



|                                    |
|------------------------------------|
| No. EXPEDIENTE                     |
| <b>CORAAPLATA-DAF-CM-2019-0024</b> |
| No. DOCUMENTO                      |
| Click here to enter text.          |

CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA 20 de diciembre de 2019

Página 1 de 8

## ORDEN DE SERVICIOS

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: CORAAPLATA-DAF-CM-2019-0024

Descripción: REPARACIONES DE AVERIAS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE VARIOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE PUERTO PLATA

### Datos del Proveedor

Razón social: EDISON MANUEL MEDINA RAMIREZ

RNC: 03800200390

Nombre Comercial: EDISON MANUEL MEDINA RAMIREZ

Domicilio Comercial: CALLE PRINCIPAL, LLANO DE PEREZ, PUERTO PLATA, R.D.

Tel: ----

### Datos Generales del Contrato

Anticipo: NO

Modalidad de pago: UNICO PAGO

Total: RD\$476,270.85

### Detalle

| Item | Código <sup>1</sup> | Descripción del Servicio              | Mon       | Precio Unit s/ITBIS | Imp Moneda Orig s/ITBIS | ITBIS Total Moneda Orig | Sub Total Moneda Orig |
|------|---------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|      |                     | ALTAMIRA                              |           |                     |                         |                         |                       |
| 01   | 23171801            | EXTRACCION DE TUBERIA DE 12" EN ACERO | 5,760.00  | 4,881.36            | 4,881.36                | 878.64                  | 4,881.36              |
| 02   | 23171801            | AVERIA EN TUBERIA DE 12" DE ACERO     | 80,000.00 | 67,796.61           | 67,796.61               | 12,203.39               | 67,796.61             |

<sup>1</sup> Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.



|    |              |   |           |           |           |           |           |
|----|--------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 03 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ACERO                    | 65,597.76 | 55,591.32 | 55,591.32 | 10,006.44 | 55,591.32 |
| 04 | 2317180<br>1 | EXCAVACION 2MX1MX12M                                  | 6,000.00  | 5,084.75  | 5,084.75  | 915.25    | 5,084.75  |
| 05 | 2317180<br>1 | EXCAVACION 30MX1MX0.80M                               | 6,000.00  | 5,084.75  | 5,084.75  | 915.25    | 5,084.75  |
| 06 | 2317180<br>1 | TAPADO ZANJA  | 6,000.00  | 5,084.75  | 5,084.75  | 915.25    | 5,084.75  |
| 07 | 2317180<br>1 | PINTURA EXPOXICA Y COLOCACION DE PLASTICO             | 26,790.45 | 22,703.77 | 22,703.77 | 4,086.68  | 22,703.77 |
| 08 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE VALVULA DE 4"                           | 585.34    | 496.05    | 496.05    | 89.29     | 496.05    |
| 09 | 2317180<br>1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGUE DE 2"              | 2,300.00  | 1,949.15  | 1,949.15  | 350.85    | 1,949.15  |
| 10 | 2317180<br>1 | DESCUBRIR DESAGUE 3MX1.3MX3M                          | 2,925.00  | 2,478.81  | 2,478.81  | 446.19    | 2,478.81  |
| 11 | 2317180<br>1 | JUNTA DRESSER DE PVC DE 4"                            | 1,648.60  | 1,397.12  | 1,397.12  | 251.48    | 1,397.12  |
| 12 | 2317180<br>1 | ACHIQUE   | 2,000.00  | 1,694.92  | 1,694.92  | 305.08    | 1,694.92  |
|    |              | <b>LUPERON</b>  |           |           |           |           |           |
| 13 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE VALVULA DE 4"                           | 1,170.68  | 992.10    | 992.10    | 178.58    | 992.10    |
| 14 | 2317180<br>1 | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                             | 562.50    | 476.69    | 476.69    | 85.81     | 476.69    |
| 15 | 2317180<br>1 | COLACACION DE VALVULAS DE 3"                          | 451.92    | 382.98    | 382.98    | 68.94     | 382.98    |
| 16 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE VALVULA DE 3" Y EXCAVACION DE 1M*1*0.80 | 750.00    | 635.59    | 635.59    | 114.41    | 635.59    |
| 17 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE VALVULA DE 12" PLATILLADA               | 1,456.92  | 1,234.68  | 1,234.68  | 222.24    | 1,234.68  |
| 18 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE UNA TEE DE 12" A 6"                     | 3,500.00  | 2,966.10  | 2,966.10  | 533.90    | 2,966.10  |
| 19 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE 1 REDUCCION DE 6" A 3" EN ACERO         | 1,800.00  | 1,525.42  | 1,525.42  | 274.58    | 1,525.42  |
| 20 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE TUBOS PVC DE 6" Y EXCAVACION 1M80       | 4,900.00  | 4,152.54  | 4,152.54  | 747.46    | 4,152.54  |
| 21 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE VALVULA DE 3", CON EXCAVACION DE 1M*80  | 600.00    | 508.47    | 508.47    | 91.53     | 508.47    |

