

FOLIO 28  
 ANO OLGA IVUJIC  
 Director de Obras Municipales  
 Secretaría de Obras Públicas

OBRA PAVIMENTO RIGIDO - AV. ISLAS MALVINAS Y JUAN CARLOS DAVALOS  
 UBICACION: LOCALIDAD EL GALPON - DFTO METAN - PROV. DE SALTA

COMPUTO Y PRESUPUESTO  
 mes de cotización marzo 2020

ETAPA V- ISLAS MALVINAS ENTRE GENDARMERIA ARGENTINA a JUAN CARLOS DAVALOS Y JUAN CARLOS DAVALOS ENTRE IS. MALVINAS Y PASO A NIVEL FERROVIARIO

| Código  | Ud | Resumen   | Cantidad | Materiales  |                 | Equipos     |                 | Mano de Obra |                 | Importe  |                 |
|---|----|---|----------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------|----------|-----------------|
|   |    |   |          | Precio Unit | Precio Parcial  | Precio Unit | Precio Parcial  | Precio Unit  | Precio Parcial  |          | costo unitario  |
| <b>Rubro 01 - Pavimento Rígido</b>                  |    |   |          |             |                 |             |                 |              |                 |          |                 |
| RED.V.01  | m2 | Limpeza y Replanteo del Terreno                   | 4528,00  | \$ -        | \$ -            | 32,48       | \$ 147.069,44   | 44,02        | \$ 199.326,70   | 76,50    | \$ 346.396,14   |
| RED.V.02  | m3 | Excavación Apertura de Caja                       | 1120,11  | \$ -        | \$ -            | 263,72      | \$ 295.395,41   | 29,48        | \$ 33.020,84    | 293,20   | \$ 328.416,25   |
| RED.V.03  | m2 | Preparación de Subrasante                         | 4528,80  | \$ -        | \$ -            | 15,00       | \$ 67.932,00    | 77,61        | \$ 351.474,64   | 92,61    | \$ 419.406,64   |
| RED.V.04  | m3 | Construcción de Base Granular de 15 cm de Espesor | 792,46   | \$ 896,71   | \$ 710.506,81   | 570,36      | \$ 451.987,49   | 74,84        | \$ 59.307,71    | 1.541,91 | \$ 1.221.902,00 |
| RED.V.05  | m2 | Hormigón Simple H-21 - Pavimento espesor 18cm     | 1662,50  | \$ 927,00   | \$ 1.541.137,50 | 431,47      | \$ 717.318,88   | 260,84       | \$ 433.655,07   | 1.619,31 | \$ 2.692.109,44 |
| <b>Total rubro 01</b>                               |    |   |          |             | \$ 2.251.744,31 |             | \$ 1.678.703,21 |              | \$ 1.076.782,95 |          | \$ 5.008.230,47 |
| <b>Rubro 02 - Cordón de Platabanda</b>              |    |   |          |             |                 |             |                 |              |                 |          |                 |
| RED.V.07  | ml | Cordón de Hormigón 15x15                          | 355,73   | \$ 90,80    | \$ 32.286,56    | -           | \$ -            | 216,91       | \$ 77.162,84    | 307,71   | \$ 109.461,40   |
| RED.V.08  | ml | Cordón Cuneta de 0.60m de Ancho y 0.15 m de Alto  | 197,00   | \$ 610,97   | \$ 120.360,71   | 310,88      | \$ 61.203,43    | 308,33       | \$ 60.741,72    | 1.229,98 | \$ 242.305,86   |
| <b>Total rubro 02</b>                               |    |   |          |             | \$ 152.659,27   |             | \$ 61.203,43    |              | \$ 137.904,56   |          | \$ 351.767,26   |
| <b>Rubro 03 - Tratamiento Bituminoso Tipo Doble</b> |    |   |          |             |                 |             |                 |              |                 |          |                 |
| RED.V.09  | m2 | Riego de imprimación                              | 2715,48  | \$ 73,59    | \$ 199.832,17   | 9,72        | \$ 26.390,63    | 3,61         | \$ 9.801,76     | 86,92    | \$ 236.024,56   |
| RED.V.10  | m2 | Tratamiento Bituminoso Doble                      | 2715,48  | \$ 416,26   | \$ 1.130.353,85 | 211,76      | \$ 575.025,99   | 57,51        | \$ 156.172,77   | 685,53   | \$ 1.861.552,61 |
| <b>Total rubro 03</b>                               |    |   |          |             | \$ 1.330.186,02 |             | \$ 601.416,62   |              | \$ 165.974,53   |          | \$ 2.097.577,17 |
| <b>Total Costo - Costo de la OBRA</b>               |    |   |          |             | \$ 3.734.569,60 |             | \$ 2.342.323,26 |              | \$ 1.380.662,04 |          | \$ 7.457.574,90 |
| <b>Gasto Generales</b>                              |    |   |          | 5%          | \$ 186.729,48   |             | \$ 117.116,16   |              | \$ 69.033,10    |          | \$ 372.878,75   |
| <b>Transporte</b>                                   |    |   |          | 5%          | \$ 186.729,48   |             | \$ 117.116,16   |              | \$ 69.033,10    |          | \$ 372.878,75   |
| <b>Subtotal 1</b>                                   |    |   |          |             | \$ 4.108.049,56 |             | \$ 2.576.555,58 |              | \$ 1.518.728,25 |          | \$ 8.203.332,40 |
| <b>I.V.A. sobre materiales y equipos</b>            |    |   |          | 21%         | \$ 862.590,20   |             | \$ 541.076,67   |              |                 |          | \$ 1.403.766,87 |
| <b>TOTAL</b>  |    |   |          |             |                 |             |                 |              |                 |          | \$ 9.607.099,27 |

