.196,47 | \$ 73.840.173,24 | \$ 7.892.934,46 | \$ 81.733.107,70 | 0,00 % | 0,00 % |
| mar 10 | \$ 4.680.571,78 | \$ 332.477,95 | \$ 5.013.049,72 | \$ 86.746.019,63 | \$ 4.680.612,12 | \$ 332.480,81 | \$ 5.013.092,93 | \$ 78.520.785,36 | \$ 8.225.415,27 | \$ 86.746.200,63 | 0,00 % | 0,00 % |
| abr 10 | \$ 4.151.641,31 | \$ 332.477,95 | \$ 4.484.119,26 | \$ 91.230.138,89 | \$ 4.151.677,09 | \$ 332.480,81 | \$ 4.484.157,90 | \$ 82.672.462,45 | \$ 8.557.896,06 | \$ 91.230.358,51 | 0,00 % | 0,00 % |
| may 10 | \$ 249.881,20 | \$ 332.477,95 | \$ 582.359,15 | \$ 91.812.498,04 | \$ 249.885,35 | \$ 332.480,81 | \$ 582.364,16 | \$ 82.922.345,80 | \$ 8.890.376,09 | \$ 91.812.722,89 | 0,00 % | 0,00 % |
| jun 10 | \$ 0,00 | \$ 332.477,95 | \$ 332.477,95 | \$ 92.144.975,99 | \$ 0,00 | \$ 332.480,81 | \$ 332.480,81 | \$ 82.922.345,80 | \$ 9.222.857,70 | \$ 92.145.203,50 | 0,00 % | 0,00 % |
| jul 10 | \$ 0,00 | \$ 332.477,95 | \$ 332.477,95 | \$ 92.477.453,94 | \$ 0,00 | \$ 332.480,81 | \$ 332.480,81 | \$ 82.922.345,80 | \$ 9.555.338,51 | \$ 92.477.684,31 | 0,00 % | 0,00 % |
| ago 10 | \$ 0,00 | \$ 332.477,95 | \$ 332.477,95 | \$ 92.809.931,89 | \$ 0,00 | \$ 332.480,81 | \$ 332.480,81 | \$ 82.922.345,80 | \$ 9.887.819,32 | \$ 92.810.165,12 | 0,00 % | 0,00 % |
| sep 10 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 93.172.811,62 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 82.922.345,80 | \$ 10.250.699,05 | \$ 93.173.044,85 | 0,00 % | 0,00 % |
| oct 10 | \$ 166.991,96 | \$ 362.879,73 | \$ 529.871,69 | \$ 93.702.683,31 | \$ 166.991,96 | \$ 362.879,73 | \$ 529.871,69 | \$ 83.089.337,76 | \$ 10.613.578,78 | \$ 93.702.916,54 | 0,00 % | 0,00 % |
| nov 10 | \$ 166.991,95 | \$ 362.879,73 | \$ 529.871,68 | \$ 94.232.554,99 | \$ 166.991,95 | \$ 362.879,73 | \$ 529.871,68 | \$ 83.256.329,71 | \$ 10.976.458,51 | \$ 94.232.788,27 | 0,00 % | 0,00 % |
| dic 10 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 94.596.434,72 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 83.256.329,71 | \$ 11.339.338,24 | \$ 94.595.667,95 | 0,00 % | 0,00 % |
| ene 11 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 94.958.314,45 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 83.256.329,71 | \$ 11.702.217,97 | \$ 94.958.547,68 | 0,00 % | 0,00 % |
| feb 11 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 95.321.194,18 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 83.256.329,71 | \$ 12.065.097,70 | \$ 95.321.427,41 | 0,00 % | 0,00 % |
| mar 11 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 95.684.073,91 | \$ 0,00 | \$ 362.879,73 | \$ 362.879,73 | \$ 83.256.329,71 | \$ 12.427.977,43 | \$ 95.684.307,14 | 0,00 % | 0,00 % |
| abr 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 96.082.225,55 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 12.826.129,07 | \$ 96.082.458,78 | 0,00 % | 0,00 % |
| may 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 96.480.377,19 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 13.224.280,71 | \$ 96.480.610,42 | 0,00 % | 0,00 % |

Ing. Gustavo Casar Dant
Supervisor de Obra
24ª Distrita D.N.V.-T.D.F.

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. Enrique Rey Monte
Representante Técnico

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO

ORIGINAL



Ing. Gustavo César Díaz Supervisor de Obra 24º Distrito D.N.V.-I.D.F.

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. Ing. Enrique Rey Morillo Representante Técnico

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. Ing. JUAN BARNISTA FACELLA REPRESENTANTE LEGAL REPRESENTANTE TECNICO

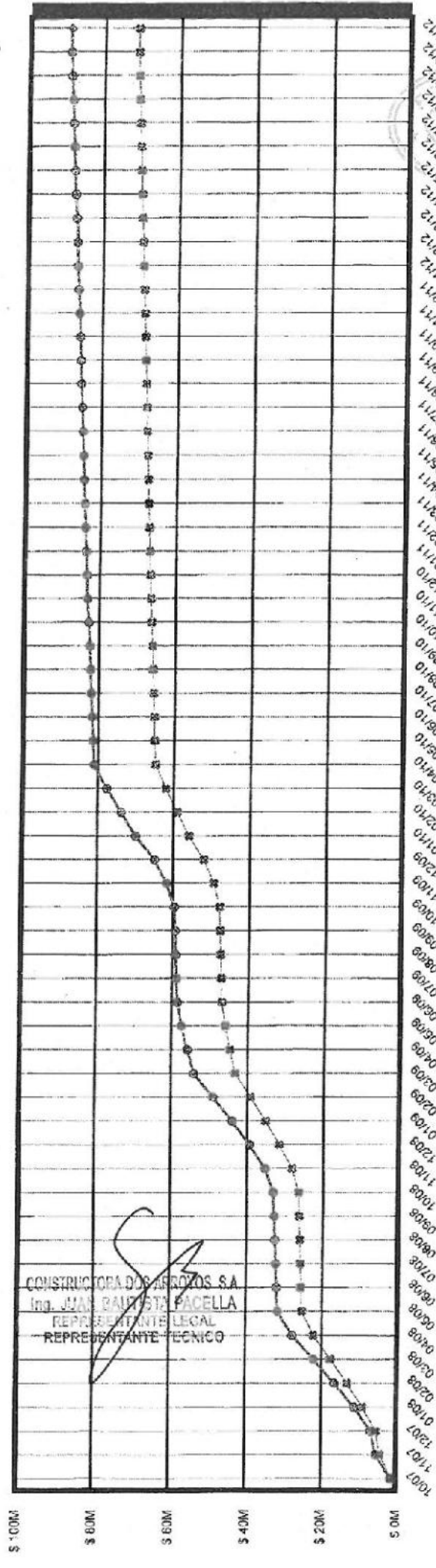
| Periodo | Previsto Mensual Pr2 | Previsto Mensual Pr1 | Previsto Mensual Total | Previsto Acumulado Total | Ejecutado Mensual Pr2 | Ejecutado Mensual Pr1 | Ejecutado Mensual Total | Ejecutado Acumulado Pr2 | Ejecutado Acumulado Pr1 | Ejecutado Acumulado Total | Atraso | |
|---------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | | | En el Mes | Acumulado |
| jun 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 96.878.528,83 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 13.622.432,35 | \$ 96.878.762,06 | 0,00 % | 0,00 % |
| jul 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 97.276.680,47 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 14.020.563,99 | \$ 97.276.913,70 | 0,00 % | 0,00 % |
| ago 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 97.674.832,11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 14.418.735,63 | \$ 97.675.065,34 | 0,00 % | 0,00 % |
| sep 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 98.072.983,75 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 14.816.887,27 | \$ 98.073.216,98 | 0,00 % | 0,00 % |
| oct 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 98.471.135,39 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 15.215.038,91 | \$ 98.471.368,62 | 0,00 % | 0,00 % |
| nov 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 98.869.287,03 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 15.613.190,55 | \$ 98.869.520,26 | 0,00 % | 0,00 % |
| dic 11 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 99.267.438,67 | \$ 0,00 | \$ 398.151,64 | \$ 398.151,64 | \$ 83.256.329,71 | \$ 16.011.342,19 | \$ 99.267.671,90 | 0,00 % | 0,00 % |
| ene 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 99.710.884,04 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 16.454.787,56 | \$ 99.711.117,27 | 0,00 % | 0,00 % |
| feb 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 100.154.329,41 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 16.898.232,93 | \$ 100.154.562,64 | 0,00 % | 0,00 % |
| mar 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 100.597.774,78 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 17.341.678,30 | \$ 100.598.008,01 | 0,00 % | 0,00 % |
| abr 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 101.041.220,15 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 17.785.123,67 | \$ 101.041.453,38 | 0,00 % | 0,00 % |
| may 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 101.484.665,52 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 18.228.569,04 | \$ 101.484.899,75 | 0,00 % | 0,00 % |
| jun 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 101.928.110,89 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 18.672.014,41 | \$ 101.928.344,12 | 0,00 % | 0,00 % |
| jul 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 102.371.556,26 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 19.115.469,78 | \$ 102.371.789,49 | 0,00 % | 0,00 % |
| ago 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 102.815.001,63 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 19.558.905,15 | \$ 102.815.234,86 | 0,00 % | 0,00 % |
| sep 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 103.258.447,00 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 20.002.350,52 | \$ 103.258.680,23 | 0,00 % | 0,00 % |
| oct 12 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 103.701.892,37 | \$ 0,00 | \$ 443.445,37 | \$ 443.445,37 | \$ 83.256.329,71 | \$ 20.445.795,89 | \$ 103.702.125,60 | 0,00 % | 0,00 % |



