

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A. |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |  |               | CÓDIGO        | VB_GC_FM-05        |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES           |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               | VERSIÓN       | 1                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               | PÁGINA        | 1                  |                                 |
| CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE EDUBAR S.A.                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               | PROGRAMA DE INVERSIONES                                                            |               |               | FECHA              | 14/01/2025<br>(Día / Mes / Año) |
| REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               | 1 de 13                                                                            |               |               |                    |                                 |
| CONTRATO No: SA-EDU-003-2024                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                               |                                                 |                     | CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BAREM        |              |              |              |               | PLAZO INICIAL: 31/12/2024                                                          |               |               |                    |                                 |
| OBJETO:<br>Contrato de Obra No SA-EDU-003-2024. Construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de vías urbanas, canales, boxcoulver, y obras complementarias para el programa "Barrios a la obra Etapa VIII", Módulos I, II, III, IV Y V, en el Distrito de Barranquilla (Módulo I) |                                                     |                                                                               |                                                 |                     | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/04/2024 |              |              |              |               | PLAZO ACUMULADO: _____                                                             |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     | FECHA DE SUSPENSIÓN: _____               |              |              |              |               | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2025                                            |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     | VALOR INICIAL : \$ 8,433,759,068.00      |              |              |              |               | FECHA DE REANUDACIÓN: _____                                                        |               |               |                    |                                 |
| INTERVENITOR: CONSORCIO D.S.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                               |                                                 |                     | VALOR ACUMULADO : \$ 8,433,759,068.00    |              |              |              |               | VALOR ADICIONES : \$ -                                                             |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Cuentas de Control                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valor Inicial Obra Programada<br>Miles de pesos     | (% Obra Programada)                                                           | (% EJEUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA)      | % Programado        | 1                                        | 2            | 3            | 4            | 5             | 6                                                                                  | 7             | 8             |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor Actualizado Obra Programada<br>Miles de pesos | (% ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA)                                               | VALOR OBRA EJEUTADA ACUMULADA<br>Miles de pesos | \$ Valor programado |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               | \$ Valor Ejecutado | MAYO                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % Ejecutado         |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| CALLE 27 entre Kras 28 y 29 (Rebolo)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 324,340,268.2                                       |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$48,318,882                                        | 0.57%                                                                         | 0.29%                                           | % P                 |                                          | 0.17%        | 0.23%        | 0.17%        |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$24,704,875                                        |                                                                               |                                                 | \$ E                | \$1,177,808                              | \$13,987,045 | \$19,709,018 | \$14,622,820 | \$3,717,457   | \$3,108,045                                                                        | \$16,701,565  |               |                    |                                 |
| Reposición de Tubería                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$86,692,811                                        | 1.03%                                                                         | 0.71%                                           | % E                 | 0.01%                                    | 0.00%        | 0.00%        | 0.04%        | 0.51%         | 0.04%                                                                              | 0.20%         |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$59,929,416                                        |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              | \$43,346,405 | \$43,346,405  |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Pavimento en Concreto Rígido                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$189,328,575                                       | 2.24%                                                                         | 2.35%                                           | \$ E                |                                          |              |              | \$14,510,998 | \$43,589,891  | \$1,586,863                                                                        | \$241,665     |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$198,595,907                                       |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              | 0.17%        | 0.52%         | 0.02%                                                                              | 0.00%         |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              | 0.99%         | 1.26%                                                                              |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              | \$83,119,862  | \$106,208,713                                                                      | \$20,271,818  |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              | \$18,576,904  | \$158,727,184                                                                      | \$2,241,962   |               |                    |                                 |
| CALLE 26 Entre Kras 28 y 29 (Rebolo)                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$340,251,841                                       |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              | 0.23%         | 1.88%                                                                              | 0.43%         |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$50,645,366                                        | 0.60%                                                                         | 0.28%                                           | \$ P                |                                          | 0.03%        | 0.16%        | 0.16%        | 0.16%         | 0.08%                                                                              |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$24,001,419                                        |                                                                               |                                                 | \$ E                | \$2,762,474                              | \$13,812,372 | \$13,812,372 | \$13,812,372 | \$6,445,774   |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Reposición de Tubería                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$87,836,717                                        | 1.04%                                                                         | 0.88%                                           | % E                 | 0.00%                                    | 0.00%        | 0.00%        | 0.00%        | 0.03%         | 0.04%                                                                              | 0.20%         | \$16,645,139  | \$735,810          |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$74,005,428                                        |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              | 1.04%         |                                                                                    |               |               | 0.01%              |                                 |
| Pavimento en Concreto Rígido                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              | \$87,836,717  |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              | \$28,072,786  | \$21,773,155                                                                       | \$24,159,486  |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              | 0.33%         | 0.26%                                                                              | 0.29%         |               |                    |                                 |
| Tramo 2: Abscisas 150 + 300                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              | 0.48%         | 1.91%                                                                              |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              | \$40,353,952  | \$161,415,807                                                                      |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              |               | \$5,896,002                                                                        | \$61,077,013  | \$127,949,384 |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              |               | 0.07%                                                                              | 0.72%         | 1.52%         |                    |                                 |
| CARRERA 16A Entre Calle 5 y Dg 5 (La Luz)                                                                                                                                                                                                                                                                | \$1,186,566,050                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Tramo 1: Abscisas 0.00 + 150                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$296,561,513                                       |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$29,849,227                                        | 0.35%                                                                         | 0.39%                                           | % P                 |                                          | 0.05%        | 0.18%        | 0.12%        |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$33,169,208                                        |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          | \$4,631,777  | \$15,439,256 | \$9,778,195  | \$6,743,594   | \$25,893,872                                                                       | \$531,742     |               |                    |                                 |
| Pavimento en Concreto Rígido                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              | 0.08%         | 0.31%                                                                              | 0.01%         |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              | 1.37%         | 1.79%                                                                              |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              | \$115,575,324 | \$151,139,962                                                                      |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              | \$6,404,901   | \$95,074,897                                                                       | \$199,080,097 |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              | 0.08%         | 1.18%                                                                              | 2.36%         |               |                    |                                 |
| Tramo 2: Abscisas 150 + 300                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              | 1.37%         | 1.37%                                                                              | 0.78%         |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              | \$115,478,662 | \$115,478,662                                                                      | \$65,437,909  |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Tramo 3: Abscisas 300 + 450                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              |               | 0.95%                                                                              | 2.20%         | 0.37%         |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              | \$80,273,709  | \$185,247,021                                                                      | \$30,874,503  |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| Tramo 4: Abscisas 450 + 590                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              |               |                                                                                    | 1.84%         | 1.69%         |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              |               |                                                                                    | \$154,798,995 | \$142,415,075 |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| CALLE 22 Entre Kras 26 y 29 (Rebolo).                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              |               | 4.39%                                                                              | 4.77%         |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              |               | \$370,087,546                                                                      | \$402,269,071 |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
| CALLE 15 Entre Kras 28 y 30 (Rebolo)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                               |                                                 |                     |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % P                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ P                |                                          |              |              |              |               |                                                                                    | 3.93%         | 3.93%         |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | \$ E                |                                          |              |              |              |               |                                                                                    | \$331,116,936 | \$331,116,936 |                    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                               |                                                 | % E                 |                                          |              |              |              |               |                                                                                    |               |               |                    |                                 |



EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.



CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

VB\_GC\_FM-05

1

1

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CARRERA 16 Entre Calle 5 y Dg 5 (La Luz)

\$1,285,762,715

15.25%

0.00%

% P

\$ P

\$ E

% E

TRAMOS SIN ASIGNAR

\$3,862,247,704

45.80%

0.00%

% P

\$ P

\$ E

% E

VALOR TOTAL DE OBRA ( A )

\$

8,433,759,067

100%

10.79%

VALOR TOTAL DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES

VALOR (Miles de Pesos)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA

VALOR (Miles de Pesos)

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES

VALOR (Miles de Pesos)

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA

VALOR (Miles de Pesos)

%

0.03%

0.38%

0.58%

2.34%

6.79%

24.73%

34.91%

30.24%

\$2,762,474

\$32,431,194

\$48,960,646

\$197,038,455

\$572,430,405

\$2,085,397,707

\$2,944,036,572

\$2,550,701,614

%

0.03%

0.42%

1.00%

3.33%

10.12%

34.85%

69.76%

100.00%

\$2,762,474

\$35,193,669

\$84,154,314

\$281,192,769

\$853,623,175

\$2,939,020,882

\$5,883,057,454

\$8,433,759,067

%

0.02%

0.00%

0.00%

0.22%

1.31%

3.90%

3.82%

1.53%

\$1,423,078

\$0

\$0

\$18,228,454

\$110,281,040

\$329,243,820

\$322,026,960

\$128,685,194

%

0.02%

0.02%

0.02%

0.23%

1.54%

5.44%

9.26%

10.79%

\$1,423,078

\$1,423,078

\$1,423,078

\$19,651,532

\$129,932,572

\$459,176,392

\$781,203,352

\$909,888,546

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO

PROGRAMADO

EJECUTADO

BARRAS

 \$ Valor

 \$ Valor

CURVAS





OBSERVACIONES

Aprueba



Firma:

