

ANEXO NO.1 CUADRO CON CANTIDADES DE SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS OBRAS CREDITO \$10.000 MILLONES 2019 SEGUNDA FASE

Reposición de alcantarillado carrera carrera 10 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|--------------------|---|--------|----------|------------|------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 54,00 | 11.909,00 | 643.088 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 108,00 | 35.121,00 | 3.793.068 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 5,00 | 35.571,00 | 177.855 | 14873 | 31162800 |
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 9,00 | 54.648,00 | 491.832 | 1855 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 5.105.841 | | |

Reposición de alcantarillado triangulo Inspania en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|--------------------|---|--------|----------|------------|------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 24,00 | 11.909,00 | 285.816 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 60,00 | 35.121,00 | 2.107.260 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 3,00 | 35.571,00 | 106.713 | 14873 | 31162800 |
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 6,00 | 54.648,00 | 327.888 | 1855 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 2.827.677 | | |

Reposición de alcantarillado carrera 12 entre calles 8 a la 9 en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|--------------------|---|-----|----------|------------|------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 60,00 | 33.449,00 | 2.006.940 | 14808 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 2.006.940 | | |

Reposición de alcantarillado carrera 6A entre calles 22 a la 25 en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|--------------------|---|-----|----------|------------|------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 234,00 | 35.121,00 | 8.218.314 | 14808 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 8.218.314 | | |

Reposición de alcantarillado calle 18A entre las carreras 5C a la 5E en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|--------------------|---|--------|----------|------------|------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 30,00 | 11.909,00 | 357.270 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 120,00 | 35.121,00 | 4.214.520 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 3,00 | 35.571,00 | 106.713 | 14873 | 31162800 |
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 5,00 | 54.648,00 | 273.240 | 1855 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 4.951.743 | | |

Reposición de alcantarillado carrera 5C entre calles 18 a la 19 en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|--------------------|---|--------|----------|------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 180,00 | 11.909,00 | 2.143.620 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 222,00 | 35.121,00 | 7.796.862 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 15,00 | 35.571,00 | 533.565 | 14873 | 31162800 |
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 30,00 | 54.648,00 | 1.639.440 | 1855 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 12.113.487 | | |

Reposición de alcantarillado calle 19 carreras 5B a la 5C en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|------|---|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 24,00 | 11.909,00 | 285.816 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 54,00 | 35.121,00 | 1.896.534 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 2,00 | 35.571,00 | 71.142 | 14873 | 31162800 |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-----|------|-----------|-----------|------|----------|
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 4,00 | 54.648,00 | 218.592 | 1855 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 2.472.084 | | |

Reposición de alcantarillado calle 21 entre carreras 5 a la 5D en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 84,00 | 11.909,00 | 1.000.356 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 66,00 | 35.121,00 | 2.317.986 | 14808 | 40171500 |
| 3 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 24" | ml | 65,00 | 147.173,00 | 9.566.245 | 7021 | 40171500 |
| 4 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 8,00 | 35.571,00 | 284.568 | 14873 | 31162800 |
| 5 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 8,00 | 54.648,00 | 437.184 | 1855 | 40175307 |
| 6 | SILLAS YEE 24"X6" | und | 6,00 | 120.819,00 | 724.914 | 1666 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 14.331.253 | | |

Reposición de alcantarillado carrera 2A entre calles 9A a la 10 barrio El Nevado en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 42,00 | 11.909,00 | 500.178 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 66,00 | 35.121,00 | 2.317.986 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 3,00 | 35.571,00 | 106.713 | 14873 | 31162800 |
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 7,00 | 54.648,00 | 382.536 | 1855 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 3.307.413 | | |

Cambio red acueducto carrera 12 entre calles 10 a la 14 en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|-----|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9 | ml | 90,00 | 860 | 77.400 | 2340 | 40171500 |
| 2 | Tubería PVC de 2" RDE 21 union mecanica | ml | 102,00 | 4.138 | 422.076 | 1605 | 40171500 |
| 3 | Collar de derivacion de 2" a 1/2" | ml | 14,00 | 4.817 | 67.438 | 3031 | 31162800 |
| 4 | Adaptador macho PF +UAD de 1/2" | Un | 28,00 | 846 | 23.688 | 220 | 31162800 |
| VALOR TOTAL | | | | | 590.602 | | |

