





EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 8 FONIBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 923 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

Página 2 de 47



**RADICACION No.**  
**FECHA RADICACION:**

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONTOBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 935 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONTOBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 935 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

Plágios 2 de 27







PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]



CONTRATO DE OBRA NO.

3664-2015

CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRICTAL  
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS  
ACTA DE AVANCE FINAL

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

06 de Julio al 03 de agosto de 2017

RADICACION NO.  
FECHA RADICACION:

OBJETO:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTRON, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

| DIRECCION : |  | Carretera 68 D No. 25 b - 66 Of 227 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



3664-2015

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| DIRECCION | : | Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227 |
|-----------|---|-----------------------------------|

Página 7 de 47







**RADICACION No.**  
**FECHA RADICACION**

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 8 FONBIBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 5.00 | 5 | 237.610 |
|------|---|---------|

Página 9 de 47



**RADICACION No.**  
**FECHA RADICACION:**

PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

| DIRECCION : Carretera BR D No. 29 B - BR CI 22/1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |    |            |    |                |  |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----|------------|----|----------------|--|--|
| 7.01.97                                          | Tubería de cobre tipo 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 60.00     | \$ | 14,435.00  | \$ | 1,158,000.00   |  |  |
| 7.01.98                                          | Enchufe de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                     | un   | 1.00      | \$ | 53,916.00  | \$ | 53,916.00      |  |  |
| 7.01.99                                          | Enchufe de 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                   | un   | 2.00      | \$ | 53,916.00  | \$ | 117,832.00     |  |  |
| 7.02.10                                          | Accesorios polietileno 1"                                                                                                                                                                                                                                                           | un   | 4.00      | \$ | 21,191.00  | \$ | 84,764.00      |  |  |
| 7.02.11                                          | Accesorios polietileno 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                       | un - | 55.00     | \$ | 18,413.00  | \$ | 1,012,716.00   |  |  |
| 7.02.12                                          | Accesorios cobre tipo 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                        | un   | 42.00     | \$ | 11,467.00  | \$ | 480,680.00     |  |  |
| 7.02.13                                          | Accesorios cobre tipo 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                        | un   | 63.00     | \$ | 10,756.00  | \$ | 677,628.00     |  |  |
| 7.02.14                                          | Accesorios cobre tipo 1"                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 59.00     | \$ | 9,103.00   | \$ | 537,077.00     |  |  |
| 7.02.15                                          | Accesorios cobre tipo 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                          | un   | 6.00      | \$ | 6,414.00   | \$ | 51,312.00      |  |  |
| 7.02.16                                          | Accesorios cobre tipo 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                          | un   | 118.00    | \$ | 3,725.00   | \$ | 439,550.00     |  |  |
| 7.02.17                                          | Alambres 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                     | un   | 14.00     | \$ | 5,013.00   | \$ | 70,182.00      |  |  |
| 7.02.18                                          | Alambres 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                     | un   | 69.00     | \$ | 4,711.00   | \$ | 325,059.00     |  |  |
| 7.02.19                                          | Alambres 1"                                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 26.00     | \$ | 3,709.00   | \$ | 96,434.00      |  |  |
| 7.02.20                                          | Alambres 1"                                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 1.00      | \$ | 3,709.00   | \$ | 3,709.00       |  |  |
| 7.02.21                                          | Alambres 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                     | un   | 3.00      | \$ | 3,709.00   | \$ | 11,127.00      |  |  |
| 7.02.22                                          | Regleta todo 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                 | un   | 3.00      | \$ | 60,547.00  | \$ | 182,541.00     |  |  |
