

Provincia de Santa Fe  
Ministerio de Asuntos Hídricos

OBRA: CANALIZACION BAJO EMILIA.

PLANILLA N °: 37 DIMENSIONES DE LAS ALCANTARILLAS EXISTENTES Y DE PROYECTO

| IDENTIFICACIÓN | PROGRESIVA | UBICACIÓN         | CONDICIONES ACTUALES  |                          |                 |               |                   | CONDICIONES DE PROYECTO |                 |                                      |
|----------------|------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|                |            |                   | DESCRIPCIÓN           | DIMENSIONES              | Cota de calzada | Cota de fondo | Cota de fundación | Cota de calzada         | Cota de desagüe | DESCRIPCIÓN                          |
| 1 (02)         | 2.421      | Camino comunal    | Tubo Ho. a.C.. c/cab. | 2 d. 1,00 m AC= 5,8 m    | 30.73           | 29.40         |                   | 30,73                   | 29.40           | Reempl. 2Tr.L=4,0m h=1,1m<br>AC=6,5m |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 2 d. 1,00 m AC= 4,9 m    | 30.68           | 29.22         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 2 d. 1,00 m AC= 5,0 m    | 30.51           | 29.14         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 1,00 m AC= 4,5 m    | 30.35           | 29.17         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 1,00 m AC= 5,0 m    | 30.26           | 29.05         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. s/cab.   | 1 d. 0,80 m AC= 5,0 m    | 30.20           | 28.80         |                   |                         |                 |                                      |
| 2 (10)         | 3.889      | Camino comunal    | Ho. Ao.               | L=3,0 m H=1,2m AC=8,0m   | 33.90           | 32.24         |                   |                         | 32.24           | Verifica                             |
|                |            |                   | Ho. Ao.               | L=3,0 m H=1,2m AC=8,0m   | 33.90           | 32.26         |                   |                         |                 |                                      |
| 3 (13)         | 5.125      | Camino comunal    | Ho. Ao. c/platea      | L=5,0 m H=1,5m AC=6,5m   | 35.87           | 34.02         |                   |                         | 33.91           | Verifica                             |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 0,80 m AC= 6,5 m    | 35.71           | 34.39         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 0,80 m AC= 6,5 m    | 35.43           | 34.20         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 0,40 m AC= 5,0 m    | 35.10           | 34.48         |                   |                         |                 |                                      |
| 4 (17)         | 5.505      | Camino comunal    | Ho. Ao. c/platea      | 3Tr L=2mH=2,1mAC=6,7m    | 36.69           | 34.36         |                   |                         | 34.95           | Verifica                             |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 0,80 m AC= 6,7 m    | 36.66           | 35.31         |                   |                         |                 |                                      |
|                |            |                   | Tubo Ho. Ao. c/cab.   | 1 d. 0,80 m AC= 6,6 m    | 36.53           | 35.28         |                   |                         |                 |                                      |
| 5 (20)         | 6.033      | Ruta Prov. N°62-S | Ho. Ao. c/platea      | 3Tr L=2mH=1,8mAC=12,6m   | 38.36           | 36.40         |                   | 38.36                   | 36.40           | AmpliarL=4mh=1.64mAC=8,3m            |
| 6 (21)         | 6.239      | Cruce particular  | Durmiente             | L=3,5 m H=0,8m AC=2,0m   | 37.49           | 36.79         |                   | 38.16                   | 36.66           | ReempL=3,5mh=1,2mAC=4,5m             |
| 7 (22)         | 6.362      | Camino comunal    | Ho. Ao. c/platea      | 3Tr.L=2m H=2,0mAC=6,4m   | 38.62           | 36.30         |                   |                         | 36.82           | Verifica                             |
|                |            |                   | Arco de Chapa s/cab   | L=1,2 m H=0,90 m AC=9,0m | 38.00           | 36.70         |                   |                         |                 |                                      |