Dirección Nacional de Vialidad
Curva de Avance a valores de contrato según Resol. / Disp. 01933

ORIGINAL

Obra: Malla Nº 603 - RN. 0003
Tramo: <SAN SEBASTIAN-TOLHUIN>
Distrito Principal: TIERRA DEL FUEGO
Mes: octubre de 2012
Sección: <SAN SEBASTIAN - ESTANCIA SARA - CABO DOMINGO - VARIANTE PASO POR RIO GRANDES ->; <ESTANCIA SARA - CABO DOMINGO - VARIANTE PASO POR RIO GRANDES ->; <VARIANTE PASO POR RIO GRANDE - EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GDE.>; <EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GDE. - PUENTE SOBRE RIO GRANDE->; <PUENTE SOBRE RIO GRANDE - PUNTA MARIA->; <PUNTA MARIA - PUENTE JUSTICIA (RIO EWAN SUR)>; <PUENTE JUSTICIA
Fecha de Replanteo: 01/11/2007
Plazo de Obra: 060 M 00 d
Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.



CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN RAUL ESTEVEZ FACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

● Previsto Acumulado
 ■ Realizado Acumulado
 ▲ Tolerancia - 20%

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Emigilio Rey Monto
 Representante Técnico

Ing. Gustavo Lesser Conti
 Supervisor de Obra
 2ºº Distrito D.N.V. - I.D.F.



02 de noviembre de 2012

000514



Dirección Nacional de Vialidad Curva de Inversiones Previstas y Ejecutadas

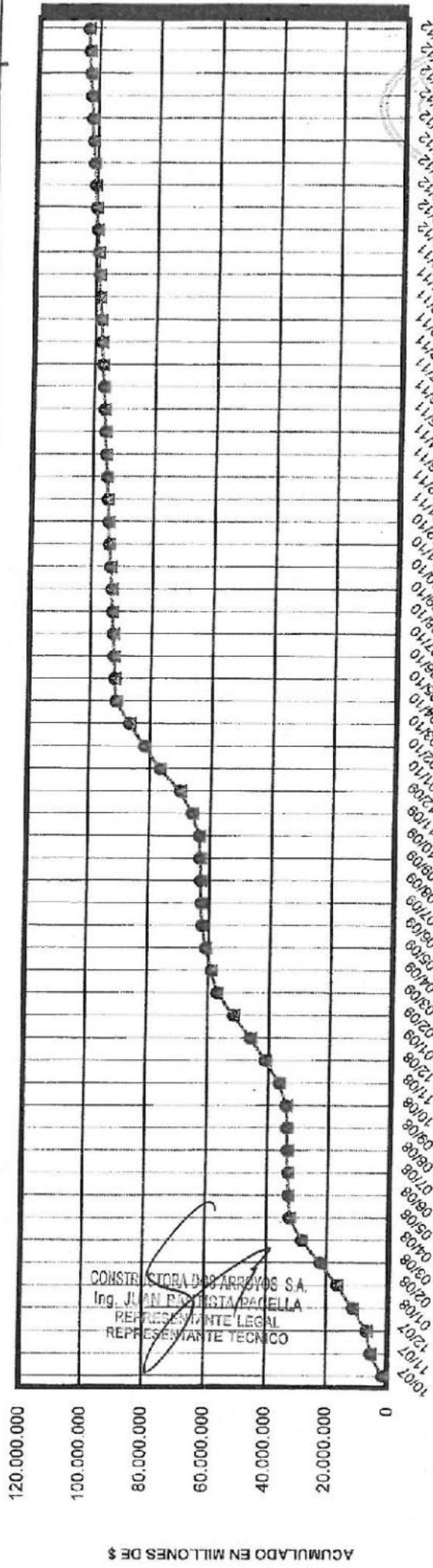
ORIGINAL

Obra: Malla N° 603 - Ruta RN. 0003
Tramo: <SAN SEBASTIAN-TOLIJUIN>

Distrito Principal: TIERRA DEL FUEGO
Certificado N°: 61 6° PROV.
Mes: octubre de 2012
Fecha de Replanteo: 01/11/2007
Plazo Original de Obra: 060 M 00 d

Sección: <SAN SEBASTIAN - ESTANCIA SARA> ; <ESTANCIA SARA - CABO DOMINGO> ; <CABO DOMINGO - VARIANTE PASO POR RIO GRANDE> ; <VARIANTE PASO POR RIO GRANDE - EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GDE.> ; <EMPALME FIN VTE. PASO POR RIO GDE. - PUENTE SOBRE RIO GRANDE> ; <PUENTE SOBRE RIO GRANDE - PUNTA MARIA> ; <PUNTA MARIA - PUENTE JUSTICIA (RIO EWAN SUR)> ; <PUENTE JUSTICIA (RIO EWAN SUR) - TOLIJUIN>

Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.



Realizado Acumulado
Previsto Acumulado

Ing. Gustavo Casar Corti
Supervisor de Obra
24º Distrito D.N.V.-I.I.F.

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. Enrique Ray Maglio
Representante Técnico

05-de noviembre de 2012

00515

ORIGINAL



"2012-Año de Homenaje al Doctor D. MANUEL BELGRANO"



INFORME DE AVANCE DEL CONTRATO



OBRA: Sistema C.Re.Ma - MALLA N° 603
 Provincia: Tierra del Fuego
 Ruta Nacional N° 3
 Tramo: San Sebastián - Tolhuin
 Sección: Km. 2766,83 - Km. 2949,94
 Sección 1: Km. 2766,83 - Km. 2790,70
 2: Km. 2790,70 - Km. 2829,83
 3: Km. 2829,83 - Km. 2836,83
 4: Km. 2836,83 - Km. 2849,95
 5: Km. 2849,95 - Km. 2854,08
 6: Km. 2854,08 - Km. 2881,67
 7: Km. 2881,67 - Km. 2916,19
 8: Km. 2916,19 - Km. 2949,94

Expediente Principal N° 13023 - L - 2006
 Contratista: Constructora Dos Arroyos S.A.
 Licitación Pública N° 140/06
 Fecha de Licitación: 31/01/2007
 Fecha de Firma de Contrato: 23/07/2007
 Fecha de Replanteo: 01/11/2007
 Plazo de las Obras de Recuperación e Intervenciones Obligatorias: 37 Meses
 Fecha Prevista de Terminación de las Obras de Recuperación e Intervenciones Obligatorias (PR2): 30/11/2010
 Fecha de Terminación Efectiva de los Trabajos de Recuperación: 30/11/2010
 Plazo Total del Contrato incluido trabajos de Mantenimiento: 60 Meses
 Fecha de Finalización de Contrato: 01/10/2012
 Monto de Contrato: \$ 88.892.020,35 (PR 1: \$ 15.040.529,84 PR 2: \$ 73.851.490,51)
 Monto 1° Adecuación Provisoria: \$ 65.329.899,81 (PR 1: \$ 15.369.611,33 PR 2: \$ 78.960.288,48)
 Monto 2° Adecuación Provisoria: \$ 68.677.038,02 (PR 1: \$ 17.435.058,71 PR 2: \$ 81.241.979,31)
 Monto 3° Adecuación Provisoria: \$ 101.760.671,81 (PR 1: \$ 18.532.320,26 PR 2: \$ 83.228.351,55)
 Monto 4° Adecuación Provisoria: \$ 102.579.360,69 (PR 1: \$ 19.322.751,99 PR 2: \$ 83.256.598,70)
 Monto 5° Adecuación Provisoria: \$ 103.249.572,17 (PR 1: \$ 19.992.923,64 PR 2: \$ 83.256.648,53)
 Monto 6° Adecuación Provisoria: \$ 103.702.569,30 (PR 1: \$ 20.445.920,77 PR 2: \$ 83.256.648,53)