Cambio red acueducto carrera 6A entre calles de la 22 a la 25 en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|-----|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI union mecanica | ml | 234,00 | 8.049 | 1.883.466 | 1618 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 1.883.466 | | |

Cambio red acueducto calle 18A entre carreras 5C a la 5E en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|-----|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9 | ml | 90,00 | 860 | 77.400 | 2340 | 40171500 |
| 2 | Tubería PVC de 3" RDE 21 union mecanica | ml | 90,00 | 8.049 | 724.410 | 1618 | 40171500 |
| 3 | Collar de derivacion de 3" a 1/2" | ml | 5,00 | 6.492 | 32.460 | 3032 | 31162800 |
| 4 | Adaptador macho PF +UAD de 1/2" | Un | 10,00 | 846 | 8.460 | 220 | 31162800 |
| VALOR TOTAL | | | | | 842.730 | | |

Cambio red acueducto carrera 2A entre calles 9A a 10 barrio El Nevado en el municipio de Riosucio Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|-----|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9 | ml | 90,00 | 860 | 77.400 | 2340 | 40171500 |
| 2 | Tubería PVC de 2" RDE 21 union mecanica | ml | 90,00 | 4.138 | 372.420 | 1605 | 40171500 |
| 3 | Collar de derivacion de 2" a 1/2" | ml | 12,00 | 4.817 | 57.804 | 3031 | 31162800 |
| 4 | Adaptador macho PF +UAD de 1/2" | Un | 24,00 | 846 | 20.304 | 220 | 31162800 |
| VALOR TOTAL | | | | | 527.928 | | |

reposición y optimización del alcantarillado colector carrera 10 entre calles 18 a la 15, y calle 15 entre carreras 10 y 8 segunda fase en el municipio de la dorada

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|-----|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 102,00 | 35.121 | 3.582.342 | 14808 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S8 | ml | 90,00 | 11.909,00 | 1.071.810 | 14807 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 4.654.152 | | |

REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO DEL TRAMO DE LA CARRERA 8 CALLES 13 Y 14 EN LA DORADA

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|--|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 38" | mts | 65 | 457.048 | 29.708.120 | 1732 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | mts | 210 | 11.909 | 2.500.890 | 14807 | 40171500 |
| 4 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 10" S-8 | mts | 84 | 23.754 | 1.995.336 | 14810 | 40171500 |
| 5 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 14 | 35.571 | 497.994 | 14873 | 31162800 |
| 6 | SILLAS YEE 10"X6" | und | 28 | 35.249 | 986.972 | 1652 | 40175307 |
| VALOR TOTAL | | | | | 35.689.312 | | |

| Reposición de alcantarillado Sector El Atrio Parroquial y San Pedro en el municipio de Marmato Caldas. | | | | | | | |
|--|--|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" | ml | 132 | 11.909 | 1.571.988 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" | ml | 90 | 35.121 | 3.160.890 | 14808 | 40171500 |
| 3 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 20" | ml | 60 | 103.641 | 6.218.460 | 8739 | 40171500 |
| 4 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 3 | 35.571 | 106.713 | 14873 | 31162800 |
| 5 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 7 | 54.648 | 382.538 | 14808 | 40171500 |
| 6 | SILLAS YEE 16"X6" | und | 8 | 90.211 | 541.266 | 1658 | 40175307 |
| 7 | SILLAS YEE 20"X6" | und | 6 | 147.198 | 883.188 | 1663 | 40175307 |
| 8 | MANGUERA PF+UAD 1/2 RDE 9 | ml | 90 | 860 | 77.400 | 2340 | 40171500 |
| 9 | ADAPTADORES MACHOS PF+UAD DIAMETRO 1/2" | und | 32 | 846 | 27.072 | 220 | 31162800 |
| SUBTOTAL SUMINISTROS | | | | | 12.969.513 | | |

| REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR GALICIA MUNICIPIO DE ANSERMA | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
| 1 | Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8 | ml | 54 | 35.121 | 1.896.534 | 1706 | 40171500 |
| SUB TOTAL | | | | | 1.896.534 | | |

| Construcción red de alcantarillado barrio Juan Pablo II en el municipio de Samaná caldas. | | | | | | | |
|---|--|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | ml | 18,00 | 11.909 | 214.362 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S-8 | ml | 54,00 | 35.121 | 1.896.534 | 14808 | 40171500 |
| 3 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 4,00 | 35.571 | 142.284 | 14873 | 31162800 |
| 4 | SILLAS YEE 12"X6" | und | 4,00 | 54.648 | 218.592 | 14808 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 2.471.772 | | |

REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 Y CARRERA 1A, MUNICIPIO DE SAMANA

| ITEM | DESCRIPCION | Und | Cantidad | Vr. Unitarios | Vr. Total | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|--|--------|----------|---------------|-----------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S-8 | mts | 120,00 | 35.121 | 4.214.520 | 14808 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | mts | 78,00 | 11.909 | 928.902 | 14807 | 40171500 |
| 3 | Sillas yee de 12 x 6" | Und | 14,00 | 54.648 | 765.072 | 14808 | 40171500 |
| 4 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 6,00 | 35.571 | 213.426 | 14873 | 31162800 |
| 5 | Tubería PVC-P de 2" RDE 21 Unión mecánica | ml | 270,0 | 4.138 | 1.117.260 | 1605 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 7.239.180 | | |

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3 CALLES 5 a 7 MUNICIPIO DE MANZANARES

| ITEM | DESCRIPCION | Und | Cantidad | Vr. Unitarios | Vr. Total | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|------|--|-----|----------|---------------|-----------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S-8 | ml | 90 | 35.121 | 3.160.890 | 14808 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 10" S-8 | ml | 84 | 23.754 | 1.995.336 | 14810 | 40171500 |
| 3 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 18" S-8 | ml | 84 | 79.497 | 6.677.748 | 1706 | 40171500 |

| | | | | | | | |
|-------------|---|--------|-----|--------|------------|-------|----------|
| 4 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | ml | 180 | 11.909 | 2.143.620 | 14807 | 40171500 |
| 5 | Sillas yee de 12 x 6" | Und | 15 | 54.648 | 819.720 | 14808 | 40171500 |
| 6 | SILLAS YEE 10"x6" | und | 19 | 35.249 | 669.731 | 1652 | 40175307 |
| 7 | SILLAS YEE 18"x6" | un | 15 | 96.491 | 1.447.365 | 1653 | 40175307 |
| 8 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 25 | 35.571 | 889.275 | 14873 | 31162800 |
| VALOR TOTAL | | | | | 17.803.685 | | |

REPOSICION ALCANTARILLADO CARRERA 9 CALLE 21A A LA CALLE 21 BARRIO POPULAR SUPIA

| ITEM | DESCRIPCION | Und | Cantidad | Vr. Unitarios | Vr. Total | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|--|--------|----------|---------------|-----------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S-8 | ml | 66 | 35.121 | 2.317.986 | 14808 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | ml | 36 | 11.909 | 428.724 | 14807 | 40171500 |
| 3 | Sillas yee de 12 x 6" | und | 3 | 54.648 | 163.944 | 14808 | 40171500 |
| 4 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | Cuarto | 15 | 35.571 | 533.565 | 14873 | 31162800 |
| VALOR TOTAL | | | | | 3.444.219 | | |

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 26 A 27 BARRIO POPULAR SUPIA

| ITEM | DESCRIPCION | Und | Cantidad | Vr. Unitarios | Vr. Total | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|---|-----|----------|---------------|-----------|-------------------|------------------------|
| 1 | Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI union mecanica | ml | 66 | 28.000 | 1.914.000 | 1639 | 40171500 |
| 2 | Collar de derivación de 6" a 1/2" PVC | und | 20 | 9.370 | 187.400 | 6726 | 31162800 |
| 3 | Adaptador macho PF +UAD de 1/2" | und | 40 | 846 | 33.840 | 220 | 31162800 |
| 4 | MANGUERA PF+UAD 1/2 RDE 9 | ml | 180 | 860 | 154.800 | 2340 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 2.290.040 | | |