Nombre: EMIRO BARGUIL CUBILLOS

Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba

Firma:

Nombre:

Representante legal o apoderado del Interventor

| EDT   | ENTREGABLE | PQ.T. | ITEM   | DESCRIPCION                                                                                                                  | MAYO   |         | JUNIO |       | JULIO |           | AGOSTO     |            | SEPTIEMBRE |            | OCTUBRE    |             | NOVIEMBRE |            | DICIEMBRE |       |
|-------|------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|-------|
|       |            |       |        |                                                                                                                              | CANT.  | VALOR   | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR     | CANT.      | VALOR      | CANT.      | VALOR      | CANT.      | VALOR       | CANT.     | VALOR      | CANT.     | VALOR |
| 1     | 1          |       |        | CALLE 27 entre Kras 28 y 29 (Rebolo)                                                                                         |        | 906,006 |       | -     |       | -         |            | 14,021,888 |            | 50,980,646 |            | 136,165,856 |           | 15,794,987 |           | -     |
| 1.1   |            |       |        | Preliminares                                                                                                                 |        | 906,006 |       | -     |       | -         |            | 2,859,582  |            | 2,390,804  |            | 12,847,358  |           | -          |           | -     |
| 1.1.1 |            | 1     |        | Plan de Manejo Ambiental y Social                                                                                            |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 8820   | Provision Social (Cultura Ciudadana, Actas De Vecindad De Inicio Y/O Cierre Long. Promedio <=30,00 M)                        |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 7800   | P. B. O. Suministro E Instalacion Alarma                                                                                     |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 9002   | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL                                                                                            |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
| 1.1.2 |            | 2     |        | Plan de Manejo de Tráfico                                                                                                    |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 7814   | P. B. O. Publipostes En Vinilo Con Estructura En Hierro De 1,05 X 2,10, Instalados                                           |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 7820   | P. B. O. Pasacalle De 1 Mt X 6 Mt, Instalados                                                                                |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 9003   | PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO                                                                                                    |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
| 1.1.3 |            | 3     |        | Excavacion a Maquina, Demolicion y Retiro Material                                                                           |        | 906,006 |       |       |       |           | 2,530,582  |            | 1,520,928  |            | 12,847,358 |             | -         |            | -         |       |
|       |            |       | 88     | Nivelación, Replanteo Y Señalización Vías                                                                                    | 353.36 | 906,006 |       |       |       | 353.36    | 906,006    |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 5913   | Excavacion A Maquina Y Retiro De Materiales                                                                                  |        |         |       |       | 64.00 | 1,624,576 | 59.92      | 1,520,928  |            | 380.12     | 9,648,847  |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 556    | Demolicion De Pavimento Y Retiro De Material                                                                                 |        |         |       |       |       |           |            |            | 113.64     | 3,198,511  |            |             |           |            |           |       |
| 1.1.4 |            | 4     |        | Entibado discontinuo y desmonte Tuberia 6" y 8"                                                                              |        | -       |       | -     |       | -         | 329,000    |            | 869,876    |            | -          |             | -         |            | -         |       |
|       |            |       | 7      | Desmonte De Tuberia Asbesto Cemento 6" Y 8"                                                                                  |        |         |       |       | 50.00 | 329,000   | 132.20     | 869,876    |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 8788   | P.B.O. Entibado Tipo Discontinuo                                                                                             |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
| 1.2   |            |       |        | Reposición de Tubería                                                                                                        |        | -       |       | -     |       | -         | 11,162,306 |            | 33,530,685 |            | 1,220,664  |             | 185,896   |            | -         |       |
| 1.2.1 |            | 5     |        | Tuberia alcantarillado                                                                                                       |        | -       |       | -     |       | -         | 944,901    |            | 918,444    |            | -          |             | -         |            | -         |       |
|       |            |       | 8781   | P.B.O. Suministro E Instalacion De Tuberia Alcantarillado Novafort 160Mm (6")                                                |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 8784   | P.B.O. Suministro E Instalacion De Tuberia Alcantarillado Novafort 200Mm (8")                                                |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 5      | Suministro E Instalacion De Triturado De 3/4" Para Soporte De Tuberia De Alcantarillado                                      |        |         |       |       | 7.81  | 944,901   | 7.59       | 918,444    |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 10     | Suministro E Instalación Geotextil Nt 2500                                                                                   |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
| 1.2.2 |            | 6     |        | Registros y domiciliarias alcantarillado                                                                                     |        | -       |       | -     |       | -         | 10,217,405 |            | 2,500,223  |            | -          |             | -         |            | -         |       |
|       |            |       | 7811   | P. B. O. Conexiones Domiciliarias De Alcantarillado En 6" Tuberia Novafort Longitud Hasta 6 M., Incluye Excavación Y Relleno |        |         |       |       | 22.00 | 7,717,182 |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 8779   | P.B.O. Suministro E Instalacion De Tee Novafort 200Mm X 160Mm                                                                |        |         |       |       | 11.00 | 2,500,223 | 11.00      | 2,500,223  |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 8800   | P.B.O. Suministro E Instalacion De Tapa Para Manhol Hd T/P 24"                                                               |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
|       |            |       | 3432-1 | Construcción Registro De Unión Domiciliaria 0.30 X 0.30                                                                      |        |         |       |       |       |           |            |            |            |            |            |             |           |            |           |       |
| 1.2.3 |            | 7     |        | Tuberia acueducto Pead                                                                                                       |        | -       |       | -     |       | -         |            | 16,114,663 |            | -          |            | -           |           | 185,896    |           | -     |
|       |            |       | 7777   | Suministro De Brida Universal En Hd De 100 Mm (4") Norma Iso Pn 10                                                           |        |         |       |       |       |           |            |            |            | 2.00       | 185,896    |             |           |            |           |       |