Son Pesos: NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y NUEVE CON 27100

OBRA PAVIMENTO RIGIDO - AV. ISLAS MALVINAS Y JUAN CARLOS DAVALOS  
 UBICACIÓN: LOCALIDAD EL GALPON - DPTO METÁN - PROV. DE SALTA

CUADRO MODIFICATORIO  
 mes de cotización marzo 2020

ETAPA V- ISLAS MALVINAS ENTRE GENDARMERIA ARGENTINA a JUAN CARLOS DAVALOS Y JUAN CARLOS DAVALOS ENTRE IS. MALVINAS Y PASO A NIVEL FERROVIARIO

| Código  | Ud | Resumen   | Presupuesto Original |                |                 | Presupuesto Modificado |                |                 | Diferencia |                |                  |
|---|----|---|----------------------|----------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|------------|----------------|------------------|
|   |    |   | Cantidad             | Costo Unitario | Importe         | Cantidad               | Costo Unitario | Importe         | Cantidad   | Costo Unitario | Importe          |
| <b>Rubro 01 - Pavimento Rígido</b>                  |    |   |                      |                |                 |                        |                |                 |            |                |                  |
| RED.V.01  | m2 | Limpieza y Replanteo del Terreno                  | 882,00               | \$ 76,50       | \$ 67.473,81    | 4.528,00               | \$ 76,50       | \$ 346.396,14   | 3.646,00   | \$ 76,50       | \$ 278.922,33    |
| RED.V.02  | m3 | Excavación Apertura de Caja                       | 882,00               | \$ 293,20      | \$ 258.602,40   | 1.120,11               | \$ 293,20      | \$ 328.416,25   | 238,11     | \$ 293,20      | \$ 69.813,85     |
| RED.V.03  | m2 | Preparación de Subrasante                         | 2.940,00             | \$ 92,61       | \$ 272.269,81   | 4.528,80               | \$ 92,61       | \$ 419.406,64   | 1.588,80   | \$ 92,61       | \$ 147.136,83    |
| RED.V.04  | m3 | Construcción de Base Granular de 15 cm de Espesor | 441,00               | \$ 1.541,91    | \$ 679.982,31   | 792,46                 | \$ 1.541,91    | \$ 1.221.902,00 | 351,46     | \$ 1.541,91    | \$ 541.919,69    |
| RED.V.05  | m2 | Hormigón Simple H-21 - Pavimento espesor 18cm     | 2.940,00             | \$ 1.619,31    | \$ 4.760.783,02 | 1.662,50               | \$ 1.619,31    | \$ 2.692.109,44 | -1.277,50  | \$ 1.619,31    | \$ -2.068.673,57 |
| <b>Total rubro 01</b>                               |    |   |                      | \$             | \$ 6.039.111,34 |                        | \$             | \$ 5.008.230,47 |            | \$             | \$ -1.030.880,87 |
| <b>Rubro 02 - Cordón de Platabanda</b>              |    |   |                      |                |                 |                        |                |                 |            |                |                  |
| RED.V.07  | ml | Cordón de Hormigón 15x15                          | 355,73               | \$ 307,71      | \$ 109.462,07   | 355,73                 | \$ 307,71      | \$ 109.462,07   | 0,00       | \$ 307,71      | \$ -             |