252

252



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



|    |              |   |               |               |               |               |               |
|----|--------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 22 | 2317180<br>1 | EXCAVACION<br>2.25*1.00*1.00                                    | 562.50        | 476.69        | 476.69        | 85.81         | 476.69        |
| 23 | 2317180<br>1 | EXCAVACION 1M180,<br>ENTAPONAMIENTO<br>EN LINEA DE 4"           | 450.00        | 381.36        | 381.36        | 68.64         | 381.36        |
| 24 | 2317180<br>1 | DESENTAPONAMIEN<br>TO EN LINEA DE 4"<br>CON 1M*1*80             | 750.00        | 635.59        | 635.59        | 114.41        | 635.59        |
| 25 | 2317180<br>1 | EXCAVACION 1M180,<br>PARA ENTAPONAR<br>LINEA DE 4"              | 450.00        | 381.36        | 381.36        | 68.64         | 381.36        |
| 26 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE<br>VALVULA DE 4", CON<br>EXCAVACION DE<br>1M*1*80 | 800.00        | 677.97        | 677.97        | 122.03        | 677.97        |
| 27 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE<br>VALVULA DE 3", CON<br>EXCAVACION DE<br>1M*1*80 | 600.00        | 508.47        | 508.47        | 91.53         | 508.47        |
| 28 | 2317180<br>1 | ACHIQUE   | 2,000.00      | 1,694.92      | 1,694.92      | 305.08        | 1,694.92      |
|    |              | <b>BARRANCON</b>  |               |               |               |               |               |
| 29 | 2317180<br>1 | REPARACION LINEA<br>DE 8"                                       | 60,500.0<br>0 | 51,271.1<br>9 | 51,271.1<br>9 | 9,228.81      | 51,271.1<br>9 |
| 30 | 2317180<br>1 | REPARACION LINEA<br>6"  | 96,000.0<br>0 | 81,355.9<br>3 | 81,355.9<br>3 | 14,644.0<br>7 | 81,355.9<br>3 |
| 31 | 2317180<br>1 | SUMINISTRO JUNTAS<br>DE 6"                                      | 5,600.00      | 4,745.76      | 4,745.76      | 854.24        | 4,745.76      |
| 32 | 2317180<br>1 | TUBO DE 6 PVC DE<br>PRESION                                     | 4,615.00      | 3,911.02      | 3,911.02      | 703.98        | 3,911.02      |
| 33 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE<br>VALVULAS DE 8",<br>PLATILLADA POZO<br>#01      | 2,121.90      | 1,798.22      | 1,798.22      | 323.68        | 1,798.22      |
| 34 | 2317180<br>1 | EXCAVACION<br>2.25*1.00*1.00                                    | 562.50        | 476.69        | 476.69        | 85.81         | 476.69        |
| 35 | 2317180<br>1 | ACHIQUE   | 2,000.00      | 1,694.92      | 1,694.92      | 305.08        | 1,694.92      |
| 36 | 2317180<br>1 | TAPADO ZANJA  | 281.25        | 238.35        | 238.35        | 42.90         | 238.35        |
|    |              | <b>ELESTRECHO</b>   |               |               |               |               |               |
| 37 | 2317180<br>1 | REPARACION LINEA<br>8"  | 11,000.0<br>0 | 9,322.03      | 9,322.03      | 1,677.97      | 9,322.03      |
| 38 | 2317180<br>1 | SUMINISTRO DE<br>JUNTA DRESSER                                  | 3,500.00      | 2,966.10      | 2,966.10      | 533.90        | 2,966.10      |
| 39 | 2317180<br>1 | EXCAVACION<br>2.25*1.00*1.00                                    | 625.00        | 529.66        | 529.66        | 95.34         | 529.66        |
| 40 | 2317180<br>1 | ACHIQUE   | 2,000.00      | 1,694.92      | 1,694.92      | 305.08        | 1,694.92      |

