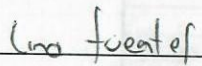


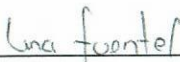
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|  |                                  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:               |                                                | N°       |              |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:               |                                                | N°       |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  | DEL CONTRATO:                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 10 ACOMETIDA ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.02                    | SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE PVC-S 12X6" |          |              | UNID:   | UND        |          |              |  |
| ESQUEMA                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones                                    |          |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)                                      | Alto (m) | Longitud (m) |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | SILLA YEE PVC 12" X 6"   |                                                |          |              |         |            | 10.00    | 10.00        |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 10.00              |                                                |          |              |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ: <i>Una fuente</i>                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                |          |              |         |            |          |              |  |

|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:             |                                                              | N°            |              |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:             |                                                              | N°            |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              | DEL CONTRATO: |              |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 10 ACOMETIDA ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.01                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6" |               |              | UNID:   | ML         |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización           | Dimensiones                                                  |               |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Ancho (m)                                                    | Alto (m)      | Longitud (m) |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TUBERIA PVC D=6"       |                                                              |               | 6.00         |         |            | 10.00    | 60.00        |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : |                                                              |               |              |         |            | 2        |              |
|                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL                  |                                                              |               |              |         |            |          | 60.00        |
| ELABORÓ:                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |
| Lina Fuentes                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                              |               |              |         |            |          |              |

|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|----------|--------------|--|
|  |                                            | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                            | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                            | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | NIT O C.C:  |                                                                                                           | N°            |         |             |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | NIT O C.C:  |                                                                                                           | DEL CONTRATO: |         |             |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 9: POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                                           | 9.02        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.) |               |         | UNID:       | UND      |              |  |
| ESQUEMA                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización                                   | Dimensiones |                                                                                                           |               | area m2 | volume n m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | Ancho (m)   | Alto (m)                                                                                                  | Longitud (m)  |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARO Y TAPA EN CONCRETO PARA POZO DE INSPECCION |             |                                                                                                           |               |         |             | 2.00     | 2.00         |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2                       |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 2.00                                     |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |
| ELABORÓ: Lina Fuentes                                                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |                                                                                                           |               |         |             |          |              |  |

|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|                         |                                            | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:    |                                            | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:            |                                            | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:               |                                                                                                | N°            |              |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA: |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:               |                                                                                                | DEL CONTRATO: |              |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:               | CAP. 9: POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.01                     | POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (2.00 M. < H < 2.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA). |               | UNID:        |         | UND        |          |              |  |
| ESQUEMA                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones                                                                                    |               |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)                                                                                      | Alto (m)      | Longitud (m) |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | POZO DE INSPECCION       |                                                                                                |               |              |         |            | 2.00     | 2.00         |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:          |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 2.00               |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ:                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |
| Lina fante/             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                |               |              |         |            |          |              |  |

|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------|----------|--------------|
|             |                                                       | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                                         |                                                       | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                                 |                                                       | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                             | NIT O C.C:  |                                                              | N°            |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                                      |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | NIT O C.C:  |                                                              | DEL CONTRATO: |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                                    | CAP. 8: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                        | 8.01        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12" |               |         | UNID:      |          | ML           |
| ESQUEMA                                                                                      |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización                | Dimensiones |                                                              |               | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | Ancho (m)   | Alto (m)                                                     | Longitud (m)  |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TUBERIA ALCANTARILLADO D=2" |             |                                                              | 73.90         |         |            | 1.00     | 73.90        |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2    |             |                                                              |               |         |            |          |              |
|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 73.90                 |             |                                                              |               |         |            |          |              |
| ELABORÓ:  |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |                                                              |               |         |            |          |              |

