



**MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE**  
**PROVINCIA DE SANTA FE**

**AMPLIACIÓN ACUEDUCTO CENTRO - RAMAL TOTORAS-SALTO GRANDE**

**ESTACION DE BOMBEO A SALTO GRANDE (Ingreso a Totoras)**

**PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS DE OBRA CIVIL**

| DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS                                            | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | CANTIDAD       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ITEM<br>EXCAVACION MECANICA<br>Y A PALA MANUAL                      | Para ejecucion de estructuras                                                                                                                                                               | ( m3 ) | <b>128,92</b>  |
| ITEM<br>RELLENO DE SUELO COMPACTADO                                 | P/ taludes perimetrales a cisterna,<br>tapada cisterna y rellenos de excavaciones                                                                                                           | ( m3 ) | <b>95,21</b>   |
| ITEM<br>HORMIGON TIPO H-30                                          | P/ losa de fondo, paredes, tabiques y tapa de cisterna<br>Para ejecución de cámaras y cámara de bombeo                                                                                      | ( m3 ) | <b>49,13</b>   |
| ITEM<br>HORMIGON TIPO H-8                                           | Hº de limpieza p/ estructuras, esp 7,5 cm                                                                                                                                                   | ( m3 ) | <b>4,45</b>    |
| ITEM<br>HORMIGON TIPO H-13                                          | Hº de pendiente p/cisterna y cámaras                                                                                                                                                        | ( m3 ) | <b>3,13</b>    |
| ITEM<br>PROVISION Y COLOCACIÓN DE<br>ARMADURA DE ACERO TIPO ADN 420 | Para estructuras de hormigón armado                                                                                                                                                         | ( kg ) | <b>4175,65</b> |
| ITEM<br>CONSTRUCCIÓN DE CASA DE BOMBEO                              | Construcción de dependencias, sala de tableros, sala<br>p/grupo electrógeno, etc. Incluye instalaciones, mobiliarios,<br>equipamiento, terminaciones, etc.según plano y<br>especificaciones | ( m2 ) | <b>60,72</b>   |
| ITEM<br>PINTURA IMPERMEABLE                                         | Impermeabilización de cisterna (paredes interiores, piso,<br>tabiques y la cara superior de la losa de tapa )<br>Pintura según especificaciones técnicas                                    | ( m2 ) | <b>130,57</b>  |
| ITEM<br>ACCESORIOS                                                  | P/funcionamiento de cisterna y c. bombeo. Incluye tapas,<br>ventilaciones, terminaciones, escaleras, veredas, cámaras<br>no incluidas en otros ítem, etc.                                   | ( GL ) | <b>1,00</b>    |
| ITEM<br>PROVISION Y COLOCACION<br>CERCO PERIMETRAL                  | Para cerramiento del predio de estación de bombeo<br>según plano de detalles y especificaciones                                                                                             | ( m )  | <b>60,00</b>   |