| 7.02.23                                          | Regleta todo 1"                                                                                                                                                                                                                                                                     | un   | 16.00     | \$ | 39,005.00  | \$ | 702,090.00     |  |  |
| 7.02.24                                          | Regleta todo 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                   | un   | 4.00      | \$ | 21,608.00  | \$ | 86,432.00      |  |  |
| 7.02.25                                          | Regleta todo 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                   | un   | 1.00      | \$ | 15,604.00  | \$ | 15,604.00      |  |  |
| 7.02.26                                          | Soletes regleta conect                                                                                                                                                                                                                                                              | un   | 1.00      | \$ | 789.00     | \$ | 789.00         |  |  |
| 7.02.27                                          | Punto enchufe eteora 1"                                                                                                                                                                                                                                                             | un   | 1.00      | \$ | 76,118.00  | \$ | 76,118.00      |  |  |
| 7.02.28                                          | Punto enchufe industrial 1"                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 1.00      | \$ | 76,118.00  | \$ | 76,118.00      |  |  |
| 7.02.29                                          | Punto enchufe eteora 1"                                                                                                                                                                                                                                                             | un   | 1.00      | \$ | 76,118.00  | \$ | 76,118.00      |  |  |
| 7.02.30                                          | Punto enchufe eteora 1"                                                                                                                                                                                                                                                             | un   | 1.00      | \$ | 76,118.00  | \$ | 76,118.00      |  |  |
| 7.02.31                                          | Punto baflo de agua 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 16.00     | \$ | 60,716.00  | \$ | 607,656.00     |  |  |
| 7.02.32                                          | Punto lavavajillas 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                             | un   | 1.00      | \$ | 52,716.00  | \$ | 52,716.00      |  |  |
| 7.02.33                                          | Punto medidor 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                  | un   | 1.00      | \$ | 35,471.00  | \$ | 35,471.00      |  |  |
| 7.02.34                                          | Regulador 1a etapa para gas 20mhz                                                                                                                                                                                                                                                   | un   | 1.00      | \$ | 190,955.00 | \$ | 190,955.00     |  |  |
| 7.02.35                                          | Regulador 2a etapa para gas 20mhz                                                                                                                                                                                                                                                   | un   | 1.00      | \$ | 185,666.00 | \$ | 185,666.00     |  |  |
| 7.02.36                                          | Regulador 1a etapa para gas 6mhz                                                                                                                                                                                                                                                    | un   | 2.00      | \$ | 70,535.00  | \$ | 141,070.00     |  |  |
| 7.02.37                                          | Regulador 2a etapa para gas 6mhz                                                                                                                                                                                                                                                    | un   | 1.00      | \$ | 126,290.00 | \$ | 126,290.00     |  |  |
| 7.02.38                                          | Kit en manopanza para regulador y cerro de medición                                                                                                                                                                                                                                 | un   | 2.00      | \$ | 751,879.00 | \$ | 1,503,758.00   |  |  |
| 8                                                | INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICA Y COMUNICACIONES                                                                                                                                                                                                                               |      |           |    |            |    |                |  |  |
| 8.1                                              | Alimentadores 200V                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |    |            |    |                |  |  |