|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------|------------|----------|--------------|
|    |                                                | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                                |                                                | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                        |                                                | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:               |                                                                         |          |              | N° DELCONTRATO: |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:               |                                                                         |          |              | N° DELCONTRATO: |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                           | CAP. 7: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.06                     | RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA) |          |              | UNID:           |            | M3       |              |
| ESQUEMA                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones                                                             |          |              | area m2         | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)                                                               | Alto (m) | Longitud (m) |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | RELLENO SANITARIA        | 1.00                                                                    | 0.65     | 68.10        |                 | 44.27      | 1.00     | 44.27        |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | RELLENO PLUVIAL          | 1.00                                                                    | 0.65     | 5.80         |                 | 3.77       | 1.00     | 3.77         |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 48.04              |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |
|  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                         |          |              |                 |            |          |              |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|--------------|
|  |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NIT O C.C:               |  |                |          | N° DELCONTRATO:                                                                           |         |             |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NIT O C.C:               |  |                |          | N° DELCONTRATO:                                                                           |         |             |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         |  | CAP. 7: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO                                                                                                                                                                                                                             |  | ITEM                     |  | 7.05           |          | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. |         | UNID: M3-KM |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Localización             |  | Dimensiones    |          |                                                                                           | area m2 | volumen m3  | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  | DISTANCIA (KM) | Alto (m) | Longitud (m)                                                                              |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TRANSPORTE PEDRAPLEN     |  | 48.30          |          |                                                                                           |         | 18.48       | 1.00     | 892.34       |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TRANSPORTE GRAVILLA      |  | 48.30          |          |                                                                                           |         | 22.17       | 1.00     | 1,070.81     |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TRANSPORTE ARENA         |  | 48.30          |          |                                                                                           |         | 22.17       | 1.00     | 1,070.81     |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TRANSPORTE AFIRMADO      |  | 48.30          |          |                                                                                           |         | 36.95       | 1.00     | 1,784.69     |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Aproxima Resultado a : 2 |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TOTAL 4,818.65           |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |
| ELABORÓ: <i>Lina Fuente</i>                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                |          |                                                                                           |         |             |          |              |

|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                                | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                    |               |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |             |                                    |               |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:  |                                    | N°            |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:  |                                    | DEL CONTRATO: |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 7: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.04        | CONFORMACIÓN DE PEDRAPLEN COMPACTO |               |         | UNID:      | M3       |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                                | Localización                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiones |                                    |               | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ancho (m)   | Alto (m)                           | Longitud (m)  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                | PEDRAPLEN                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00        | 0.25                               | 73.90         |         | 18.48      | 1.00     | 18.48        |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                    |               |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                | Aproxima Resultado a : 2                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                    |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                | TOTAL 18.48                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                    |               |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |                                                | Lina Fuentes                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                    |               |         |            |          |              |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----------|---------------|---------|-------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
|  |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NIT O C.C:               |           | N°            |         |                                                       |          |              |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NIT O C.C:               |           | DEL CONTRATO: |         |                                                       |          |              |              |
| CAPÍTULO:                                                                         |  | CAP. 7: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO                                                                                                                                                                                                                             |  | ITEM                     |           | 7.03          |         | RELLENO CON GRAVILLA COMPACTADA CON PLANCHA VIBRADORA |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           | UNID:         |         | M3                                                    |          |              |              |
| ESQUEMA                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Dimensiones              |           |               | area m2 | volumen m3                                            | No Elem. | Medida Total |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Localización             | Ancho (m) | Alto (m)      |         |                                                       |          |              | Longitud (m) |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | RELLENO CON GRAVILLA     | 1.00      | 0.30          | 73.90   |                                                       | 22.17    | 1.00         | 22.17        |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | CONEXIÓN ACOMETIDAS      | 0.60      | 0.2           | 6.00    |                                                       | 0.72     | 1.00         | 0.72         |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Aproxima Resultado a : 2 |           |               |         |                                                       |          |              |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TOTAL 22.89              |           |               |         |                                                       |          |              |              |
| LABORÓ: <i>Lina fuentel</i>                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |           |               |         |                                                       |          |              |              |

|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                                | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C.:              |                                                        | N°            |              |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C.:              |                                                        | DEL CONTRATO: |              |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 7: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.02                     | RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA |               | UNID:        |         | M3         |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones                                            |               |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)                                              | Alto (m)      | Longitud (m) |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | RELLENO ARENA DE PEÑA    | 1.00                                                   | 0.30          | 73.90        |         | 22.17      | 1.00     | 22.17        |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONEXIÓN ACOMETIDAS      | 0.60                                                   | 0.2           | 6.00         |         | 0.72       | 1.00     | 0.72         |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |                                                        |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 22.89              |                                                        |               |              |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |
| Lina fuente/                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                        |               |              |         |            |          |              |



MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:

"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"

SUPERVISIÓN:  
NOMBRE DEL  
CONTRATISTA:

OFICINA SERVICIOS PUBLICOS

NIT O C.C:  
NIT O C.C:

N°  
N

DEL CONTRATO:

CAPÍTULO:

CAP. 7: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO

ITEM

7.01

RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO  
COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR  
(INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

UNID:

M3

ESQUEMA

Localización

Dimensiones

Ancho  
(m)

Alto  
(m)

Longitu  
d  
(m)

area m2

volume  
n m3

No  
Elem.