Provincia de Santa Fe  
Ministerio de Asuntos Hídricos

**OBRA: CANALIZACION BAJO EMILIA.**  
**PLANILLA N°: 37 DIMENSIONES DE LAS ALCANTARILLAS EXISTENTES Y DE PROYECTO**

| IDENTIFICACIÓN | PROGRESIVA | UBICACIÓN         | CONDICIONES ACTUALES   |                         |                 |               |                   |                 | CONDICIONES DE PROYECTO |                             |
|----------------|------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
|                |            |                   | DESCRIPCIÓN            | DIMENSIONES             | Cota de calzada | Cota de fondo | Cota de fundacion | Cota de calzada | Cota de desagüe         | DESCRIPCIÓN                 |
| 8 (24)         | 7.567      | Camino comunal    | Tubo Ho. Ao. c/cab.    | 1 d. 0,80 m AC= 8,2 m   | 40.20           | 38.85         |                   |                 | 38.38                   | Verifica                    |
|                |            |                   | Ho. Ao. c/platea       | 3TrL=1,6 mH=1,6mAC=6,6m | 40.20           | 38.33         |                   |                 |                         |                             |
| 9 (25)         | 8.194      | Ruta Nac. Nº 11   | Ho. Ao. c/platea       | 4Tr.L=0,9mH=0,9mAC=13m  | 41.79           | 40.22         |                   | 41.79           | 39.19                   | Ampliar L=2.5mh=2,3mAC=13m  |
|                |            |                   | Ho. Ao. c/platea       | 4Tr.L=0,9 mH=0,9mAC=13m | 41.72           | 40.24         |                   |                 |                         |                             |
| 10 (27)        | 8.777      | F.F.C.C.          | Mampt.ydurm.c/platea   | 2 Tr.L=4,0 m H=2,4m     | 43.01           | 39.95         |                   |                 | 39.94                   | Verifica                    |
| 11 (29)        | 8.931      | Camino comunal    | Tubo Ho. Ao. s/cab.    | 1 d. 0,80 m AC= 5,5 m   | 41.69           | 40.72         |                   |                 | 40.14                   | Verifica                    |
|                |            |                   | Ho. Ao. c/platea       | 3Tr.L=2mH=1,7mAC=12,6m  | 42.03           | 40.20         |                   |                 |                         |                             |
| 12             | 9.400      | Camino Particular |                        |                         |                 |               |                   | 42.30           | 40.80                   | ConstruirL=3mh=1,2mAC=4,5m  |
| 13(29bis)      | 9.699      | Camino Particular | Tubo Ho. Ao. s/cab.    | 1 d. 0,40 m AC= 4,0 m   | 42.50           | 41.90         |                   | 42.63           | 41.1                    | Reemp.L=3m h=1,2m AC=4,5m   |
| 14 (31)        | 10.958     | Ruta Prov.Nº53-S  | TuboHoAoc/cab.mamp     | 1 d. 0,90 m AC= 9,0 m   | 45.52           | 44.19         |                   | 45.54           | 43.94                   | Ampliar L=5m h=1.3m AC=8,3m |
| 15             | 11.058     | Camino comunal    |                        |                         |                 |               |                   | 46.03           | 44.23                   | ConstruirL=4mh=1.5m AC=6,5m |
| 16 (32)        | 11.095     | F.F.C.C.          | Mampt. y durm.c/platea | L=2,0 m H=0,65m         | 46.34           | 45.17         |                   | 46.34           | 44.33                   | Ampliar L=3m h=1.7m         |
| 17 (33)        | 11.151     | Ruta Nac. Nº 11   | Ho. Ao. c/platea       | 2Tr.L=1mH=0,9mAC=13,5m  | 46.31           | 44.93         |                   |                 |                         | ver nota                    |
| 17a            | 11.151     | Ruta Nac. Nº 11   |                        |                         |                 |               |                   | 46.31           | 44.50                   | Ampliar L=3m h=1,5mAC=13m   |
| 18             | 13.651     | Ruta Nac. Nº 11   |                        |                         |                 |               |                   | 48.32           | 46.80                   | Construir L=2mh=1,2mAC=13m  |

**Observacion: \*\*** La alcantarilla N° 12 de Progresiva km. 9,400 se debera verificar en obra la progresiva.

\*\* La alcantarilla N° 16 de Progresiva km.11,095 la modificacion no esta incluida en esta licitacion.

\*\* La alcantarilla 17 (33) no se interviene. Se ejecuta una alcantarilla nueva 200 m al norte de la existente

\*\* La alcantarilla N° 18 de Progresiva km.13,651 se deberán verificar en obra la cota de calzada y de desagüe.