| 8.1.1                                            | Suministro e instalación de cable 3x912 trenzado triple AWG-DU-THHN 600 V - TC para alimentadores parciales de circuitos que incluye conectores, terminales de cobre, enchufada y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. ALIMENTADORES PARCIALES | m    | 17,900.00 | \$ | 5,038.00   | \$ | 901,180,200.00 |  |  |
| 8.1.2                                            | Suministro e instalación de alimentador en 6x92/0 + 3x92/0 KCH + 1x92/0 (T) CU - THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-930                                                                                                                                | m    | 6.00      | \$ | 607,705.00 | \$ | 4,861,040.00   |  |  |
| 8.1.3                                            | Suministro e instalación de alimentador parcial en 6x92/0 + 3x92/0(N)+ 1x92 AWG - CU - THHN Presabit o Equivalente, incluye conectores, enchufada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                        | m    | 19.00     | \$ | 199,862.00 | \$ | 3,777,236.00   |  |  |
| 8.1.4                                            | Suministro e instalación de alimentador en 3x91/0 + 1x91/0 + 1x91 6(T) CU - THHN incluye conectores bimetalicos, terminales de cobre, enchufada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                          | m    | 23.00     | \$ | 87,821.00  | \$ | 2,022,183.00   |  |  |
| 8.1.5                                            | Suministro e instalación de alimentador en 3x91/0 + 1x91/0 + 1x91 6(T) CU - THHN incluye conectores bimetalicos, terminales de cobre, enchufada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                          | m    | 24.00     | \$ | 87,821.00  | \$ | 2,110,104.00   |  |  |
| 8.1.6                                            | Suministro e instalación de alimentador en 3x94 + 1x94 + 1x94 (T) AWG-DU-THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-901                                                                                                                                        | m    | 8.00      | \$ | 34,215.00  | \$ | 273,720.00     |  |  |
| 8.1.7                                            | Suministro e instalación de alimentador en 3x92 + 1x92 (N) + 1x92 8 (T) CU - THHN AWG, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-902                                                                                                                                | m    | 5.00      | \$ | 30,275.00  | \$ | 151,375.00     |  |  |
| 8.1.8                                            | Suministro e instalación de alimentador en 3x94 + 1x94 + 1x94 (T) AWG-DU-THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-903                                                                                                                                        | m    | 85.00     | \$ | 34,215.00  | \$ | 2,908,275.00   |  |  |
| 8.1.9                                            | Suministro e instalación de alimentador en 3x91/0 + 1x91/0 + 1x91 6(T) CU - THHN incluye conectores bimetalicos, terminales de cobre, enchufada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                          | m    | 108.00    | \$ | 87,821.00  | \$ | 9,495,468.00   |  |  |
| 8.1.10                                           | Suministro e instalación de alimentador en 3x95 + 1x95 (N) + 1x95 8 (T) CU - THHN AWG, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-905                                                                                                                                | m    | 93.00     | \$ | 30,275.00  | \$ | 2,815,575.00   |  |  |
| 8.1.11                                           | Suministro e instalación de alimentador en 3x92 + 1x92 + 1x92 8(T) AWG-DU-THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-906                                                                                                                                       | m    | 6.00      | \$ | 55,182.00  | \$ | 441,536.00     |  |  |
| 8.1.12                                           | Suministro e instalación de alimentador en 3x92 + 1x92 + 1x92 8(T) AWG-DU-THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-907                                                                                                                                       | m    | 104.00    | \$ | 55,182.00  | \$ | 5,739,656.00   |  |  |
| 8.1.13                                           | Suministro e instalación de alimentador en 3x91/0 + 1x91/0 + 1x91 6(T) CU - THHN incluye conectores bimetalicos, terminales de cobre, enchufada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                          | m    | 109.00    | \$ | 87,821.00  | \$ | 9,563,389.00   |  |  |
| 8.1.14                                           | Suministro e instalación de alimentador en 3x94 + 1x94 + 1x94 (T) AWG-DU-THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-909                                                                                                                                        | m    | 94.00     | \$ | 34,215.00  | \$ | 3,216,210.00   |  |  |
| 8.1.15                                           | Suministro e instalación de alimentador en 3x94 + 1x94 (T) AWG-DU-THHN, incluye terminal de conexión, no incluye canalización, AL-910                                                                                                                                               | m    | 53.00     | \$ | 41,570.00  | \$ | 2,203,210.00   |  |  |