Medida  
Total

MATERIAL DE AFIRMADO

1.00

0.50

73.90

36.95

1.00

36.95

CONEXIÓN ACOMETIDAS

0.60

0.6

6.00

2.16

1.00

2.16

OBSERVACIONES:

Aproxima Resultado a :

2

TOTAL

39.11

Una fuerte

ELABORÓ:

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|---------|-----------------|----------|--------------|
|  |                                                    | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                       |              |         |                 |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                    | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |             |                                       |              |         |                 |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                    | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C.: |                                       |              |         | N° DELCONTRATO: |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C.: |                                       |              |         | N° DELCONTRATO: |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 6: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.04        | CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA |              |         | UNID:           |          | M3           |
| ESQUEMA                                                                           |                                                    | Localización                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiones |                                       |              | area m2 | volumen m3      | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ancho (m)   | Alto (m)                              | Longitud (m) |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    | EXCAVACION CAJAS                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                       |              |         | 7.13            | 1.00     | 7.13         |
|                                                                                   |                                                    | EXCAVACION CONEXIÓN ACOMETIDAS CAJAS                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                       |              |         | 36.00           | 1.00     | 36.00        |
|                                                                                   |                                                    | EXCAVACION TUBERIA SANITARIA DE D= 12"                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                       |              |         | 125.99          | 1.00     | 125.99       |
|                                                                                   |                                                    | EXCAVACION TUBERIA PLUVIAL D=12"                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                       |              |         | 10.73           | 1.00     | 10.73        |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |              |         |                 |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                    | Aproxima Resultado a : 2                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                       |              |         |                 |          |              |
|                                                                                   |                                                    | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                       |              |         |                 |          | 179.84       |
| ELABORÓ:                                                                          |                                                    | Lina Fuentes                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                       |              |         |                 |          |              |



## MEMORIA DE CANTIDADES

**OBJETO DEL CONTRATO:**

|                                                                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO |         |
| OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                         | NIT 066 |

**SUPERVISIÓN:**

OFICINA SERVICIOS PUBLICOS

**NIT O C.C:**

**N°**

**NOMBRE DEL CONTRATISTA:**

**NIT O C.C:**

DEL CONTRATO.

**CAPÍTULO:**

CAP. 6: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO

ITEM

### 6.03

DEMOLICIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

UNID:

UND

## ESQUEMA

### Localización

### Dimensiones

Ancho  
(m)Alto  
(m)Longitud  
(m)