CERTIFICADO N° 61 6° PROV. - MES DE OCTUBRE DE 2012
 Importe presente Certificado: \$ 443.445,37

| Monto Total del Contrato a Valores de 6° Adecuación | Total Certificación Acumulada a Valores 6° Adecuación | Certificación Acumulada a Valores 6° Adecuación |
|---|---|---|
| \$ 103.702.569,30 | \$ 103.702.125,81 | 100,00% |

A) OBRAS DE RECUPERACION E INTERVENCIONES OBLIGATORIAS

| PR 2 Total | Certificado Acumulado | Porcentaje |
|------------------|-----------------------|------------|
| \$ 83.256.648,53 | \$ 83.256.329,72 | 100,00% |

B) MANTENIMIENTO DE RUTINA

| PR 1 | Certificado Acumulado | Porcentaje |
|------------------|-----------------------|------------|
| \$ 20.445.920,77 | \$ 20.445.795,89 | 100,00% |

C) PLAZO DEL CONTRATO

| Plazo Total del Contrato | Plazo Transcurrido | Porcentaje |
|--------------------------|--------------------|------------|
| 60 Meses | 60 Meses | 100,00% |

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Enrique Rey Morón
 Representante Técnico

 Contratista

Ing. Gustavo Cesar Conti
 Supervisor de Obra
 24° Distrito D.N.V.-T.D.F.

 Ingeniero

Ing. Juan J. SOSA ZAMARBE
 Jefe 24° Distrito D.N.V.
 Tierra del Fuego

 Jefe de Distrito

.....
 Jefe Div. Marcha de Contratos

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN CARLOS FACELLA
 REPRESENTANTE LOCAL
 REPRESENTANTE TECNICO

 Sub Gerente Obras y Concesiones

.....
 Gerente de Obras y Servicios Viales



ORIGINAL

"2012-Año de Homaje al Doctor D. MANUEL BELGRANO"



INFORME DEL INGENIERO

OBRA: Sistema C.Re.Ma - MALLA N° 603
 Provincia: Tierra del Fuego
 Ruta Nacional N° 3
 Tramo: San Sebastian - Tolhuin
 Sección: Km. 2766,83 - Km. 2949,94
 Expediente Principal N° 13023 - L - 2006
 Contratista: Constructora Dos Arroyos S.A.
 Licitación Pública N° 140/06
 Fecha de Licitación: 31/01/2007
 Fecha de Firma de Contrato: 23/07/2007
 Fecha de Replanteo: 01/11/2007
 Plazo de las Obras de Recuperación e Intervenciones Obligatorias: 37 Meses
 Fecha Prevista de Terminación de las Obras de Recuperación e Intervenciones Obligatorias (PR2): 30/11/2010
 Plazo Total del Contrato incluido trabajos de Mantenimiento: 60 Meses
 Fecha de Finalización de Contrato: 01/10/2012
 Monto de Contrato: \$ 88.892.020,35 (PR 1: \$ 15.040.529,84 PR 2: \$ 73.851.490,51)
 Monto 1º Adecuación Provisoria: \$ 95.329.889,81 (PR 1: \$ 16.369.611,33 PR 2: \$ 78.960.288,48)
 Monto 2º Adecuación Provisoria: \$ 98.577.038,02 (PR 1: \$ 17.435.058,71 PR 2: \$ 81.241.979,31)
 Monto 3º Adecuación Provisoria: \$ 101.760.671,81 (PR 1: \$ 18.532.320,26 PR 2: \$ 83.228.351,55)
 Monto 4º Adecuación Provisoria: \$ 102.579.360,69 (PR 1: \$ 19.322.761,99 PR 2: \$ 83.256.598,70)
 Monto 5º Adecuación Provisoria: \$ 103.249.572,17 (PR 1: \$ 19.992.923,64 PR 2: \$ 83.256.648,53)
 Monto 6º Adecuación Provisoria: \$ 103.702.569,30 (PR 1: \$ 20.445.920,77 PR 2: \$ 83.256.648,53)

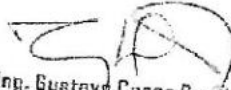
CERTIFICADO N° 61 6º PROV. - MES DE OCTUBRE DE 2012
Importe presente Certificado: \$ 443.445,37

Certificado correspondiente a: Obras de Mantenimiento de Rutina - Conservación: **OCTUBRE 2012**

| ITEMS | SECCION | PROGRESIVAS |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Bacheo superficial | S1; S2; S3; S6; S7 y S8.- | |
| Sellado de fisuras | S4; S5; S6; S7 y S8.- | |
| Reposición Señalamiento vertical | S1; S2; S3; S4; S5; S6; S7 y S8.- | |
| Perfilado de banquetas | S2; S3; S4; S5; S6; S7 y S8.- | |
| Mantenimiento de desagües en general | S1; S2; S4; S5; S6; S7 y S8.- | |

Se adjunta a la presente informes semanales, correspondientes a las tareas de Mantenimiento de Rutina.-


 CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN BAUTISTA PAGELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO


 Ing. Gustavo Cesar Conti
 Supervisor de Obra
 24º Distrito D.N.V.-T.D.F.



ORIGINAL

2012 Año de Homenaje al Doctor D. MANUEL BELGRANO



OBRA: Sistema C.Re.Ma - MALLA N° 603
 Provincia: Tierra del Fuego
 Ruta Nacional N° 3
 Tramo: San Sebastián - Tolhuin
 Sección: Km. 2760,83 - Km. 2949,94
 Sección 1: Km. 2760,83 - Km. 2793,70
 2: Km. 2793,70 - Km. 2829,83
 3: Km. 2829,83 - Km. 2836,83
 4: Km. 2836,83 - Km. 2849,94
 5: Km. 2849,94 - Km. 2864,08
 6: Km. 2864,08 - Km. 2881,57
 7: Km. 2881,57 - Km. 2916,19
 8: Km. 2916,19 - Km. 2949,94

Expediente Principal N° 13023 - I. - 2008
 Consultada: Constructora Dos Arroyos S.A.
 Licitación Pública N° 14008
 Fecha de Licitación: 31/01/2007
 Fecha de Firma de Contrato: 23/02/2007
 Fecha de Replazo: 01/10/2007

Plazo de las Obras de Recuperación e Intervenciones Obligatorias: 37 Meses
 Fecha Prevista de Terminación de las Obras de Recuperación e Intervenciones Obligatorias (PRO): 30/11/2010
 Fecha de Terminación Efectiva de los Trabajos de Recuperación: 30/11/2010
 Plano Total del Contrato incluye trabajos de Mantenimiento: 80 Meses
 Fecha de Finalización de Contrato: 01/02/2012

Monto de Contrato: \$ 88.892.020,33 (PR 1: \$ 12.040.529,84 PR 2: \$ 72.851.490,49)
 Monto 1ª Adecuación Provisoria: \$ 95.329.899,81 (PR 1: \$ 10.369.711,33 PR 2: \$ 78.060.286,48)
 Monto 2ª Adecuación Provisoria: \$ 98.677.036,02 (PR 1: \$ 17.435.058,52 PR 2: \$ 81.241.977,50)
 Monto 3ª Adecuación Provisoria: \$ 101.760.671,81 (PR 1: \$ 18.632.320,26 PR 2: \$ 83.128.351,55)
 Monto 4ª Adecuación Provisoria: \$ 102.579.350,69 (PR 1: \$ 18.322.761,98 PR 2: \$ 83.256.588,71)
 Monto 5ª Adecuación Provisoria: \$ 103.249.572,17 (PR 1: \$ 18.892.925,84 PR 2: \$ 83.356.646,33)
 Monto 6ª Adecuación Provisoria: \$ 103.702.569,30 (PR 1: \$ 20.445.920,77 PR 2: \$ 83.256.648,53)