3664-2015

1000

1

| CARTERA 68 D NO. 26 - 86 CU 227 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 |              |                 |              |                 |              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| DIRECCION                       | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| B.1.16                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/10 + 1x9/10 + 1x9/10 CU - TH9H incluye conectores bimetalicos, terminales de cobre, extremidad y demás elementos necesarios para su correcta instalación. AL-411                                                                                                                                                                                                      | m      | 13.00    | \$              | 87,521.00    | \$              | 1,143,573.00 |                 |              |
| B.1.17                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/10 + 1x9/10 + 1x9/10 CU - TH9H incluye conectores bimetalicos, terminales de cobre, extremidad y demás elementos necesarios para su correcta instalación. AL-412                                                                                                                                                                                                      | m      | 24.00    | \$              | 87,521.00    | \$              | 2,110,104.00 |                 |              |
| B.1.18                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/3 + 1x9/3 + 1x9/3 AWG-CU-TH9H, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-500                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 53.00    | \$              | 56,192.00    | \$              | 2,926,176.00 |                 |              |
| B.1.19                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/8 + 1x9/8 (T) Cu - TH9H - AWG, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-501                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 53.00    | \$              | 22,321.00    | \$              | 1,163,013.00 |                 |              |
| B.1.20                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/4 + 1x9/4 + 1x9/3 (T) AWG-CU-TH9H, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-502                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 13.00    | \$              | 75,942.00    | \$              | 987,220.00   |                 |              |
| B.1.21                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/8 + 1x9/8 (T) AWG-CU-TH9H, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-503                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 55.00    | \$              | 34,215.00    | \$              | 1,881,825.00 |                 |              |
| B.1.22                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/8 + 1x9/8 (T) Cu - TH9H - AWG, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-701                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 8.00     | \$              | 22,321.00    | \$              | 178,568.00   |                 |              |
| B.1.23                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/8 + 1x9/8 (T) Cu - TH9H - AWG, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-702                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 83.00    | \$              | 22,321.00    | \$              | 1,853,663.00 |                 |              |
| B.1.24                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/4 + 1x9/4 + 1x9/3 (T) AWG-CU-TH9H, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-703                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 108.00   | \$              | 34,215.00    | \$              | 3,695,220.00 |                 |              |
| B.1.25                          | Suministro e instalación de alimentador en 3x9/8 + 1x9/8 (T) Cu - TH9H - AWG, incluye terminales de conexión. No incluye cableación. AL-704                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 94.00    | \$              | 22,321.00    | \$              | 2,098,174.00 |                 |              |
| B.1.26                          | Suministro e instalación de cable CU desnudo No. 6 AWG para puesta a tierra de luminaria portables y gabinete. Incluye terminales de conexión. CABLE PARA DUCTOS DE TPOOS LOS 11505                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 966.00   | \$              | 4,957.00     | \$              | 4,837,602.00 |                 |              |
| B.2                             | Aparillamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                 |              |                 |              |                 |              |
| B.2.1                           | Suministro, transporte e instalación de Punta Arquitecta de Azotea Inclinable de 35 cm o equivalente, incluye conector CONECTOR VARIABLE DE ALUMINIO, Ref: 269/ALU o equivalente. INCLUIR CUANDO Y CON BASE DE ALUMINIO. Ref: 101/ALU 600-DX o equivalente.                                                                                                                                                          | un     | 58.00    | \$              | 91,987.00    | \$              | 5,335,246.00 |                 |              |
| B.2.2                           | Suministro, transporte e instalación de PUNTA CARTORA recorta de Aluminio de 16mm x10 cm de altura con base de aluminio. Ref: 101/ALU 600-DX o equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                          | un     | 23.00    | \$              | 64,574.00    | \$              | 1,485,202.00 |                 |              |
| B.2.3                           | Suministro, transporte e instalación de soporte para paneles (EF SFRICHESSE) marca GACLO o equivalente. Incluye sistema de fijación con alfileres de polimerización tipo humedad tipo flex 310 Vitecon o equivalente.                                                                                                                                                                                                | un     | 81.00    | \$              | 24,150.00    | \$              | 1,959,260.00 |                 |              |