| id | area m2 |
|----|---------|
| 1  | 10      |
| 2  | 15      |
| 3  | 20      |
| 4  | 25      |
| 5  | 30      |
| 6  | 35      |
| 7  | 40      |
| 8  | 45      |
| 9  | 50      |
| 10 | 55      |
| 11 | 60      |
| 12 | 65      |
| 13 | 70      |
| 14 | 75      |
| 15 | 80      |
| 16 | 85      |
| 17 | 90      |
| 18 | 95      |
| 19 | 100     |
| 20 | 105     |
| 21 | 110     |
| 22 | 115     |
| 23 | 120     |
| 24 | 125     |
| 25 | 130     |
| 26 | 135     |
| 27 | 140     |
| 28 | 145     |
| 29 | 150     |
| 30 | 155     |
| 31 | 160     |
| 32 | 165     |
| 33 | 170     |
| 34 | 175     |
| 35 | 180     |
| 36 | 185     |
| 37 | 190     |
| 38 | 195     |
| 39 | 200     |
| 40 | 205     |
| 41 | 210     |
| 42 | 215     |
| 43 | 220     |
| 44 | 225     |
| 45 | 230     |
| 46 | 235     |
| 47 | 240     |
| 48 | 245     |
| 49 | 250     |
| 50 | 255     |
| 51 | 260     |
| 52 | 265     |
| 53 | 270     |
| 54 | 275     |
| 55 | 280     |
| 56 | 285     |
| 57 | 290     |
| 58 | 295     |
| 59 | 300     |
| 60 | 305     |
| 61 | 310     |
| 62 | 315     |
| 63 | 320     |
| 64 | 325     |
| 65 | 330     |
| 66 | 335     |
| 67 | 340     |
| 68 | 345     |
| 69 | 350     |
| 70 | 355     |
| 71 | 360     |
| 72 | 365     |
| 73 | 370     |
| 74 | 375     |
| 75 | 380     |
| 76 | 385     |
| 77 | 390     |
| 78 | 395     |
| 79 | 400     |
| 80 | 405     |
| 81 | 410     |
| 82 | 415     |
| 83 | 420     |
| 84 | 425     |
| 85 | 430     |
| 86 | 435     |
| 87 | 440     |
| 88 | 445     |
| 89 | 450     |
| 90 | 455     |
| 91 | 460     |
| 92 | 465     |
| 93 | 470     |
| 94 | 475     |
| 95 | 480     |
| 96 | 485     |
| 97 | 490     |
| 98 | 495     |
| 99 | 500     |

|   |               |
|---|---------------|
| 2 | volumen<br>m3 |
|---|---------------|

| Elem. | No  |
|-------|-----|
| 1     | 1   |
| 2     | 2   |
| 3     | 3   |
| 4     | 4   |
| 5     | 5   |
| 6     | 6   |
| 7     | 7   |
| 8     | 8   |
| 9     | 9   |
| 10    | 10  |
| 11    | 11  |
| 12    | 12  |
| 13    | 13  |
| 14    | 14  |
| 15    | 15  |
| 16    | 16  |
| 17    | 17  |
| 18    | 18  |
| 19    | 19  |
| 20    | 20  |
| 21    | 21  |
| 22    | 22  |
| 23    | 23  |
| 24    | 24  |
| 25    | 25  |
| 26    | 26  |
| 27    | 27  |
| 28    | 28  |
| 29    | 29  |
| 30    | 30  |
| 31    | 31  |
| 32    | 32  |
| 33    | 33  |
| 34    | 34  |
| 35    | 35  |
| 36    | 36  |
| 37    | 37  |
| 38    | 38  |
| 39    | 39  |
| 40    | 40  |
| 41    | 41  |
| 42    | 42  |
| 43    | 43  |
| 44    | 44  |
| 45    | 45  |
| 46    | 46  |
| 47    | 47  |
| 48    | 48  |
| 49    | 49  |
| 50    | 50  |
| 51    | 51  |
| 52    | 52  |
| 53    | 53  |
| 54    | 54  |
| 55    | 55  |
| 56    | 56  |
| 57    | 57  |
| 58    | 58  |
| 59    | 59  |
| 60    | 60  |
| 61    | 61  |
| 62    | 62  |
| 63    | 63  |
| 64    | 64  |
| 65    | 65  |
| 66    | 66  |
| 67    | 67  |
| 68    | 68  |
| 69    | 69  |
| 70    | 70  |
| 71    | 71  |
| 72    | 72  |
| 73    | 73  |
| 74    | 74  |
| 75    | 75  |
| 76    | 76  |
| 77    | 77  |
| 78    | 78  |
| 79    | 79  |
| 80    | 80  |
| 81    | 81  |
| 82    | 82  |
| 83    | 83  |
| 84    | 84  |
| 85    | 85  |
| 86    | 86  |
| 87    | 87  |
| 88    | 88  |
| 89    | 89  |
| 90    | 90  |
| 91    | 91  |
| 92    | 92  |
| 93    | 93  |
| 94    | 94  |
| 95    | 95  |
| 96    | 96  |
| 97    | 97  |
| 98    | 98  |
| 99    | 99  |
| 100   | 100 |

Medida  
TotalMedida  
Total

DEMOLICION DE POZO EXISTENTE

2.00

2.00

OBSERVACIONES:

Aproxima Resultado a :