CERTIFICADO N° 61 6º PROV. - MES DE OCTUBRE DE 2012

PLANILLA DE CALCULO DE LA CUOTA MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE RUTINA

| | A VALORES BASICOS | A VALORES DE 1ª ADECUACION PROVISORIA | A VALORES DE 2ª ADECUACION PROVISORIA | A VALORES DE 3ª ADECUACION PROVISORIA | A VALORES DE 4ª ADECUACION PROVISORIA | A VALORES DE 5ª ADECUACION PROVISORIA | A VALORES DE 6ª ADECUACION PROVISORIA |
|--|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| MONTO DEL CONTRATO | \$ 88.892.020,33 | \$ 95.329.899,81 | \$ 98.677.037,83 | \$ 101.760.671,81 | \$ 102.579.350,69 | \$ 103.249.572,17 | \$ 103.702.569,30 |
| PRECIO CERTIFICABLE DE MANTENIMIENTO DE RUTINA (PR1) | \$ 15.040.599,84 | \$ 15.589.611,33 | \$ 17.435.058,52 | \$ 18.632.320,26 | \$ 19.322.761,89 | \$ 19.992.925,84 | \$ 20.445.920,77 |
| MONTO DE CERTIFICACION MENSUAL DE MANT. DE RUTINA | \$ 250.875,30 | \$ 274.808,11 | \$ 300.215,66 | \$ 332.477,95 | \$ 362.879,73 | \$ 398.151,64 | \$ 443.445,57 |
| LONGITUD DE LA MALLA (KM) | 176,58 | | | | | | |

| RUTA | SECCIÓN | LONG. | VALORES CONSTANTES | | PRESENTE CERTIFICADO | | | | |
|--|-----------|-------|--|-----------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
| | | | PROPORCIONAL MENSUAL DE 2010 POR SECCION | IMPORTE SEMANAL POR SECCION | IMPORTE SEMANAL A CERTIFICAR | | | | IMPORTE TOTAL POR SECCION |
| | | | | | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | |
| 3 | SECCION 1 | 20,87 | \$ 60.140,92 | \$ 11.755,22 | \$ 11.755,22 | \$ 14.785,23 | \$ 14.785,23 | \$ 14.785,23 | \$ 59.140,92 |
| | SECCION 2 | 39,13 | \$ 80.849,40 | \$ 24.237,37 | \$ 24.237,37 | \$ 24.237,37 | \$ 24.237,37 | \$ 24.237,37 | \$ 69.649,40 |
| | SECCION 3 | 7,00 | \$ 17.343,28 | \$ 4.935,64 | \$ 4.935,64 | \$ 4.935,64 | \$ 4.935,64 | \$ 4.935,64 | \$ 17.043,28 |
| | SECCION 4 | 8,99 | \$ 22.273,82 | \$ 5.558,40 | \$ 5.558,40 | \$ 5.558,40 | \$ 5.558,40 | \$ 5.558,40 | \$ 22.273,82 |
| | SECCION 5 | 4,13 | \$ 10.262,83 | \$ 2.658,19 | \$ 2.658,19 | \$ 2.658,19 | \$ 2.658,19 | \$ 2.658,19 | \$ 10.219,69 |
| | SECCION 6 | 27,99 | \$ 69.357,63 | \$ 17.089,42 | \$ 17.089,42 | \$ 17.089,42 | \$ 17.089,42 | \$ 17.089,42 | \$ 68.357,63 |
| | SECCION 7 | 34,34 | \$ 85.597,69 | \$ 21.381,91 | \$ 21.381,91 | \$ 21.381,91 | \$ 21.381,91 | \$ 21.381,91 | \$ 84.627,42 |
| | SECCION 8 | 35,75 | \$ 83.618,83 | \$ 20.904,90 | \$ 20.904,90 | \$ 20.904,90 | \$ 20.904,90 | \$ 20.904,90 | \$ 83.618,83 |
| TOTAL A CERTIFICAR MANTENIMIENTO DE RUTINA, PRESENTE | | | | | | | | | \$ 443.445,57 |
| CERTIFICADO N° 61 6º PROV. - MES DE OCTUBRE DE 2012 | | | | | | | | | |

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Enrique Rey Monto
 Representante Técnico

CONTRATISTA (FIRMA Y FECHA)

Ing. Gustavo Cesar Conti
 Supervisor de Obra
 24º Distrito D.N.V.-T.O.F.

SUPERVISOR DE OBRA

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN BAPTISTA FACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

000518

ORIGINAL



CERTIFICADO DE OBRAS EJECUTADAS

El funcionario que suscribe Certifica que la firma CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. con sede en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y domicilio en la calle 3 de Febrero 2750, Piso 4º, se encuentre ejecutando para esta Dirección Nacional de Vialidad la obra: Expediente 13023-L-2006. Obra: Sistema C.RE.MA: - Malla 603. Ruta Nacional Nº 3. Tramo: San Sebastián - Tolhuin. Sección: Km. 2.766,83 - Km. 2.949,94. Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Tipo de obra: Recuperación y Mantenimiento. Pavimentación en concreto asfáltico, alcantarillas y puentes con iluminación en zona de casilla de pesaje: longitud total: 178,98 km; Obras de recuperación: Sellado de fisuras tipo puente: 108.157,50 m; Bacheo con mezcla asfáltica: 2.672,15 m3; Base asfáltica en 0,10 m de esp. 80.089,74 m2; Carpeta asfáltica en 0,05 m de esp: 538.289,00; Carpeta asfáltica en 0,06 m de esp: 311.632,70; Riego de Imprimación: 81.943,38; Riego de liga: 928.592,20 m2; Excavación para zanjas de desagüe: 350,00 m3; Terraplenes con compactación especial: 86.400,00 m3; Terraplenes con compactación común: 300 m3; Construcción de subbase drenante: 35.466,29 m3; Construcción de base anticongelante: 17.156,34 m3. Provisión y colocación de baranda metálica de defensa: 20.550,00 m; Construcción de banquetas enripiadas: 89.142,48 m3; Construcción de alcantarillas de chapa D= 1,00 m: 150,00 m; Construcción de gaviones: 600,00 m3; Hormigón H-17: 98,50 m3; Hormigón H-21 incluido armadura: 200,00 m3; Construcción de alcantarillas laterales: 178,00 m3; Reacondicionamiento de obras de arte: 95 m3; Señalamiento horizontal: 49.400 m2; Reposición y mantenimiento de señales verticales: 140 m2. Construcción de dársena, balanza y oficina para puesto fijo de control de cargas. Reparaciones varias en Puentes. Obras de Mantenimiento: Sellado de fisuras tipo puente: 423.360 m; Bacheo con mezcla asfáltica: 2.556,00 m3.

Fecha de Inicio: 01/11/2007

Avance de obra: Recuperación 100% - Mantenimiento: 95,00%. Certificación: 99,44%.

Monto del Contrato: \$ 73.855.112,16 (Recuperación) + \$ 15.036908,19 (Mantenimiento).
Total: \$ 88.892.020,35 (Base Ene-2007)

Monto Total Certificado al 31/08/2012: \$ 102.815.234,86 (S/6º Adecuación provisoria Abr-11)

Conceptos de la Empresa: muy bueno
Equipos y rodados: muy bueno.
Cumplimiento de plazo: en término
Capacidad Técnica: muy buena

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a los 10 días del mes de Octubre de 2012 se extiende el presente certificado a efectos de ser presentado ante quién corresponda.

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN CARLOS PACELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TÉCNICO

ING. CIVIL RICARDO GARRONE
AG. SUBSIDIARIA DE
ESTUDIOS Y PROYECTOS



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

DIRECCION GENERAL DE RENTAS

IMPORTE: PESOS 17.000.000,00

CONSTE COBRO DE IMPORTE DE SELLOS 2005

SE PRESENTA POR MEDIANTE

DE FOLIO 03102872

SIGUIENTE EXPEDIENTE 12-3374-0/06

SALTA, 19 de Nov de 2006

FIRMA: SILVIA T. DE SAGANIAS
SUPLENTE TECNICO LIQUIDADOR
SUBPROG. CAP. T.C.D.
D.G.R. - SALTA

ORIGINAL



Año de Homenaje a Antonio Berni

EXPEDIENTE N° 1210-L-04

Entre el señor ADMINISTRADOR GENERAL de la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD, Ing. Nelson Guillermo PERIOTTI, por una parte y la Firma: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A., con domicilio legal en calle Amenabar 1247, 1° Piso, Buenos Aires, por la otra, a quien en adelante se designará con la palabra "Contratista" y representada en este Acto por el Ing. Juan Bautista PACHELLA, en virtud del Poder General Amplio, conferido a su favor, pasado al folio 233 del Registro 1286 a cargo de la Escribana Silvia CASCO, se ha convenido celebrar el presente:

CONTRATO

ARTICULO 1°.- El Contratista se compromete a ejecutar las obras en dieciocho (18) meses, en un todo de acuerdo con las Bases y Condiciones Generales y Particulares para la Licitación de Obras Viales, Addendas N° 1, N° 2 y N° 3, y demás Documentos de la Licitación, que ha estudiado y aceptado al presentar su Oferta a la Licitación Pública N° 75/04, Obra: CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO (C.A.F.) CORREDOR EJE CAPRICORNIO en la PROVINCIA DE SALTA - RUTA NACIONAL N° 81, TRAMO: EMPALME RUTA NACIONAL N° 34 - LIMITE CON FORMOSA, SECCION VI: LOS BLANCOS - LIMITE CON FORMOSA, efectuada el día 12 de Noviembre de 2004.