REPOSICION ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE 8 Y 9 CHINCHINA

| ITEM | DESCRIPCION | Und | Cantidad | Vr. Unitarios | Vr. Total | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-------------|--|-----|----------|---------------|-----------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 24" | ml | 36,00 | 140.165,00 | 5.045.940 | 7021 | 40171500 |
| VALOR TOTAL | | | | | 5.045.940 | | |

Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | |
|-----------|---|-----|----------|------------|--------------|-------------------|----------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S8 | ml | 90 | 35.121 | 3.160.890 | 14808 | 40171500 |
| 2 | Sillas yee de 12 x 6" | und | 16 | 54.648 | 874.368 | 14808 | 40171500 |
| SUB TOTAL | | | | | 4.035.258,00 | | |

Reposición de alcantarillado y acueducto calle 11 carreras 9 y 10 en el municipio de Filadelfia Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|-----------|--|-----|----------|------------|--------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | ml | 60 | 11.909,00 | 714.540 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 12" S-8 | ml | 90 | 35.121,00 | 3.160.890 | 14808 | 40171500 |
| 3 | SILLA YEE 12 x 6" | un | 10 | 54.648,00 | 546.480 | 1655 | 40175307 |
| ACUEDUCTO | | | | | | | |
| 1 | Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9 | ml | 90 | 860,00 | 77.400 | 2340 | 40171500 |
| 2 | Tubería PVC de 2" RDE 21 200 psi | ml | 54 | 4.138,00 | 223.452 | 1618 | 40171500 |
| 3 | Collar de derivación de 2" a 1/2" PVC | un | 10 | 4.817,00 | 48.170 | 3032 | 31162800 |
| 4 | Adaptador macho PF +UAD de 1/2" | un | 20 | 849,00 | 16.920 | 220 | 31162800 |
| SUB TOTAL | | | | | 4.787.852,00 | | |

Reposición de alcantarillado y acueducto carrera 6 calles 5 a 6 y en la carrera 4 entre calles 7 a 9 en el municipio de Manulanda Caldas

| ITEM | DETALLE | UND | CANTIDAD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CODIGO INVENTARIO | CODIGO NACIONES UNIDAS |
|------|--|--------|----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 18" S-8 | ml | 78 | 79.497,00 | 6.200.766 | 14807 | 40171500 |
| 2 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 24" S-8 | ml | 120 | 147.173,00 | 17.660.760 | 14808 | 40171500 |
| 3 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 6" S-8 | ml | 120 | 11.909,00 | 1.429.080 | 14807 | 40171500 |
| 4 | SILLA YEE 18 x 6" | un | 10 | 96.491,00 | 964.910 | 1653 | 40175307 |
| 5 | SILLA YEE 24 x 6" | un | 17 | 120.819,00 | 2.053.923 | 1666 | 40175307 |
| 6 | ADHESIVO ACONDICIONADOR | CUARTO | 25 | 35.571,00 | 889.275 | 14873 | 31162800 |

| ACUEDUCTO | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|----|-----|----------|----------------------|------|----------|
| 1 | Manquera PF+UAD de 1/2" RDE 9 | ml | 90 | 860,00 | 77.400 | 2340 | 40171500 |
| 2 | Tubería PVC de 3" RDE 21 200 psi. | ml | 275 | 8.049,00 | 2.213.475 | 1818 | 40171500 |
| 3 | Collar de derivación de 3" a 1/2" PVC | un | 40 | 6.492,00 | 259.680 | 3032 | 31162800 |
| 4 | Adaptador macho PF +UAD de 1/2" | un | 20 | 846,00 | 16.920 | 220 | 31162800 |
| SUB TOTAL | | | | | 31.766.189,00 | | |

SUB TOTAL
IVA 19%
TOTAL

193.273.124
36.721.894
229.995.018