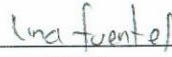
10

TOTAL

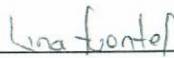
2.00

ELABORÓ:

una fuerte

|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------|--|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------|--------------|--|----|--|
|    |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                                |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                        |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | NIT O.C.C:                             |  |             |          |                                                                                |         | N° DEL CONTRATO: |          |              |  |    |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | NIT O.C.C:                             |  |             |          |                                                                                |         | N° DEL CONTRATO: |          |              |  |    |  |
| CAPÍTULO:                                                                           |  | CAP. 6: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO                                                                                                                                                                                                                         |  |  | ITEM                                   |  | 6.02        |          | EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR<br>INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM |         |                  |          | UNID:        |  | M3 |  |
| ESQUEMA                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Localización                           |  | Dimensiones |          |                                                                                | area m2 | volumen m3       | No Elem. | Medida Total |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  | Ancho (m)   | Alto (m) | Longitud (m)                                                                   |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | EXCAVACION TUBERIA SANITARIA DE D= 12" |  | 1.00        | 1.85     | 68.10                                                                          |         | 125.99           | 1.00     | 125.99       |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | EXCAVACION TUBERIA PLUVIAL D=12"       |  | 1.00        | 1.85     | 5.80                                                                           |         | 10.73            | 1.00     | 10.73        |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
| OBSERVACIONES:                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Aproxima Resultado a : 2               |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | TOTAL                                  |  |             |          |                                                                                |         |                  |          | 136.72       |  |    |  |
| ELABORÓ:                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                        |  |             |          |                                                                                |         |                  |          |              |  |    |  |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                                    | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                    | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                    | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | NIT O C.C:  |                                     | N° DEL CONTRATO: |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | NIT O C.C:  |                                     | N° DEL CONTRATO: |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 6: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                                 | 6.01        | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN |                  | UNID:   |            | M3       |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización                         | Dimensiones |                                     |                  | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | Ancho (m)   | Alto (m)                            | Longitud (m)     |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | EXCAVACION CAJAS                     | 0.90        | 0.88                                | 0.90             |         | 0.71       | 10.00    | 7.13         |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | EXCAVACION CONEXIÓN ACOMETIDAS CAJAS | 0.60        | 1                                   | 6.00             |         | 3.60       | 10.00    | 36.00        |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |             |                                     |                  |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2             |             |                                     |                  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 43.13                          |             |                                     |                  |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Una fuente                           |             |                                     |                  |         |            |          |              |

|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|  |                                       | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                       | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                       | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | NIT O C.C.:    |                                                                                           | N° DELCONTRATO: |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | NIT O C.C.:    |                                                                                           | N° DELCONTRATO: |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 5: TRANSPORTE MATERIAL ACUEDUCTO |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                                                                                | 5.01           | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. |                 |         | UNID:      | M3-KM    |              |  |
| ESQUEMA                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización                                                                        | Dimensiones    |                                                                                           |                 | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | Distancia (km) | Alto (m)                                                                                  | Longitud (m)    |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TRANSPORTE AFIRMADO                                                                 | 48.30          |                                                                                           |                 |         | 7.51       | 1.00     | 362.73       |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TRANSPORTE ARENA                                                                    | 48.30          |                                                                                           |                 |         | 7.51       | 1.00     | 362.73       |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2                                                            |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 725.47                                                                        |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ:                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                |                                                                                           |                 |         |            |          |              |  |

|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|  |                                        | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                        | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                        | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | NIT O C.C:  |                                                                                                                                                                                                                      | N° DELCONTRATO: |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | NIT O C.C:  |                                                                                                                                                                                                                      | N° DELCONTRATO: |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                     | 4.05        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN Y MEDIDOR VOLUMÉTRICO. |                 | UNID:   | UND        |          |              |  |
| ESQUEMA                                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones |                                                                                                                                                                                                                      |                 | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)   | Alto (m)                                                                                                                                                                                                             | Longitud (m)    |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACOMETIDA 2" X 1/2"      |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            | 13.00    | 13.00        |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 13.00              |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ: Lina fuente                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |            |          |              |  |

