



ALCALDÍA DE  
EL CARMEN DE BOLÍVAR

| ALCALDIA MUNICIPAL DE EL CARMEN DE BOLÍVAR |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|----------------------|----------|----------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA              |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| MEMORIAL DE CANTIDADES                     |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| PAVIMENTACION DE UNA                       |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| EL CARMEN DE BOLIVAR - BUENOS AIRES        |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| PRELIMINARES                               |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 1.1                                        | Localización y replanteo                                                                                                          |                     |           |                    |                      |          | M2       |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | LARGO (M)           | ANCHO (M) | ALTURA (M)         | CANTIDAD             | SUBTOTAL |          |
|                                            | Calzada                                                                                                                           | 63.00               | 4.30      | 0.00               | 1.00                 | 270.90   |          |
|                                            |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 270.9    |          |
| MOVIMIENTOS DE TIERRA                      |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 2.1                                        | Excavación de material común en seco e = 0.3m                                                                                     |                     |           |                    |                      |          | M3       |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | LARGO (M)           | ANCHO (M) | ALTURA (M)         | CANTIDAD             | SUBTOTAL |          |
|                                            | PAVIMENTO                                                                                                                         | 63                  | 4.3       | 0.15               | 1                    | 40.64    |          |
|                                            | CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE                                                                                                        | 63                  | 4.3       | 0.15               | 1                    | 40.64    |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 81.28    |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 2.2                                        | Retiro de material excavado con volqueta de 7m3                                                                                   |                     |           |                    |                      |          | M3       |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | FACTOR DE EXPANSION |           | VOLUMEN            | CANTIDAD KM          | SUBTOTAL |          |
|                                            | Excavación a máquina de material común seco para cazada                                                                           | 1.3                 |           | 81.28              | 0.922897445          | 97.52    |          |
|                                            |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 97.52    |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 2.3                                        | Material seleccionado para Subbrasante tipo INVIAS                                                                                |                     |           |                    |                      |          | M3       |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | LARGO (M)           | ANCHO (M) | ALTURA (M)         | CANTIDAD             | SUBTOTAL |          |
|                                            | SUBBASE                                                                                                                           | 63                  | 4.3       | 0.15               | 1                    | 40.64    |          |
|                                            |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 40.64    |          |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN CONCRETO        |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 3.1                                        | Pavimento en concreto rígido 3000 PSI (incluye corte y sellado de juntas, antisol rojo y plastico negro a lo largo de la calzada) |                     |           |                    |                      |          | M3       |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | LARGO (M)           | ANCHO (M) | ALTURA (M)         | CANTIDAD             | SUBTOTAL |          |
|                                            | Pavimento                                                                                                                         | 63                  | 4.3       | 0.15               | 1.00                 | 40.64    |          |
|                                            |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 40.64    |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 3.2                                        | Acero de refuerzo transversal barra lisa 5/8", L = 0.35m ; @0.3m                                                                  |                     |           |                    |                      |          | UND      |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | ANCHO (M)           | LARGO (M) | #DOVELAS POR PLACA | CANTIDAD             | SUBTOTAL |          |
|                                            | Dovelas                                                                                                                           | 2.15                | 3.00      | 7.00               | 40.00                | 280.00   |          |
|                                            |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 280.0    |          |
| ITEMS                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                       |                     |           |                    |                      |          | UNIDAD   |
| 3.3                                        | Acero de refuerzo longitudinal en barra corrugada 1/2" L = 0.85m ; LB = 6m                                                        |                     |           |                    |                      |          | UND      |
|                                            | DETALLES                                                                                                                          | LB                  | L/PASADOR | Lb/Lpasadores      | #PASADORES POR PLACA | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|                                            | Pasadores                                                                                                                         | 6                   | 0.85      | 7                  | 2.05                 | 20       | 41.0     |
|                                            |                                                                                                                                   |                     |           |                    |                      |          |          |
|                                            | TOTAL                                                                                                                             |                     |           |                    |                      | 41.0     |          |





| BORDILLOS |                                                                                   |           |           |            |                |          |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------|--------|
| ITEMS     | DESCRIPCIÓN                                                                       |           |           |            |                |          | UNIDAD |
| 4.1       | Bordillo en concreto de 3000 PSI con dimensiones 15x15 cm (no incluye refuerzo)   |           |           |            |                |          | M3     |
|           | DETALLES                                                                          | LARGO (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANTIDAD       | SUBTOTAL |        |
|           | Bordillos                                                                         | 63        | 0.15      | 0.15       | 2              | 2.84     |        |
|           | TOTAL                                                                             |           |           |            |                | 2.84     |        |
| ITEMS     | DESCRIPCIÓN                                                                       |           |           |            |                |          | UNIDAD |
| 4.2       | Estribos de amarre para bordillo en acero corrugado Ø 1/4", L = 0,40 m, @ 0,50 m. |           |           |            |                |          | UND    |
|           | DETALLES                                                                          | Lgancho   | Agancho   | Lbarra     | #ganchos/Barra | CANTIDAD |        |
|           | Ganchos                                                                           | 0.4       | 0.5       | 6          | 15             | 115      |        |
|           | TOTAL                                                                             |           |           |            |                | 115      |        |
| ITEMS     | DESCRIPCIÓN                                                                       |           |           |            |                |          | UNIDAD |
| 4.3       | Acero corrugado de 3/8" LB = 6m                                                   |           |           |            |                |          | UND    |
|           | DETALLES                                                                          | Lgancho   | Agancho   | #Carriles  | Lbara          | CANTIDAD |        |
|           | Ganchos                                                                           | 63        | 4.3       | 2          | 6              | 22       |        |
|           | TOTAL                                                                             |           |           |            |                | 22.0     |        |



ALEXANDER DEULOUEUT CANTILLO  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