| RED.V.08  | ml | Cordón Cuneta de 0.60m de Ancho y 0.15 m de Alto  | 197,00               | \$ 1.229,98    | \$ 242.305,86   | 197,00                 | \$ 1.229,98    | \$ 242.305,86   | 0,00       | \$ 1.229,98    | \$ -             |
| <b>Total rubro 02</b>                               |    |   |                      | \$             | \$ 351.767,93   |                        | \$             | \$ 351.767,93   |            | \$             | \$ -             |
| <b>Rubro 03 - Tratamiento Bituminoso Tipo Doble</b> |    |   |                      |                |                 |                        |                |                 |            |                |                  |
| RED.V.09  | m2 | Riego de Imprimación                              | 2.715,48             | \$ 86,92       | \$ 236.024,56   | 2.715,48               | \$ 86,92       | \$ 236.024,56   | 0,00       | \$ 86,92       | \$ 236.024,56    |
| RED.V.10  | m2 | Tratamiento Bituminoso Doble                      | 2.715,48             | \$ 685,53      | \$ 1.861.552,61 | 2.715,48               | \$ 685,53      | \$ 1.861.552,61 | 0,00       | \$ 685,53      | \$ 1.861.552,61  |
| <b>Total rubro 03</b>                               |    |   |                      | \$             | \$ 2.097.577,17 |                        | \$             | \$ 2.097.577,17 |            | \$             | \$ 2.097.577,17  |
| <b>Total Costo - Costo de la OBRA</b>               |    |   |                      | \$             | \$ 6.390.879,27 |                        | \$             | \$ 7.457.575,57 |            | \$             | \$ 1.066.696,30  |
| <b>Gasto Generales</b>                              |    |   | 5%                   | \$             | \$ 319.543,96   | 5%                     | \$             | \$ 372.878,78   | 5%         | \$             | \$ 53.334,81     |
| <b>Transporte</b>                                   |    |   | 5%                   | \$             | \$ 319.543,96   | 5%                     | \$             | \$ 372.878,78   | 5%         | \$             | \$ 53.334,81     |
| <b>Subtotal 1</b>                                   |    |   |                      | \$             | \$ 7.029.967,20 |                        | \$             | \$ 8.203.333,12 |            | \$             | \$ 1.173.365,93  |
| <b>I.V.A. sobre materiales y equipos</b>            |    |   | 21%                  | \$             | \$ 1.191.981,01 | 21%                    | \$             | \$ 1.403.766,92 | 21%        | \$             | \$ 211.785,90    |
| <b>TOTAL</b>  |    |   |                      | \$             | \$ 8.221.948,21 |                        | \$             | \$ 9.607.100,04 |            | \$             | \$ 1.385.151,83  |

DIFERENCIA

SECRETARÍA DE OBRAS MUNICIPALES

16,85%

ESTADO FOLIO 26