|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                        | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                        | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                        | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:  |                                                                   | N°            |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:  |                                                                   | DEL CONTRATO: |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.04        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS PARA VÁLVULAS TIPO CHOROTE EN H.F. |               | UNID:   | UND        |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                        | Localización                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiones |                                                                   |               | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ancho (m)   | Alto (m)                                                          | Longitud (m)  |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        | CAJAS PARA VALVULAS                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                   |               |         |            | 2.00     | 2.00         |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                        | Aproxima Resultado a : 2                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        | TOTAL 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                   |               |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |                                        | Lina Fuentes                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                   |               |         |            |          |              |

|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|-------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|                         |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:    |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:            |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NIT O C.C.:              |  |             |          | N°                                                                                            |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA: |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NIT O C.C.:              |  |             |          | DEL CONTRATO:                                                                                 |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:               |  | CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS                                                                                                                                                                                                                                     |  | ITEM                     |  | 4.03        |          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 2" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI. |         | UNID:      |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         | UND        |          |              |  |
| ESQUEMA                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Localización             |  | Dimensiones |          |                                                                                               | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  | Ancho (m)   | Alto (m) | Longitud (m)                                                                                  |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | VALVULA COMPUERTA D=2"   |  |             |          |                                                                                               |         |            | 2.00     | 2.00         |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Aproxima Resultado a : 2 |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TOTAL 2.00               |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ:                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |             |          |                                                                                               |         |            |          |              |  |

|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|----------|--------------|--|
|  |                                        | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                        | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                        | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | NIT O C.C:  |                                                |              |         | N° DELCONTRATO: |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | NIT O C.C:  |                                                |              |         | N° DELCONTRATO: |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                   | 4.02        | SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=2"x2"x2" |              | UNID:   |                 | UND      |              |  |
| ESQUEMA                                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización           | Dimensiones |                                                |              | area m2 | volumen m3      | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Ancho (m)   | Alto (m)                                       | Longitud (m) |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TEE PVC D=2"x2"x2"     |             |                                                |              |         |                 | 1.00     | 1.00         |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : |             |                                                |              |         |                 | 2        |              |  |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL                  |             |                                                |              |         |                 |          | 1.00         |  |
| ELABORÓ:                                                                          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |
| Una fuente                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |                                                |              |         |                 |          |              |  |

|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                        | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                        | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                        | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | NIT O C.C:  |                                                                                  | N° DELCONTRATO: |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | NIT O C.C:  |                                                                                  | N° DELCONTRATO: |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                     | 4.01        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 2" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA). |                 | UNID:   | ML         |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones |                                                                                  |                 | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)   | Alto (m)                                                                         | Longitud (m)    |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TUBERIA PVC D=2"         |             |                                                                                  | 80.90           |         |            | 1.00     | 80.90        |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 80.90              |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
| ELABORÓ: <i>Lina Fuentes</i>                                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |                                                                                  |                 |         |            |          |              |