CSR



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino



|    |              |   |          |          |          |                        |            |
|----|--------------|---|----------|----------|----------|------------------------|------------|
| 41 | 2317180<br>1 | TAPADO ZANJA                                | 312.50   | 264.83   | 264.83   | 47.67                  | 264.83     |
|    |              | <b>LA ESCALERETA</b>                        |          |          |          |                        |            |
| 42 | 2317180<br>1 | REPARACION DE LINEA DE 6" EN HIERRO FUNDIDO | 4,000.00 | 3,389.83 | 3,389.83 | 610.17                 | 3,389.83   |
| 43 | 2317180<br>1 | JUNTAS DE 6" DOBLE TIRO                     | 5,000.00 | 4,237.29 | 4,237.29 | 762.71                 | 4,237.29   |
| 44 | 2317180<br>1 | TUBO PVC DE 6"                              | 708.00   | 600.00   | 600.00   | 108.00                 | 600.00     |
| 45 | 2317180<br>1 | EXCAVACION DE 2M-1.50*2.80                  | 2,100.00 | 1,779.66 | 1,779.66 | 320.34                 | 1,779.66   |
| 46 | 2317180<br>1 | TAPADO ZANJA                                | 1,050.00 | 889.83   | 889.83   | 160.17                 | 889.83     |
| 47 | 2317180<br>1 | ACHIQUE                                     | 2,000.00 | 1,694.92 | 1,694.92 | 305.08                 | 1,694.92   |
|    |              | <b>CERRODENAVAS</b>                         |          |          |          |                        |            |
| 48 | 2317180<br>1 | REPARACION LINEA DE 3"                      | 1,800.00 | 1,525.42 | 1,525.42 | 274.58                 | 1,525.42   |
| 49 | 2317180<br>1 | REPARACION LINEA DE 6"                      | 4,000.00 | 3,389.83 | 3,389.83 | 610.17                 | 3,389.83   |
| 50 | 2317180<br>1 | EXCAVACION DE 2M*1.50*2.80                  | 2,100.00 | 1,779.66 | 1,779.66 | 320.34                 | 1,779.66   |
| 51 | 2317180<br>1 | COLOCACION DE VALVULA DE AIRE               | 800.00   | 677.97   | 677.97   | 122.03                 | 677.97     |
| 52 | 2317180<br>1 | TAPADO DE ZANJA                             | 1,050.00 | 889.83   | 889.83   | 160.17                 | 889.83     |
| 53 | 2317180<br>1 | ACHIQUE                                     | 2,000.00 | 1,694.92 | 1,694.92 | 305.08                 | 1,694.92   |
|    |              |   |          |          |          | Total S/ITBIS RD\$     | 442,137.82 |
|    |              |   |          |          |          | Gastos Administrativos | 34,133.03  |
|    |              |   |          |          |          | Total RD\$             | 476,270.85 |

*CSR*

**Plan de Entrega**

| Ítem | Descripción del Servicio              | Dirección de Ejecución                | Fecha necesidad      |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
|      | <b>ALTAMIRA</b>                       | ALTAMIRA                              |                      |
| 01   | EXTRACCION DE TUBERIA DE 12" EN ACERO | EXTRACCION DE TUBERIA DE 12" EN ACERO | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 02   | AVERIA EN TUBERIA DE 12" DE ACERO     | AVERIA EN TUBERIA DE 12" DE ACERO     | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 03   | COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ACERO    | COLOCACION DE TUBERIA DE 12" ACERO    | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 04   | EXCAVACION 2MX1MX12M                  | EXCAVACION 2MX1MX12M                  | 31 DE DICIEMBRE 2019 |



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



|    |  |  |                      |
|----|--|--|----------------------|
| 05 | EXCAVACION 30MX1MX0.80M                              | EXCAVACION 30MX1MX0.80M                              | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 06 | TAPADO ZANJA   | TAPADO ZANJA   | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 07 | PINTURA EXPOXICA Y COLOCACION DE PLASTICO            | PINTURA EXPOXICA Y COLOCACION DE PLASTICO            | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 08 | COLOCACION DE VALVULA DE 4"                          | COLOCACION DE VALVULA DE 4"                          | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGUE DE 2"             | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGUE DE 2"             | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 10 | DESCUBRIR DESAGUE 3MX1.3MX3M                         | DESCUBRIR DESAGUE 3MX1.3MX3M                         | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 11 | JUNTA DRESSER DE PVC DE 4"                           | JUNTA DRESSER DE PVC DE 4"                           | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 12 | ACHIQUE  | ACHIQUE  | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
|    | <b>LUPERON</b>                                       | <b>LUPERON</b>                                       |                      |
| 13 | COLOCACION DE VALVULA DE 4"                          | COLOCACION DE VALVULA DE 4"                          | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 14 | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                            | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                            | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 15 | COLACACION DE VALVULAS DE 3"                         | COLACACION DE VALVULAS DE 3"                         | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 16 | COLOCACION DE VALVULA DE 3"Y EXCAVACION DE 1M*1*0.80 | COLOCACION DE VALVULA DE 3"Y EXCAVACION DE 1M*1*0.80 | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 17 | COLOCACION DE VALVULA DE 12" PLATILLADA              | COLOCACION DE VALVULA DE 12" PLATILLADA              | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 18 | COLOCACION DE UNA TEE DE 12" A 6"                    | COLOCACION DE UNA TEE DE 12" A 6"                    | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 19 | COLOCACION DE 1 REDUCCION DE 6" A 3" EN ACERO        | COLOCACION DE 1 REDUCCION DE 6" A 3" EN ACERO        | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 20 | COLOCACION DE TUBOS PVC DE 6" Y EXCAVACION 1M80      | COLOCACION DE TUBOS PVC DE 6" Y EXCAVACION 1M80      | 31 DE DICIEMBRE 2019 |