ARTICULO 2°.- Todos los documentos mencionados en el artículo 1° forman parte integrante del presente contrato, a cuyos efectos y en prueba de conformidad los firman ambas partes.

ARTICULO 3°.- Las obras objeto de este contrato, aplicando los precios unitarios cotizados en el Formulario de Presupuesto de la Oferta, importan la suma de PESOS VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON CUARENTA Y UN CENTAVOS (\$ 27.776.885,41), de acuerdo al siguiente detalle:

| ITEM N° | DESIGNACIÓN | UNI-DAD | CANTI-DAD | PRECIO EN LETRAS | UNITARIO (\$) | PARCIAL (\$) |
|-------------------------|--|---------|-----------|--|---------------|--------------|
| OBRAS A EJECUTAR | | | | | | |
| 1 | Desbosque, destronque y limpieza del terreno | Ha | 75,00 | Dos mil seiscientos veintiocho pesos con ochenta y siete ctvos | 2.628,87 | 197.165,25 |
| 2 | Terraplenes | | | CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA REPRESENTANTE LEGAL REPRESENTANTE TECNICO | A fs. 2..... | 197.165,25 |

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA
PRESIDENTE

Ing. NELSON GUILLERMO PERIOTTI
ADMINISTRADOR GENERAL
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD



ORIGINAL



124

Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

"2005 - Año de Homenaje a Antonio Berni"

EXPEDIENTE N° 1210-L-04
HOJA N°2

| ITEM N° | DESIGNACION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO EN LETRAS | UNITARIO (\$) | PARCIAL (\$) |
|---------|--|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| | | | | | De fs. 1... | 197.165,25 |
| a) | Con compactación especial | m ³ | 462.625,00 | Quince pesos con cincuenta ctvos. | 15,50 | 7.170.687,50 |
| b) | Sin compactación especial | m ³ | 1.549,00 | Diez pesos con setenta y seis ctvos. | 10,76 | 16.667,24 |
| c) | Sin compactación especial para recubrimiento de taludes | m ³ | 22.568,00 | Doce pesos con treinta ctvos | 12,30 | 277.586,40 |
| 3 | Recubrimiento con suelo seleccionado | m ³ | 51.851,18 | Veintisiete pesos con cincuenta y tres ctvos. | 27,53 | 1.427.462,99 |
| 4 | Construcción de base granular | m ³ | 34.678,58 | Doscientos nueve pesos con treinta y cinco ctvos. | 209,35 | 7.259.960,72 |
| 5 | Materiales bituminosos para riego | | | | | |
| a) | De imprimación con E.M-1 | m ² | 231.190,51 | Dos pesos con setenta y nueve ctvos. | 2,79 | 645.021,52 |
| b) | De liga con E.R.-1 | m ² | 218.165,69 | Un peso con veintinueve ctvos. | 1,29 | 281.433,74 |
| 6 | Ejecución de carpeta con mezcla bituminosa tipo concreto asfáltico en 0,05 m. de espesor | m ² | 218.165,69 | Treinta y un pesos con treinta y dos ctvos. | 31,32 | 6.832.949,41 |
| 7 | Excavación no clasificada para badenes | m ³ | 2.520,00 | Trece pesos con sesenta y cuatro ctvos. | 13,64 | 34.372,80 |
| 8 | Excavación para fundaciones de alcantarillas | m ³ | 316,00 | Treinta y cinco pesos con setenta y siete ctvos. | 35,77 | 11.303,32 |
| | | | | | A fs.3..... | 24.154.610,89 |

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA
PRESIDENTE

Ing. NELSON GUILLERMO PERIOTTI
ADMINISTRADOR GENERAL
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

000521



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

ORIGINAL



"2005 - Año de Homenaje a Antonio Berni"

EXPEDIENTE Nº 1210-L-04
HOJA Nº 3

| ITEM Nº | DESIGNACION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO EN LETRAS | UNITARIO (\$) | PARCIAL (\$) |
|---------|---|----------------|----------|---|---------------|---------------|
| | | | | | De fs. 2... | 24.154.610,89 |
| 9 | Hormigón de piedra armado, clase "H-21", excluida la armadura | m ³ | 127,90 | Novcientos cincuenta y siete pesos con sesenta y dos ctvos. | 957,62 | 122.479,60 |
| 10 | Hormigón de piedra clase "H-13" | m ³ | 527,80 | Quinientos diecinueve pesos con veintinueve ctvos. | 519,29 | 274.081,26 |
| 11 | Acero especial en barras ADN-420, colocado | Tn | 6,10 | Cuatro mil trescientos ochenta y nueve pesos con ochenta y seis ctvos | 4.389,86 | 26.778,15 |
| 12 | Acero laminado, colocado | Tn | 4,90 | Ocho mil setecientos ocho pesos con veintinueve ctvos. | 8.708,29 | 42.670,62 |
| 13 | Provisión y colocación de caños de chapa ondulada de hierro galvanizado, tipo helicoidal, según plano H-10209 | | | | | |
| a) | De Ø=1,00m., e=1,6mm | m | 144,00 | Cuatrocientos nueve pesos | 409,00 | 58.896,00 |
| b) | De Ø=0,90m., e=1,6mm | m | 128,00 | Trescientos setenta y nueve pesos con cuarenta y cuatro ctvos. | 379,44 | 48.568,32 |
| c) | De Ø=0,80m., e=1,6mm | m | 209,00 | Trescientos veinte pesos con setenta y un ctvos. | 320,71 | 67.028,39 |

CONSTRUCTORA OS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA FACELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO

A fs. 4..... 24.795.113,23

CONSTRUCTORA OS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA FACELLA
PRESIDENTE

Ing. NELSON GUILLERMO PEROTTI
ADMINISTRADOR GENERAL
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

000522



ORIGINAL



126

Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

" 2005 - Año de Homenaje a Antonio Berni "

EXPEDIENTE N° 1210-L-04
HOJA N°4

| ITEM N° | DESIGNACION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO EN LETRAS | UNITARIO (\$) | PARCIAL (\$) |
|---------|--|--------|------------|--|---------------|---------------|
| | | | | | De fs. 3... | 24.795.113,23 |
| 14 | Baranda metálica cincada para defensa, según plano H-10237, tipo "A", con postes metálicos pesados conformados en frío y alas terminales comunes, colocada | m | 1.935,48 | Ciento sesenta pesos con cuarenta y dos ctvos. | 160,42 | 310.489,70 |
| 15 | Construcción de alambrados según plano H-2840-I tipo "D", incluido materiales, colocado | m | 62.022,00 | Quince pesos con veintiséis ctvos. | 15,26 | 946.455,72 |
| 16 | Tranqueras según plano J-5084, tipo "B", colocadas | N° | 7,00 | Un mil cuatrocientos noventa y ocho pesos con setenta y ocho ctvos. | 1.498,78 | 10.491,46 |
| 17 | Retiro de alambrados | m | 25.072,00 | Tres pesos con cincuenta y dos ctvos. | 3,52 | 88.253,44 |
| 18 | Cordón de hormigón de piedra clase "H-13" de 0,15mx 0,30m para protección del borde del pavimento | m | 368,00 | Treinta y un pesos con cincuenta y nueve ctvos. | 31,59 | 11.625,12 |
| 19 | Movilidad para el personal de Supervisión | | | | | |
| a) | Cuota mensual | mes | 36,00 | Cinco mil doscientos setenta y siete pesos con treinta y ocho ctvos. | 5.277,38 | 189.985,68 |
| b) | Adicional por Km. | Km | 108.000,00 | Ochenta y tres ctvos. | 0,83 | 89.640,00 |

A fs. 5..... 26.442.054,35

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN B. PACELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN B. PACELLA
PRESIDENTE

Ing. GUILLERMO PEROTTI
ADMINISTRADOR GENERAL
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

000523



ORIGINAL



127

Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

"2005- Año de Homenaje a Antonio Berni"

EXPEDIENTE N° 1210-L-04
HOJA N°5

| ITEM N° | DESIGNACION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO EN LETRAS | UNITARIO (\$) | PARCIAL (\$) |
|---------------|---|--------|----------|--|---------------|----------------------|
| | | | | | De fs. 4... | 26.442.054,35 |
| 20 | Provisión de vivienda para el personal de Supervisión | mes | 18,00 | Tres mil cuarenta y seis pesos con diecisiete ctvos. | 3.046,17 | 54.831,06 |
| 21 | Movilización de obra | Gl | 1,00 | Un millón doscientos ochenta mil pesos | 1.280.000,00 | 1.280.000,00 |
| TOTAL: | | | | | | 27.776.885,41 |

ARTICULO 4°.- Como fianza del estricto cumplimiento de sus obligaciones, el Contratista ha entregado la Póliza de Seguro de Caución N° 18.708 otorgada por "FIANZAS Y CREDITO S.A.", por la suma de PESOS UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON VEINTISIETE CENTAVOS (\$ 1.388.444,27), importe que cubre el cinco por ciento (5 %) del monto de este contrato.