|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|----------|--------------|
|  |                                           | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                           | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                           | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:  |                                                                         |              | N° DELCONTRATO: |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:  |                                                                         |              | N° DELCONTRATO: |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.03        | RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA) |              |                 | UNID:      | M3       |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                           | Localización                                                                                                                                                                                                                                                               | Dimensiones |                                                                         |              | area m2         | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ancho (m)   | Alto (m)                                                                | Longitud (m) |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           | MATERIAL DE SITIO RED ACUEDUCTO                                                                                                                                                                                                                                            | 0.40        | 0.25                                                                    | 80.90        |                 | 8.09       | 1.00     | 8.09         |
|                                                                                   |                                           | MATERIAL DE SITIO DE TUBERIA A ACOMETICA                                                                                                                                                                                                                                   | 0.40        | 0.25                                                                    | 1.00         |                 | 0.10       | 13.00    | 1.30         |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                           | Aproxima Resultado a : 2                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |
|                                                                                   |                                           | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                         |              |                 |            |          | 9.39         |
| ELABORÓ:                                                                          |                                           | Una fuente                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                         |              |                 |            |          |              |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|----------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|  |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NIT O C.C:  |          | N° DELCONTRATO: |         |                                                            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NIT O C.C:  |          | N° DELCONTRATO: |         |                                                            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         |  | CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO                                                                                                                                                                                                                                  |  | ITEM        |          | 3.02            |         | RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          | UNID:           |         | M3                                                         |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |  | Localización                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Dimensiones |          |                 | area m2 | volumen m3                                                 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Ancho (m)   | Alto (m) | Longitud (m)    |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  | ARENA RED ACUEDUCTO                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 0.40        | 0.20     | 80.90           |         | 6.47                                                       | 1.00     | 6.47         |
|                                                                                   |  | ARENA DE TUBERIA A ACOMETICA                                                                                                                                                                                                                                               |  | 0.40        | 0.20     | 1.00            |         | 0.08                                                       | 13.00    | 1.04         |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |  | Aproxima Resultado a : 2                                                                                                                                                                                                                                                   |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
|                                                                                   |  | TOTAL 7.51                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |  | Lina Fuente                                                                                                                                                                                                                                                                |  |             |          |                 |         |                                                            |          |              |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|  |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NIT O C.C:                      |  | N° DEL CONTRATO: |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NIT O C.C:                      |  | N° DEL CONTRATO: |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         |  | CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO                                                                                                                                                                                                                                  |  | ITEM                            |  | 3.01             |          | RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) |         | UNID:      |          | M3           |  |
| ESQUEMA                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Localización                    |  | Dimensiones      |          |                                                                                                           | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  | Ancho (m)        | Alto (m) | Longitud (m)                                                                                              |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | AFIRMADO ACUEDUCTO              |  | 0.40             | 0.20     | 80.90                                                                                                     |         | 6.47       | 1.00     | 6.47         |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | AFIRMADO DE TUBERIA A ACOMETICA |  | 0.40             | 0.20     | 1.00                                                                                                      |         | 0.08       | 13.00    | 1.04         |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Aproxima Resultado a : 2        |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TOTAL 7.51                      |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ:                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |
| Lina Fuentes                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |  |                  |          |                                                                                                           |         |            |          |              |  |

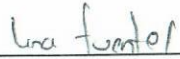
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                               | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                               | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                               | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | NIT O C.C:    |                                     | N°           |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | NIT O C.C:    |                                     | N°           |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | DEL CONTRATO: |                                     |              |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 2: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ACUEDUCTO |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                       | 2.01          | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN |              | UNID:   |            | M3       |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización               | Dimensiones   |                                     |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Ancho (m)     | Alto (m)                            | Longitud (m) |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | EXCAVACION ACUEDUCTO       | 0.40          | 0.50                                | 80.90        |         | 16.18      | 1.00     | 16.18        |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | EXCAVACION CAJAS ACUEDUCTO | 0.40          | 0.48                                | 0.30         |         | 0.06       | 13.00    | 0.75         |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2   |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 16.93                |               |                                     |              |         |            |          |              |
| ELABORÓ: <i>Una fuente</i>                                                        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |               |                                     |              |         |            |          |              |

|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                                   | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                   | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                   | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:                                           |                                       | N°            |              |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:                                           |                                       | DEL CONTRATO: |              |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.05                                                 | CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA |               |              | UNID:   |            | M3       |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización                                         | Dimensiones                           |               |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      | Ancho (m)                             | Alto (m)      | Longitud (m) |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICION RED ACUEDUCTO                             |                                       |               |              |         | 4.85       | 1.00     | 4.85         |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICION RED ALCANTARILLADO                        |                                       |               |              |         | 10.22      | 1.00     | 10.22        |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICION RED PLUVIAL                               |                                       |               |              |         | 0.87       | 1.00     | 0.87         |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICIÓN PARA CONTRUCCIÓN DE NUEVA CAJA ACUEDUTO   |                                       |               |              |         | 0.19       | 1.00     | 0.19         |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICIÓN PARA CONTRUCCIÓN DE NUEVA CAJA RESIDUALES |                                       |               |              |         | 0.97       | 1.00     | 0.97         |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxíma Resultado a : 2                             |                                       |               |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 17.10                                          |                                       |               |              |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |
| Lina Tuentel                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                       |               |              |         |            |          |              |