25R



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



|    |  |  |                      |
|----|--|--|----------------------|
| 21 | COLOCACION DE VALVULA DE 3", CON EXCAVACION DE 1M*80   | COLOCACION DE VALVULA DE 3", CON EXCAVACION DE 1M*80   | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 22 | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                              | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                              | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 23 | EXCAVACION 1M180, ENTAPONAMIENTO EN LINEA DE 4"        | EXCAVACION 1M180, ENTAPONAMIENTO EN LINEA DE 4"        | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 24 | DESENTAPONAMIENTO EN LINEA DE 4" CON 1M*1*80           | DESENTAPONAMIENTO EN LINEA DE 4" CON 1M*1*80           | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 25 | EXCAVACION 1M180, PARA ENTAPONAR LINEA DE 4"           | EXCAVACION 1M180, PARA ENTAPONAR LINEA DE 4"           | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 26 | COLOCACION DE VALVULA DE 4", CON EXCAVACION DE 1M*1*80 | COLOCACION DE VALVULA DE 4", CON EXCAVACION DE 1M*1*80 | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 27 | COLOCACION DE VALVULA DE 3", CON EXCAVACION DE 1M*1*80 | COLOCACION DE VALVULA DE 3", CON EXCAVACION DE 1M*1*80 | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 28 | ACHIQUE  | ACHIQUE  | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
|    | <b>BARRANCON</b>                                       | BARRANCON  |                      |
| 29 | REPARACION LINEA DE 8"                                 | REPARACION LINEA DE 8"                                 | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 30 | REPARACION LINEA 6"                                    | REPARACION LINEA 6"                                    | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 31 | SUMINISTRO JUNTAS DE 6"                                | SUMINISTRO JUNTAS DE 6"                                | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 32 | TUBO DE 6 PVC DE PRESION                               | TUBO DE 6 PVC DE PRESION                               | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 33 | COLOCACION DE VALVULAS DE 8", PLATILLADA POZO #01      | COLOCACION DE VALVULAS DE 8", PLATILLADA POZO #01      | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 34 | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                              | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                              | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 35 | ACHIQUE  | ACHIQUE  | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 36 | TAPADO ZANJA   | TAPADO ZANJA   | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
|    | <b>ELESTRECHO</b>                                      | EL ESTRECHO  |                      |

252



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino



|    |   |   |                      |
|----|---|---|----------------------|
| 37 | REPARACION LINEA 8"                         | REPARACION LINEA 8"                         | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 38 | SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER                 | SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER                 | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 39 | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                   | EXCAVACION 2.25*1.00*1.00                   | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 40 | ACHIQUE                                     | ACHIQUE                                     | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 41 | TAPADO ZANJA                                | TAPADO ZANJA                                | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
|    | <b>LA ESCALERETA</b>                        | LA ESCALERETA                               |                      |
| 42 | REPARACION DE LINEA DE 6" EN HIERRO FUNDIDO | REPARACION DE LINEA DE 6" EN HIERRO FUNDIDO | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 43 | JUNTAS DE 6" DOBLE TIRO                     | JUNTAS DE 6" DOBLE TIRO                     | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 44 | TUBO PVC DE 6"                              | TUBO PVC DE 6"                              | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 45 | EXCAVACION DE 2M-1.50*2.80                  | EXCAVACION DE 2M-1.50*2.80                  | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 46 | TAPADO ZANJA                                | TAPADO ZANJA                                | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 47 | ACHIQUE                                     | ACHIQUE                                     | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
|    | <b>CERRO DE NAVAS</b>                       | CERRO DE NAVAS                              |                      |
| 48 | REPARACION LINEA DE 3"                      | REPARACION LINEA DE 3"                      | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 49 | REPARACION LINEA DE 6"                      | REPARACION LINEA DE 6"                      | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 50 | EXCAVACION DE 2M*1.50*2.80                  | EXCAVACION DE 2M*1.50*2.80                  | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 51 | COLOCACION DE VALVULA DE AIRE               | COLOCACION DE VALVULA DE AIRE               | 31 DE DICIEMBRE 2019 |
| 52 | TAPADO DE ZANJA                             | TAPADO DE ZANJA                             | 31 DE DICIEMBRE 2019 |

258



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



|    |         |         |                            |
|----|---------|---------|----------------------------|
| 53 | ACHIQUE | ACHIQUE | 31 DE<br>DICIEMBRE<br>2019 |
|----|---------|---------|----------------------------|

  
LIC. CARLOS J. RODRIGUEZ



Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones