

## **CIRCULAR ACLARATORIA SIN CONSULTA N° 1**

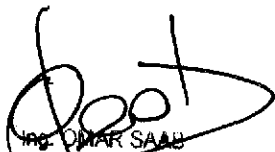
Por medio de la presente se notifican las aclaraciones y/o modificaciones correspondientes a la Licitación Pública Nacional para la contratación de la Obra: "PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CALLE AYACUCHO ENTRE AVENIDA BLAS PARERA Y J. R. VIÑAS". LOCALIDAD: SANTA FE – DEPARTAMENTO: LA CAPITAL - PROVINCIA DE SANTA FE, aprobada por Resolución Ministerial N° 469 de fecha 13 de junio de 2016.

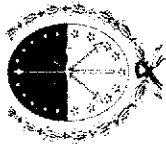
### **ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES SIN CONSULTA**

Se adjunta a la presente el Anexo VII - Parámetros de Ponderación para la Redeterminación de Precios. Ley N°12.046.

La numeración de los Factores de Redeterminación corresponden a la numeración de los Items del Presupuesto General Detallado de la Obra.

**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE, 24 de junio de 2016.-**

  
Jorge Omar Saab  
SUBSECRETARIO DE AUDITORIA Y CONTROL  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA  
Y TRANSPORTE  
PROVINCIA DE SANTA FE



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE

**OBRA: "Pavimentación, Desagües y Obras Complementarias calle Ayacucho entre Avda. Blas Parera y Calle J.R. Viñas"**

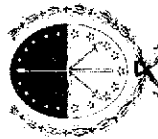
**Parámetros de Ponderación e Índices para la Redeterminación de Precios de Contratos de Obra Pública según Ley N° 12.046**

**RUBRO II - OBRAS DE DESAGÜES PLUVIALES**

**Índices**

| Indices    |              |                                             |              |          |       |       |          |       |             |          |       |
|------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------------|----------|-------|
| CONTROL:   |              |                                             |              |          | FR 10 | FR 11 | FR 12/13 | FR 14 | FR 15/16/17 | FR 18/19 | FR 20 |
| N°         | RUBRO        | DESCRIPCIÓN                                 | CODIGO       | FUENTE   |       |       |          |       |             |          |       |
| MATERIALES |              |                                             |              |          |       |       |          |       |             |          |       |
| 1          | MAT1         | Caño de H"A° tipo DNV                       | 914055       | DGVC-MOP | 1,00  | 1,00  | 1,00     |       |             |          |       |
| 2          | MAT2         | Caño de hierro fundido Ø 0,100              | 4127312      | INDEC    |       |       |          |       | 0,65        | 0,45     | 0,40  |
| 3          | MAT3         | Hormigón elaborado                          | 801216       | DGVC-MOP |       |       |          | 0,58  | 0,15        | 0,25     | 0,25  |
| 4          | MAT4         | Acero nervado 2400 kg/cm2 diam.10 mmx12 mts | 804003       | DGVC-MOP |       |       |          | 0,42  | 0,15        | 0,15     | 0,20  |
|            |              | Placa Fenólico                              | 207050       | DGVC-MOP |       |       |          |       | 0,05        | 0,15     | 0,15  |
|            |              |                                             |              |          |       |       |          |       |             |          |       |
|            | MANO DE OBRA |                                             |              |          | 0,10  | 0,07  | 0,05     | 0,15  | 0,40        | 0,30     | 0,32  |
| 5          | MO1          | Mano de Obras DPOH                          | 9000011      | DGVC-MOP | 1,00  | 1,00  | 1,00     | 1,00  | 1,00        | 1,00     | 1,00  |
|            | EQUIPOS      |                                             |              |          | 0,15  | 0,16  | 0,14     | 0,20  | 0,05        | 0,05     | 0,03  |
| 6          | Ael          | Amortización equipos Obras DPOH y SPAR      | 1023002      | DGVC-MOP | 1,00  | 1,00  | 1,00     | 0,22  | 0,26        | 0,26     | 0,26  |
| 7          | RyR          | s/fórmula 70% A.Equ. + 30% MO               |              |          |       |       |          | 0,15  | 0,18        | 0,18     | 0,18  |
| 8          | Cyl          | Gasoil Base 100 = Junio 2014 (75%)          | 101010       | DGVC-MOP |       |       |          |       |             |          |       |
| 9          |              | Aceites Lubricante (25%)                    | 2320-33380-1 | INDEC    |       |       |          | 0,63  | 0,56        | 0,56     | 0,56  |