ARTICULO 5°.- En prueba de conformidad con lo establecido en los artículos del presente contrato, ambas partes lo firman en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Buenos Aires, a los *veintinueve* (29) días del mes de *junio* de dos mil cinco.

CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA
PRESIDENTE

Ing. NELSON GUILLERMO PERIOTTI
ADMINISTRADOR GENERAL
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO

000524



ORIGINAL



128

5° Distrito - Salta

LICITACION PUBLICA N° 75/04
EXPEDIENTE N° 1210-L-2004

OBRA: RUTA NACIONAL N° 81 - PROVINCIA DE SALTA
TRAMO: EMPALME RUTA NACIONAL N° 34 - LTE. C/FORMOSA
SECCION VI: LOS BLANCOS - LTE. C/FORMOSA S.A.

ACTA DE RECEPCION PROVISIONAL

----- En la sede del 5° Distrito, en la ciudad de Salta, a los Dos (2) días del mes de Junio del año Dos Mil Ocho (2008), reunidos el Ingeniero Elías Joaquín Cerezo, en su carácter de Jefe del 5° Distrito, el Jefe de La División Obras Ing. Humberto Edgar Morales y el Ing. Nolberto Lesser, en representación de la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD; el Sr. Juan Bautista Pacella en representación de la Contratista DOS ARROYOS y habiéndose comprobado que los trabajos de la Obra indicada en el título han sido realizados en un todo de acuerdo a las condiciones del Contrato y Pliego que rige la obra, se procedió a efectuar la RECEPCION PROVISIONAL de los mismos, Ad-Referendum del SR. ADMINISTRADOR GENERAL DE LA DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD, habiéndose cumplido con los siguientes recaudos:

- 1) El Representante Técnico presentó el Informe final de cumplimiento de Contrato, conforme al Artículo 50 del Pliego de Condiciones y Especificaciones, cuyo formato original forma parte de la presente Acta.
- 2) Se comprobó que los trabajos han sido ejecutados conforme al Contrato respectivo y a las órdenes impartidas por la Supervisión de Obras, habiendo finalizado en fecha Treinta de Setiembre del Dos Mil Siete (30/09/2007).
- 3) El Control de Calidad de los trabajos estuvo a cargo de la Dirección Nacional de Vialidad, habiéndose cumplido satisfactoriamente con lo indicado en las Especificaciones Técnicas del Pliego General de Bases y Condiciones.
- 4) Habiendo solicitado la Contratista la "Recepción Provisional de la Obra" y no existiendo razones que objetar, en un todo de acuerdo a lo establecido en Pliego de Condiciones y Especificaciones Técnicas Particulares de la obra, se establece que el plazo de garantía de Seis Meses corre a partir de la fecha de finalización de la obra.

----- Para Constancia y Prueba de conformidad, los intervinientes firman un original y cuatro copias de la presente Acta, que pasará a formar parte de la documentación del Certificado N° 28 R.P. de RECEPCION PROVISIONAL.

CONSTRUCCION DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA
REPRESENTANTE TECNICO

Contratista

Jefe División Obras
Ing. HUMBERTO E. MORALES
Jefe División Obras (Int.)
5to. Distrito - Salta

Jefe División Obras
Ing. HUMBERTO E. MORALES
Jefe División Obras (Int.)
5to. Distrito - Salta

CONSTRUCCION DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO

Supervisor de Obras
Ing. HUMBERTO N. LESSER
JEFE SECCION PROYECTOS (INT.)
5to. DISTRITO SALTA

Supervisor de Obras
Ing. HUMBERTO N. LESSER
JEFE SECCION PROYECTOS (INT.)
5to. DISTRITO SALTA

Jefe de Distrito
Ing. ELIAS J. CEREZO
Jefe 5to Distrito - Salta (Int)

Jefe de Distrito
Ing. ELIAS J. CEREZO
Jefe 5to Distrito - Salta (Int)

000523

MEMORANDUM

SALTA, 26 de Enero de 2009

Señor
Jefe del V Distrito Salta DNV
Ing. Elías Cerezo
SALTA

REF: Obra: Ruta Nac. N° 81 - Pcia. De Salta.
Tramo: Emp. Ruta Nac. N° 34 - Lte. c/Formosa
Sección VI: Los Blancos- Lte. c/ Formosa
Contratista: Contratista Dos Arroyos

Elevo a consideración del Sr. Gerente el Certificado N° 28 - R.P., adjunto con sus respectivos cómputos métricos.-

El presente certificado importa la suma de C.R. -\$ 65.556,46 (Pesos C.R. Sesenta y Cinco Mil Quinientos Cincuenta y Seis con 46/100) de la que debe deducirse el 5 % en concepto de Fondo de Reparos que importa la suma de \$ 0,00 (Pesos Cero con 00/100), quedando un importe líquido de C.R. -\$ 65.556,46 (Pesos C.R. Sesenta y Cinco Mil Quinientos Cincuenta y Seis con 46/100).-

Mediante Resolución N° 1.048/06 de fecha 13 de Junio de 2.005, Sr. Administrador General de la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD, aprueba la Variación de Referencia a Noviembre de 2.005, asimismo se aprueba el Cuadro Comparativo de Adecuación Provisoria de Precios - Obra faltante, a Precios Redeterminados al mes de Noviembre de 2.005, del que resulta una mayor inversión de \$ 2.521.361,62 (Pesos Dos Millones Quinientos Veintitún Mil Trescientos Sesenta y Uno con 62/100).-

Según Resolución N° 1.887/06 de fecha 18 de Octubre de 2.006, apruébase la Neutralización del Plazo de la Obra desde el 01 de Enero de 2.006 hasta el 15 de Marzo de 2.006 inclusive.-

Mediante Resolución N° 272/07 de fecha 28 de Febrero de 2.007, el Sr. Administrador General de la D.N.V. aprueba la 1° Modificación de Obra, la cuál genera un mayor gasto de \$ 1.902.813,15 (Pesos Un Millón Novecientos Dos Mil Ochoientos Trece con 15/100), apruébase asimismo la Adecuación Provisoria de Precios referidos a Noviembre de 2.005 por aplicación del Decreto N° 1.295/02, la cuál arroja una mayor inversión de \$ 2.086.920,21 (Pesos Dos Millones Ochenta y Seis Mil Novecientos Veinte con 21/100), fijando el nuevo vencimiento contractual para el día 30 de Junio de 2.007.-


Mediante Resolución N° 1.582/07 de fecha 28 de Septiembre de 2.007, el Sr. Administrador General de la D.N.V. aprueba la 2° Modificación de Obra, la cuál genera un mayor gasto de \$ 213.501,93 (Pesos Doscientos Trece Mil Quinientos Uno con 93/100), apruébase asimismo la Adecuación Provisoria de Precios referidos a Noviembre de 2.005 por aplicación del Decreto N° 1.295/02, la cuál arroja una mayor inversión de \$ 234.150,02 (Pesos Doscientos Treinta y Cuatro Mil Ciento Cincuenta con 02/100), fijando el monto del Rubro "Obras a Ejecutar" en \$ 32.619.317,26 (Pesos Treinta y Dos Millones Seiscientos Diecinueve Mil Trescientos Diecisiete con 26/100) otorgase una Ampliación de Plazo de 3 (Tres) meses, con vencimiento al 30 de Septiembre de 2.007.-

Se informa que la factura correspondiente al mencionado Certificado N° 18 será presentada por la Contratista en Casa Central.-