| B.2.4                           | Suministro, transporte y montaje de cable 1/0 AL - AWG desnudo para instalación en ductos o tecto para equipotencialización del sistema de apantallamiento. Incluye fijación, conectores y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                              | un     | 1,270.00 | \$              | 5,159.00     | \$              | 6,551,930.00 |                 |              |
| B.2.5                           | Suministro, transporte e instalación de Ganga a presión/razadora en Poliamida ref: 264-12h marca INTERPLEX o equivalente. sistema de fijación con alfileres de polimerización tipo humedad tipo flex 310 Vitecon o equivalente.                                                                                                                                                                                      | un     | 1,270.00 | \$              | 6,326.00     | \$              | 8,034,020.00 |                 |              |
| B.2.6                           | Suministro, transporte e instalación de CONECTOR VARIABLE DE ALUMINIO. Ref: 269/ALU equivalente. PARA CONECTOR DE ALTO Y BAJOS VOLTajes.                                                                                                                                                                                                                                                                             | un     | 50.00    | \$              | 18,328.00    | \$              | 916,400.00   |                 |              |
| B.2.7                           | Suministro, transporte e instalación de CONECTOR VARIABLE BIVOLTADO. Ref: 269/2V equivalente. PARA BAJOS VOLTajes EN COBRE.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un     | 10.00    | \$              | 41,830.00    | \$              | 418,300.00   |                 |              |
| B.2.8                           | Suministro, transporte y montaje de cable 1/0 AWG - CU DESNUDO para sistema de apantallamiento y puesta a tierra. Incluye extrusión de terreno, conectores doble terminal y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. CABLE DE COBRE PARA LOS BAJOS VOLTajes.                                                                                                                                     | m      | 120.00   | \$              | 19,406.00    | \$              | 2,328,720.00 |                 |              |
| B.2.9                           | Suministro, transporte y colocación de tubería PVC de 1". Incluye accesorios, Pesp PVC. No incluye (excavación, relleno de pozo y/o baldosa, reposición de pozo y/o baldosa).                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 100.00   | \$              | 2,735.00     | \$              | 273,500.00   |                 |              |
| B.2.10                          | Suministro e instalación de varita de Cu 5/8" x 3.4m. Incluye extrusión, posada de material soldante y demás elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                                                                      | un     | 10.00    | \$              | 54,175.00    | \$              | 541,750.00   |                 |              |
| B.2.11                          | Suministro, transporte y montaje de cable 1/0 AWG - CU DESNUDO para sistema de apantallamiento y puesta a tierra. Incluye extrusión de terreno, conectores doble terminal y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. CABLE DE COBRE PARA LOS CONTRA-TERMINOS DE PUESTA A TIERRA.                                                                                                                 | m      | 60.00    | \$              | 19,406.00    | \$              | 1,164,360.00 |                 |              |
| B.2.12                          | Suministro e instalación de soldadura casado o eudafina 99 gramos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                                                                                              | un     | 10.00    | \$              | 16,238.00    | \$              | 162,380.00   |                 |              |
| B.2.13                          | Suministro e instalación de caja de piso para inspección. Incluye extrusión, posada de material soldante, recubrimiento para su correcta instalación. (20x30)                                                                                                                                                                                                                                                        | un     | 2.00     | \$              | 96,513.00    | \$              | 191,026.00   |                 |              |
| B.2.14                          | Suministro e instalación de GPR tipo T-11 de acuerdo a IEC-61634-1, T2 Y SINCA 3 Ince. muestra termino de operación continua 150W, nivel de protección 51.3kV, con capacidad de derivación de corrientes de rayo directas o indirectas, modo de protección modo común, corriente nominal de descarga por fase en onda 10/250kV, 100 kA tension y en onda 8/20kV, 50 kA tension. Incluye elementos necesarios para su | un     | 1.00     | \$              | 2,804,545.00 | \$              | 2,804,545.00 |                 |              |
| B.3                             | Puesta a tierra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 |              |                 |              |                 |              |
| B.3.1                           | Suministro, transporte y montaje de cable 1/0 AWG - CU DESNUDO para sistema de apantallamiento y puesta a tierra. Incluye extrusión de terreno, conectores doble terminal y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. CABLE DE COBRE DE LA PALA PARA EQUIPOTENCIALIZACION.                                                                                                                        | m      | 70.00    | \$              | 19,406.00    | \$              | 1,358,420.00 |                 |              |