[illegible]

|         |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  |   |
|---------|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|-----------|--------|--|------------|--------|--|-------------|--|---|
|         |   | 7822   | P. B. D. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   | 3.00  | 217,149   |        |  |            |        |  |             |  |   |
| 3.1.2   |   |        | Pavimento en Concreto Rígido                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |       | 4,926,847 |        |  | 73,134,536 |        |  | 153,138,536 |  | - |
| 3.1.2.1 | 5 |        | Relleno en Piedra de Cimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | 12,181,181 |        |  | 2,030,197   |  | - |
|         |   | 7809   | P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |       |           | 127.20 |  | 12,181,181 | 21.20  |  | 2,030,197   |  | - |
| 3.1.2.2 | 6 |        | Relleno en Material Seleccionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |       | 4,926,847 |        |  | 8,211,411  |        |  | 3,284,564   |  | - |
|         |   | 7789   | P. B. O. Relleno En Material Seleccionado Y Compactado Para Anden Y Zona De Calzada Donde Se Requiera                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   | 69.52 | 4,926,847 | 115.87 |  | 8,211,411  | 46.35  |  | 3,284,564   |  | - |
| 3.1.2.3 | 7 |        | Base en Suelo-Cemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | 52,741,944 |        |  | 6,239,675   |  | - |
|         |   | 7795   | P. B. O. Base En Suelo-Cemento Proporción 1:20 E=0.20 Metros                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |       |           | 310.45 |  | 11,587,969 | 167.17 |  | 6,239,675   |  | - |
|         |   | 8829   | BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0.10 METROS                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           | 632.50 |  | 34,326,407 |        |  |             |  | - |
|         |   | 2153   | BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0.15 METROS                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           | 88.00  |  | 6,827,568  |        |  |             |  | - |
| 3.1.2.4 | 8 |        | Pavimento En Concreto Rígido Mr=39                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | 129,731,894 |  | - |
|         |   | 8755   | P.B.O. Pavimento En Concreto Rígido Mr=39, Espesor=0,15 Metros, Mezclado En Planta Y Transportado Al Sitio De Las Obras, Incluye Pasadores De 3/4" Liso A 0,30 Metros Y De 1/2" Corrugado A 1,00 Metro De Separación, Canastilla De Soporte Para Dovelas, Junta En Silicona, Cortadora De Pavimento Y Aditivo Curador De Superficie. |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            | 836.55 |  | 127,991,620 |  | - |
|         |   | 7790   | B. P. O. Acero De Refuerzo De 1/2" 60.000 Psi Legítimo Para Placas De Pavimento Irregulares Cuantía 8 Kg/M2                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            | 237.58 |  | 1,740,274   |  | - |
| 3.1.2.5 | 9 |        | Bordillo y anden en Concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | 11,852,206  |  | - |
|         |   | 8756   | P. B. O. Bordillo En Concreto De 3000 Psi Premezclado En Planta Y Transportado Al Sitio Especificado, Bordillo De 0,15 X 0,15 M., Incluye Acero De 3/8 Longitudinal Y Grapas De 3/8 A 0.50 Mt De 60,000 Psi Legítimo                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            | 315.68 |  | 11,852,206  |  | - |
|         |   | 7801   | P. B. O. Anden En Concreto Premezclado Fc=3,000 Psi E=0.07 M. (Incluye Rampa Para Discapitados)                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2     |   |        | Tramo 2: Abscisas 150 + 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
| 3.2.1   |   |        | Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
| 3.2.1.1 | 1 |        | Plan de Manejo Ambiental y Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 8820   | Provision Social (Cultura Ciudadana, Actas De Vecindad De Inicio Y/O Cierre Long. Promedio <=30,00 M)                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7800   | P. B. O. Suministro E Instalacion Alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 9002   | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.1.2 | 2 |        | Plan de Manejo de Tráfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 7814   | P. B. O. Publipostes En Vinilo Con Estructura En Hierro De 1,05 X 2,10, Instalados                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7820   | P. B. O. Pasacalle De 1 Mt X 6 Mt, Instalados                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 9003   | PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.1.3 | 3 |        | Excavacion a Maquina, Demolicion y Retiro Material                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 88     | Nivelación, Replanteo Y Señalización Vias                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 5913   | Excavacion A Maquina Y Retiro De Materiales                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 556    | Demolicion De Pavimento Y Retiro De Material                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.1.4 | 4 |        | Reparaciones Acueducto y alcantarillado                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 7811   | P. B. O. Conexiones Domiciliarias De Alcantarillado En 6" Tuberia Novafort Longitud Hasta 6 M., Incluye Excavación Y Relleno                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 3432-1 | Construcción Registro De Unión Domiciliaria 0.30 X 0.30                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 3432   | Registro En Concreto. 60X60 Cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7813   | P. B. O. Suministro E Instalacion Y/O Reparacion De Domiciliarias De Acueducto                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7822   | P. B. D. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
| 3.2.2   |   |        | Pavimento en Concreto Rígido                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
| 3.2.2.1 | 5 |        | Relleno en Piedra de Cimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 7809   | P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.2.2 | 6 |        | Relleno en Material Seleccionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 7789   | P. B. O. Relleno En Material Seleccionado Y Compactado Para Anden Y Zona De Calzada Donde Se Requiera                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.2.3 | 7 |        | Base en Suelo-Cemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 7795   | P. B. O. Base En Suelo-Cemento Proporción 1:20 E=0.20 Metros                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 8829   | BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0.10 METROS                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 2153   | BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0.15 METROS                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.2.4 | 8 |        | Pavimento En Concreto Rígido Mr=39                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 8755   | P.B.O. Pavimento En Concreto Rígido Mr=39, Espesor=0,15 Metros, Mezclado En Planta Y Transportado Al Sitio De Las Obras, Incluye Pasadores De 3/4" Liso A 0,30 Metros Y De 1/2" Corrugado A 1,00 Metro De Separación, Canastilla De Soporte Para Dovelas, Junta En Silicona, Cortadora De Pavimento Y Aditivo Curador De Superficie. |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7790   | B. P. O. Acero De Refuerzo De 1/2" 60.000 Psi Legítimo Para Placas De Pavimento Irregulares Cuantía 8 Kg/M2                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.2.2.5 | 9 |        | Bordillo y anden en Concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 8756   | P. B. O. Bordillo En Concreto De 3000 Psi Premezclado En Planta Y Transportado Al Sitio Especificado, Bordillo De 0,15 X 0,15 M., Incluye Acero De 3/8 Longitudinal Y Grapas De 3/8 A 0.50 Mt De 60,000 Psi Legítimo                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7801   | P. B. O. Anden En Concreto Premezclado Fc=3,000 Psi E=0.07 M. (Incluye Rampa Para Discapitados)                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.3     |   |        | Tramo 3: Abscisas 300 + 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
| 3.3.1   |   |        | Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
| 3.3.1.1 | 1 |        | Plan de Manejo Ambiental y Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 8820   | Provision Social (Cultura Ciudadana, Actas De Vecindad De Inicio Y/O Cierre Long. Promedio <=30,00 M)                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7800   | P. B. O. Suministro E Instalacion Alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 9002   | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.3.1.2 | 2 |        | Plan de Manejo de Tráfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |
|         |   | 7814   | P. B. O. Publipostes En Vinilo Con Estructura En Hierro De 1,05 X 2,10, Instalados                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 7820   | P. B. O. Pasacalle De 1 Mt X 6 Mt, Instalados                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
|         |   | 9003   | PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |       |           |        |  |            |        |  |             |  | - |
| 3.3.1.3 | 3 |        | Excavacion a Maquina, Demolicion y Retiro Material                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - | - | - | - | - | - |       | -         |        |  | -          |        |  | -           |  | - |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]