Atentamente.-



CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
Ing. JUAN DAMASCENO PACHELLA
REPRESENTANTE LEGAL
REPRESENTANTE TECNICO



Ing. HUMBERTO E. MORALES
Jefe División Obras (int.)
5to. Distrito - Salta

000526

Vialidad

ORIGINAL



Obra: RN 0081
 Provincia: SALTA
 Tramo: <EMP. R. NAC. Nº34 - LTE. C/FORMOSA>
 Sección: <LIMITE CON FORMOSA - LOS BLANCOS>
 Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Monto de Contrato: \$ 27.776.885,41
 Replanteada: 15/07/2005
 Plazo de la Obra: 018 M 00 d
 Obra Financiada Por: CAF - COORP. ANOINA DE FOMENTO

Expediente Principal Nº: 0001210/2004
 Certificado Nº: 28 R.P. PROV
 Redet. de Precios s/Decreto Nº 01295/2002
 Hoja Nº 1 - A - 1
 Fecha de Medición: 31/10/2007
 Fecha de Licitación: 12/11/2004
 Fecha Firma Contrato: 29/06/2005
 Fecha Inicio Obra: 15/07/2005
 Plazo Transcurrido: 027 M 28 d
 Plazo Vigente: 026 M 15 d
 Monto Vigente: \$32.609.295,38

| Item No | Volumen Aprobado | Volumen Faltante | Cierre del Certificado | Cierre Total |
|------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|
| OBRA A EJECUTAR | | | | |
| 1 | 93,00 | 28,20 | \$ 0,00 | Importe de Contrato s/Redeterminación Provisoria |
| 2 A | 585.060,47 | 550.741,61 | \$ 0,00 | \$32.609.295,38 |
| 2 B | 1.549,00 | 1.549,00 | \$ 0,00 | |
| 2 C | 22.568,00 | 22.568,00 | \$ 0,00 | Importe total del Contrato |
| 3 | 51.851,18 | 51.851,18 | \$ 0,00 | Ejecutado hasta el presente |
| 4 | 34.678,58 | 34.678,58 | \$ 0,00 | CERTIFICADO 28 R.P. PROV |
| 5 A | 231.190,51 | 231.190,51 | \$ 0,00 | |
| 5 B | 218.165,69 | 218.165,69 | \$ 0,00 | Importe de Faltante a Certificar |
| 6 | 218.165,69 | 218.165,69 | \$ 0,00 | \$755.633,91 |
| 7 | 2.520,00 | 2.520,00 | \$ 0,00 | AVANCE DE OBRA |
| 8 | 316,00 | 316,00 | \$ 0,00 | Avance Financiero |
| 9 | 127,90 | 127,90 | \$ 0,00 | |
| 10 | 527,80 | 527,80 | \$ 0,00 | Avance Financiero a Origen |
| 11 | 6,10 | 6,10 | \$ 0,00 | 104,74% |
| 12 | 4,90 | 4,90 | \$ 0,00 | CONTROL DE CIERRES |
| 13 A | 144,00 | 144,00 | \$ 0,00 | |
| 13 B | 128,00 | 128,00 | \$ 0,00 | 1. RUBRO OBRA EJECUTADA |
| 13 C | 209,00 | 209,00 | \$ 0,00 | Según Certificado |
| 14 | 1.935,48 | 1.935,48 | \$ 0,00 | Según Planilla de Cierre |
| 15 | 52.022,00 | 57.122,00 | \$ 0,00 | Cierre Correcto |
| 16 | 7,00 | 7,00 | \$ 0,00 | \$0,00 |
| 17 | 25.072,00 | 22.872,00 | \$ 0,00 | |
| 18 | 368,00 | 368,00 | \$ 0,00 | 2. RUBRO ACOPIO DE MATERIALES |
| 19 A | 48,00 | 41,04 | \$ 0,00 | Según Certificado |
| 19 B | 216.000,00 | 188.323,00 | \$ 0,00 | Según Planilla de Cierre |
| 20 | 24,00 | 20,52 | \$ 0,00 | Cierre Correcto |
| 21 | 1,00 | 0,34 | \$ 0,00 | Importe faltante a Desacoplar |
| | | | | 3. RUBRO DESCUENTOS ESPECIALES |
| | | | | Según Certificado |
| | | | | Según Planilla de Cierre |
| | | | | Cierre Correcto |
| | | | | \$0,00 |
| | | | | \$0,00 |
| | | | | 4. RUBRO PENALIDADES - DESCUENTOS ORDINARIOS |
| | | | | Según Certificado |
| | | | | Según Planilla de Cierre |
| | | | | Cierre Correcto |
| | | | | \$65.556,46 |
| | | | | \$65.556,46 |
| | | | | |
| | | | | \$ 0,00 |

NO NEGOCIABLE

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN BAUTISTA FACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Civil JOSE FRANCISCO SPEZZI
 REPRESENTANTE TECNICO

Ing. Humberto E. Morales
 Jefe División Obras (Int.)
 Site. Infr. Salta



ORIGINAL

Vialidad

Obra: RN 0081
 Provincia: SALTA
 Tramo: <EMP. R. NAC. Nº 24 - LTE. C/FORMOSA>
 Sección: <LIMITE CON FORMOSA - LOS BLANCOS>
 Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Monto de Contrato: \$ 27.776.885,41
 Replanteada: 15/07/2005
 Plazo de la Obra: 018 M 00 d
 Obra Financiada Por: CAF - COORP. ANDINA DE FOMENTO

Expediente Principal Nº: 0001210/2004
 Certificado Nº: 28 R.P. PROV
 Redet. de Precios s/Decreto Nº 01295/2002
 Hoja Nº 1 - B - 1
 Fecha de Medición: 31/10/2007
 Fecha de Licitación: 12/11/2004
 Fecha Firma Contrato: 29/06/2005
 Fecha Inicio Obra: 15/07/2005
 Plazo Transcurrido: 027 M 28 d
 Plazo Vigente: 026 M 15 d
 Monto Vigente: \$ 32.609.295,38

| Item Nº | Volumen Aprobado | Volumen Faltante | Cierre del Certificado | Cierre Total | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|-----------------|
| OBRA A EJECUTAR | | | | | |
| 1 | 28,20 | 0,00 | | Importe de Contrato s/Redeterminación Provisoria | \$32.609.295,38 |
| 2 A | 550.741,61 | 0,00 | | Importe total del Contrato Ejecutado hasta el presente CERTIFICADO 28 R.P. PROV | \$31.853.661,47 |
| 2 B | 1.549,00 | 0,00 | | Importe de Faltante a Certificar | \$755.633,91 |
| 2 C | 22.568,00 | 0,00 | | AVANCE DE OBRA | |
| 3 | 51.851,18 | 4.076,96 | | Avance Financiero | 97,58% |
| 4 | 34.678,58 | 1.205,19 | | Avance Financiero a Origen | 104,74% |
| 5 A | 231.190,51 | 8.034,60 | | CONTROL DE CIERRES | |
| 5 B | 218.165,69 | 7.581,97 | | 1. RUBRO OBRA EJECUTADA | |
| 6 | 218.165,69 | 7.581,97 | | Según Certificado | \$0,00 |
| 7 | 2.520,00 | 0,00 | | Según Planilla de Cierre | \$0,00 |
| 8 | 316,00 | 32,51 | | Cierre Correcto | \$0,00 |
| 9 | 127,90 | 0,00 | | 2. RUBRO ACOPIO DE MATERIALES | |
| 10 | 527,80 | 50,52 | | Según Certificado | \$0,00 |
| 11 | 6,10 | 0,00 | | Según Planilla de Cierre | \$0,00 |
| 12 | 4,90 | 4,20 | | Cierre Correcto | \$0,00 |
| 13 A | 144,00 | 0,00 | | 3. RUBRO DESCUENTOS ESPECIALES | |
| 13 B | 128,00 | 0,00 | | Según Certificado | \$0,00 |
| 13 C | 209,00 | 0,00 | | Según Planilla de Cierre | \$0,00 |
| 14 | 1.935,48 | 0,00 | | Cierre Correcto | \$0,00 |
| 15 | 57.122,00 | 0,00 | | 4. RUBRO PENALIDADES - DESCUENTOS ORDINARIOS | |
| 16 | 7,00 | 0,00 | | Según Certificado | \$65.556,46 |
| 17 | 22.872,00 | 0,00 | | Según Planilla de Cierre | \$65.556,46 |
| 18 | 368,00 | 0,00 | | Cierre Correcto | \$0,00 |
| 19 A | 41,04 | 0,00 | | Importe faltante a Desacopiar | |
| 19 B | 188.323,00 | 0,00 | | | |
| 20 | 20,52 | 0,00 | | | |
| 21 | 0,34 | 0,00 | | | |
| | | | | \$ 0,00 | |