|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------|----------|--------------|--|
|  |                                                   | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                   | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                   | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | NIT O C.C:  |                                                                                                                        | N°            |         |            |          |              |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      | NIT O C.C:  |                                                                                                                        | DEL CONTRATO: |         |            |          |              |  |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES |                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITEM                                                 | 1.04        | DEMOLICIÓN DE PISOS Y/O ANDENES EN CONCRETO HASTA E = 12 CM.( INCLUYE CARGUE Y RETIRO CON ACARREO LIBRE HASTA 5KM.) M2 |               | UNID:   | M2         |          |              |  |
| ESQUEMA                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización                                         | Dimensiones |                                                                                                                        |               | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      | Ancho (m)   | Alto (m)                                                                                                               | Longitud (m)  |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICIÓN PARA CONTRUCCIÓN DE NUEVA CAJA RESIDUALES | 0.90        |                                                                                                                        | 0.90          | 0.81    |            | 10.00    | 8.10         |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DEMOLICION PARA CAJAS ACUEDUCTO                      | 0.40        |                                                                                                                        | 0.30          | 0.12    |            | 13.00    | 1.56         |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2                             |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 9.66                                           |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |
| ELABORÓ: <i>la fuente</i>                                                         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |                                                                                                                        |               |         |            |          |              |  |

|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |                                                   | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                   | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |                                                   | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C:               |                                                                                                              | N° DELCONTRATO: |              |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C:               |                                                                                                              | N° DELCONTRATO: |              |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         | CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.03                     | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). |                 |              | UNID:   | M3         |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Localización             | Dimensiones                                                                                                  |                 |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | Ancho (m)                                                                                                    | Alto (m)        | Longitud (m) |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | RED DE ACUEDUCTO         | 0.40                                                                                                         | 0.15            | 80.90        |         | 4.85       | 1.00     | 4.85         |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | RED DE ALCANTARILLADO    | 1.00                                                                                                         | 0.15            | 68.10        |         | 10.22      | 1.00     | 10.22        |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | RED DE PLUVIAL           | 1.00                                                                                                         | 0.15            | 5.80         |         | 0.87       | 1.00     | 0.87         |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aproxima Resultado a : 2 |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOTAL 15.94              |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                              |                 |              |         |            |          |              |

|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|-------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|------------------------|----------|-----------------------------------|---------|------------|----------|--------------|
|                         |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                 |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:    |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:            |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                            |  | NIT O C.C:         |  | N°                     |          |                                   |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA: |  |                                                                                                                                       |  | NIT O C.C:         |  | N°                     |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  | DEL CONTRATO:          |          |                                   |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:               |  | CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES                                                                                     |  | ITEM               |  | 1.02                   |          | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES |         |            |          |              |
| ESQUEMA                 |  |                                                                                                                                       |  | Localización       |  | Dimensiones            |          |                                   | UNID:   |            | ML       |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  | Ancho (m)              | Alto (m) | Longitud (m)                      | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                         |  |                                                                                                                                       |  | RED ALCANTARILLADO |  |                        |          | 73.90                             |         |            | 1.00     | 73.90        |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:          |  |                                                                                                                                       |  |                    |  | Aproxima Resultado a : |          |                                   | 2       |            |          |              |
|                         |  |                                                                                                                                       |  |                    |  | TOTAL                  |          |                                   |         |            | 73.90    |              |
| ELABORÓ:                |  |                                                                                                                                       |  |                    |  |                        |          |                                   |         |            |          |              |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
|  |  | MEMORIA DE CANTIDADES                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |  | "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 8a Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA" |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
| SUPERVISIÓN:                                                                      |  | OFICINA SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                 | NIT O C.C: |                                                                                     | N                                               |          |              |         |            |          |              |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIT O C.C: |                                                                                     | DEL CONTRATO:                                   |          |              |         |            |          |              |
| CAPÍTULO:                                                                         |  | CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES                                                                                                                                                                                                                          | ITEM       | 1.01                                                                                | LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO. |          | UNID:        |         | ML         |          |              |
| ESQUEMA                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Localización                                                                        | Dimensiones                                     |          |              | area m2 | volumen m3 | No Elem. | Medida Total |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     | Ancho (m)                                       | Alto (m) | Longitud (m) |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | RED ACUEDUCTO                                                                       |                                                 |          | 80.90        |         |            | 1.00     | 80.90        |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                     |                                                 |          |              |         |            |          |              |
| OBSERVACIONES:                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Aproxima Resultado a : 2                                                            |                                                 |          |              |         |            |          |              |
|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | TOTAL 80.90                                                                         |                                                 |          |              |         |            |          |              |
| ELABORÓ:                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |  |                                                 |          |              |         |            |          |              |