Ing. OMAR SAAB  
SUBSECRETARIO DE AUDITORIA CONTABLE  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA  
Y TRANSPORTE  
PROVINCIA DE SANTA FE



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE

OBRA: "Pavimentación, Desagües y Obras Complementarias calle Ayacucho entre Avda. Blas Parera y Calle J.R. Viñas"

Parámetros de Ponderación e Índices para la Redeterminación de Precios de Contratos de Obra Pública según Ley N° 12.046

RUBRO I - OBRAS VIALES

| Indices      |       |                                                      |              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|--------------|-------|------------------------------------------------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| CONTROL:     |       |                                                      |              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| N°           | RUBRO | DESCRIPCIÓN                                          | CODIGO       | FUENTE   | FR 1 | FR 2 | FR 3 | FR 4 | FR 5 | FR 6 | FR 7 | FR 8 | FR 9 |  |  |  |  |  |
| MATERIALES   |       |                                                      |              |          | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |
| 1            | MAT1  | Arena Fina                                           | 802005       | DGVC-MOP | 0,05 | 0,05 | 0,30 | 0,12 | 0,45 | 0,57 | 0,48 | 0,60 | 0,45 |  |  |  |  |  |
| 2            | MAT2  | ICC - Costo Construcción - Nivel General             |              | INDEC    | 1,00 |      | 0,30 | 1,00 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 3            | MAT3  | Cemento Portland                                     | 801052       | DGVC-MOP |      | 1,00 | 0,40 |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 4            | MAT4  | Cal aérea hidratada en polvo, bolsa de 25 kg         | 801004       | DGVC-MOP |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 5            | MAT5  | Hormigón elaborado                                   | 801216       | DGVC-MOP |      |      |      |      | 0,80 | 0,77 | 1,00 |      |      |  |  |  |  |  |
| 6            | MAT6  | Acero nervado 2400 kg/cm2 diam.10 mmx12 mts          | 804003       | DGVC-MOP |      |      |      |      | 0,20 | 0,23 |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 7            | MAT7  | Piedra granítica 1:3                                 | 803001       | DGVC-MOP |      |      | 0,30 |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 8            | MAT8  | Chapa H°G° N°25 ondulada (ancho 1,10m)               | 811002       | DGVC-MOP |      |      |      |      |      |      |      | 0,80 |      |  |  |  |  |  |
| 9            | MAT9  | Pintura termoplástica reflectante                    | DNV-40       | DNV      |      |      |      |      |      |      |      | 0,20 |      |  |  |  |  |  |
| 10           | MAT10 | Caño de PVC cloacal diám. 160 esp. 3,2 x 6mts.       | 901449       | DGVC-MOP |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,00 |  |  |  |  |  |
| MANO DE OBRA |       |                                                      |              |          | 0,22 | 0,35 | 0,30 | 0,23 | 0,50 | 0,36 | 0,50 | 0,40 | 0,55 |  |  |  |  |  |
| 11           | MO1   | Mano de Obras DPV                                    | 9000013      | DGVC-MOP | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |
|              |       |                                                      |              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| EQUIPOS      |       |                                                      |              |          | 0,73 | 0,60 | 0,40 | 0,65 | 0,05 | 0,07 | 0,02 |      |      |  |  |  |  |  |
| 12           | Ael   | Amortización equipos especiales DPV Obras en General | 1023009      | DGVC-MOP | 1,00 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 1,00 |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 13           | RyR   | s/fórmula 70% A.Equ. + 30% MO                        |              |          |      | 0,25 | 0,20 | 0,20 | 0,30 |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| 14           | CyL   | Gasoil Base 100 = Junio 2014 (75%)                   | 101010       | DGVC-MOP |      |      |      |      |      |      | 1,00 |      |      |  |  |  |  |  |
| 15           |       | Aceltes Lubricante (25%)                             | 2320-33380-1 | INDEC    |      | 0,35 | 0,40 | 0,50 | 0,40 |      |      |      |      |  |  |  |  |  |

Ing. OMAR SAAB  
SUBSECRETARIO DE AUDITORIA Y CONTROL  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA  
Y TRANSPORTE  
PROVINCIA DE SANTA FE