NO NEGOCIABLE

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN ANTONIO PACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Civil JOSE FRANCISCO SPEZZI
 REPRESENTANTE TECNICO

Ing. HUMBERTO E. MORALES
 Jefe División Obras (Int.)
 5º Distrito - Salta

Vialidad

ORIGINAL



Obra: RN 0081
 Provincia: SALTA
 Tramo: <EMP. R. MAC. N°34 - LTE. C/FORMOSA>
 Sección: <LIMITE CON FORMOSA - LOS BLANCOS>
 Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Monto de Contrato: \$ 27.776.885,41
 Replanteada: 15/07/2005
 Plazo de la Obra: 018 M 00 d
 Obra Financiada Por: CAF - COORP. ANDINA DE FOMENTO

Expediente Principal N°: 0001210/2004
 Certificado N°: 28 R.P. PROV
 Redet. de Precios s/Decreto N° 01295/2002
 Hoja N° 2 - A - 1
 Fecha de Medición: 31/10/2007
 Fecha de Licitación: 12/11/2004
 Fecha Firma Contrato: 29/06/2005
 Fecha Inicio Obra: 15/07/2005
 Plazo Transcurrido: 027 M 28 d
 Plazo Vigente: 026 M 15 d
 Monto Vigente: \$ 32.609.295,38

| Item No | Designación de las Obras | UM | Presente Certificado | Certificado Anterior | Total Certificado | Precio Unitario | Total \$ |
|----------------------------------|---|-----|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 1. RUBRO - OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
| OBRA A EJECUTAR | | | | | | | |
| 1 | DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DEL TERRENO | HA | | 64,8000 | 64,8000 | \$ 2.628,87 | \$ 170.350,78 |
| 2 | TERRAPLEN | | | | | | |
| 2 A | CON COMPACTACION ESPECIAL | M3 | | 34.318,8600 | 34.318,8600 | \$ 15,30 | \$ 511.942,33 |
| 2 B | SIN COMPACTACION ESPECIAL | M3 | | | | \$ 10,76 | |
| 2 C | SIN COMPACTACION ESPECIAL PARA RECUBRIMIENTO DE TALUDES | M3 | | | | \$ 12,30 | |
| 3 | RECUBRIMIENTO CON SUELO SELECCIONADO | M3 | | | | \$ 27,53 | |
| 4 | CONSTRUCCION DE BASE GRANULAR | M2 | | | | \$ 209,35 | |
| 5 | MATERIALES BITUMINOSOS PARA RIEGO | | | | | | |
| 5 A | DE IMPRIMACION CON EH-1 | M2 | | | | \$ 2,29 | |
| 5 B | DE LIGA CON ER-1 | M2 | | | | \$ 1,29 | |
| 6 | EJECUCION DE CARPETA CON MEZCLA BITUMINOSA TIPO CONCRETO ASFALTICA EN 0,05 MTS DE ESPESOR | M2 | | | | \$ 31,32 | |
| 7 | EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA BADENES | M3 | | | | \$ 13,64 | |
| 8 | EXCAVACION PARA FUNDICIONES DE ALCANTARILLAS | M3 | | | | \$ 35,77 | |
| 9 | HORMIGON DE PIEDRA ARMADO, CLASE H-21 EXCLUIDA LA ARMADURA | M3 | | | | \$ 957,62 | |
| 10 | HORMIGON DE PIEDRA CLASE H-13 | M3 | | | | \$ 519,29 | |
| 11 | ACERO ESPECIAL EN BARRA ADN-420 COLOCADO | TN | | | | \$ 4.389,86 | |
| 12 | ACERO LAMINADO COLOCADO | TN | | | | \$ 8.708,29 | |
| 13 | PROVISION Y COLOCACION DE CAÑOS DE CHAPA ONDULADA DE HIERRO GALVANIZADO, TIPO HELICOIDAL, SEGUN PLANO H-10209 | | | | | | |
| 13 A | DE0/-1,00M,E=1,6MM | H | | | | \$ 409,00 | |
| 13 B | DE0/=0,90M,E=1,6MM | M | | | | \$ 379,44 | |
| 13 C | DE0/-0,80M,E=1,6MM | M | | | | \$ 320,71 | |
| 14 | BARANDA METALICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGUN PLANO H-10237, TIPO A, CON POSTES METALICOS PESADOS CONFORMADOS EN FRIO Y ALAS TERMINALES COMUNES, COLOCADAS | M | | | | \$ 160,42 | |
| 15 | CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS SEGUN PLANO H-2840-I TIPO D, INCLUIDO MATERIALES, COLOCADO | M | | 4.900,0000 | 4.900,0000 | \$ 15,26 | \$ 74.774,00 |
| 16 | TRANQUERAS SEGUN PLANO J-5084, TIPO B, COLOCADAS | M | | | | \$ 1.498,78 | |
| 17 | RETIRO DE ALAMBRADOS | M | | 2.200,0000 | 2.200,0000 | \$ 3,52 | \$ 7.744,00 |
| 18 | CORDON DE HORMIGON DE PIEDRA CLASE H-13 DE 0,15MTSX0,30MTS PARA PROTECCION DEL BORDE DEL PAVIMENTO | M | | | | \$ 31,59 | |
| 19 | MOVILIDAD PARA EL PERSONAL DE SUPERVISION | | | | | | |
| 19 A | CUOTA MENSUAL | MES | | 6,9600 | 6,9600 | \$ 5.277,38 | \$ 36.730,56 |
| 19 B | ADICIONAL POR KM | KM | | 27.577,0000 | 27.677,0000 | \$ 0,93 | \$ 22.971,91 |
| 20 | PROVISION DE VIVIENDA PARA EL PERSONAL DE SUPERVISION | MES | | 3,4800 | 3,4800 | \$ 3.046,17 | \$ 10.600,67 |
| 21 | MOVILIZACION DE OBRA | GL | | 0,6600 | 0,6600 | \$ 1.290.000,00 | \$ 844.800,00 |
| TOTAL: | | | | | | | \$ 1.699.914,25 |

NO NEGOCIABLE

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN CARLOS PACELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Civil JOSE FRANCISCO SPEZZI
 REPRESENTANTE TECNICO

Ing. HUMBERTO E. MORALES
 Sala Division Obras (Int.)
 No. 1000 - Salta



Vialidad

ORIGINAL

Obra: RN 0081
 Provincia: SALTA
 Tramo: <EMP. R. NAC. Nº 34 - LTE. C/FORMOSA>
 Sección: <LIMITE CON FORMOSA - LOS BLANCOS>
 Contratista: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Monto de Contrato: \$ 27.775.885,41
 Replanteada: 15/07/2005
 Plazo de la Obra: 018 M 00 d
 Obra Financiada Por: CAF - COORP. ANDINA DE FOMENTO

Expediente Principal Nº: 0001210/2004
 Certificado Nº: 28 R.P. PROV
 Redet. de Precios s/Decreto Nº 01295/2002
 Hoja Nº 3
 Fecha de Medición: 31/10/2007
 Fecha de Licitación: 12/11/2004
 Fecha Firma Contrato: 29/06/2005
 Fecha Inicio Obra: 15/07/2005
 Plazo Transcurrido: 027 M 28 d.
 Plazo Vigente: 026 M 15 d
 Monto Vigente: \$ 32.609.295,38

| Item Nº | Designación de las Obras | UM | Presente Certificado | Certificado Anterior | Total Certificado | Precio Unitario | Total \$ |
|---|---|----|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| 2. RUBRO - ACOPIO DE MATERIALES | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL: | | | | | | | \$ 0,00 |
| 3. RUBRO - DESCUENTOS ESPECIALES | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL: | | | | | | | \$ 0,00 |
| 4. RUBRO - PENALIDADES - DESCUENTOS ORDINARIOS | | | | | | | |
| | PENALIDAD S/PLIEGO DE ESP. TEC. GRALES. - ED. 1996 APTADO D.I. 5.7.2 C) RUGOSIDAD - | | 65.556,4600 | | | | \$ 65.556,46 |
| TOTAL: | | | | | | | \$ 65.556,46 |

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. JUAN DANIEL PAGELLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE TECNICO

Jose Spezzi
 CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
 Ing. Civil JOSE FRANCISCO SPEZZI
 REPRESENTANTE TECNICO

[Signature]
 Ing. HUMBERTO E. MORALES
 Jefe División Obras (Int.)
 5to. Distrito - Salta