**RADICACION N.º.**  
**FECHA RADICACION:**

PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible]



3664-2015

**CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES**

Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227

**OBJETO:**

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONITBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

[illegible]











**CONTRATO DE OBRA No.**

3664-2015

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL  
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS  
ACTA DE AVANCE FINAL  
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: \_\_\_\_\_

06 de Julio al 03 de agosto de 2017

**RADICACION No.**  
**FECHA RADICACION:**

**CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES**

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| DIRECCION | : | Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227 |
|-----------|---|-----------------------------------|

### OBJETOS:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONTOBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 923 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

[illegible]



3664-2015

06 de Julio al 03 de agosto de 2017

**RADICACION No.**  
**FECHA RADICACION:**

ELECCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONTOBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 923 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

PLANOS Y ESPECIFICACIONES EN REGISTRO POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

[illegible]



## PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| מספר | שם    | מספר | שם    |
| 1    | אברהם | 11   | אברהם |
| 2    | אברהם | 12   | אברהם |
| 3    | אברהם | 13   | אברהם |
| 4    | אברהם | 14   | אברהם |
| 5    | אברהם | 15   | אברהם |
| 6    | אברהם | 16   | אברהם |
| 7    | אברהם | 17   | אברהם |
| 8    | אברהם | 18   | אברהם |
| 9    | אברהם | 19   | אברהם |
| 10   | אברהם | 20   | אברהם |

|  |
|--|
|  |
|--|

Página 18 de 47



CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONITIBON IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

DIRECCION : Carrera 86 D No. 25 b - 86 OF 227

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |    |               |    |               |      |    |               |        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|---------------|----|---------------|------|----|---------------|--------|
| 12.01.02.25 | V.25 Ventana compuesta por un cuerpo, compuesta por un modulo fijo y uno proyectante con rejilla, compuesta a su vez por marco perimetral en aluminio anodizado color blanco, y vidrio en firm templado, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                       | un | 3,00 | \$ | 391.620,00    | \$ | 1.174.690,00  | 3,00 | \$ | 1.174.690,00  | 100,0% |
| 12.01.02.26 | V.26 Ventana compuesta por 27 cuerpos compuestos, por un modulo proyectante y una rejilla, compuestas a su vez por marco perimetral en aluminio anodizado color blanco, y vidrio en firm templado, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                             | un | 1,00 | \$ | 3.530.323,00  | \$ | 3.530.323,00  | 1,00 | \$ | 3.530.323,00  | 100,0% |
| 12.01.02.27 | V.27 Ventana compuesta por 16 cuerpos fijos, 1 cuerpo proyectante cada cuerpo a su vez esta compuesta a su vez por marco perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, pautas en vidrio claro laminado 4+4 para cuerpos fijos y 3+3 para proyectante fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.             | un | 1,00 | \$ | 6.021.113,00  | \$ | 6.021.113,00  | 1,00 | \$ | 6.021.113,00  | 100,0% |
| 12.01.02.28 | V.28 Ventana compuesta por un cuerpo fijo compuestos a su vez por marco perimetral en aluminio anodizado color blanco, y vidrio en firm templado.                                                                                                                                                                                                         | un | 1,00 | \$ | 652.590,00    | \$ | 652.590,00    | 1,00 | \$ | 652.590,00    | 100,0% |
| 12.01.02.29 | V.29 Ventana compuesta por un cuerpo fijo y uno proyectante compuestas a su vez por marco perimetral en aluminio anodizado color blanco, y vidrio en firm templado.                                                                                                                                                                                       | un | 1,00 | \$ | 266.324,00    | \$ | 266.324,00    | 1,00 | \$ | 266.324,00    | 100,0% |
| 12.01.02.30 | V.30 Ventana compuesta por 4 cuerpos, compuestas en un modulo fijo, uno proyectante y dos rejillas, compuestas a su vez por marco perimetral en aluminio anodizado color blanco, y vidrio en firm templado, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                    | un | 1,00 | \$ | 2.334.454,00  | \$ | 2.334.454,00  | 1,00 | \$ | 2.334.454,00  | 100,0% |
| 12.01.02.31 | V.31 Ventana compuesta por 17 cuerpos fijos y dos rejilla, compuestas a su vez por marco perimetral en aluminio anodizado color blanco, y vidrio en firm templado, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                                                             | un | 1,00 | \$ | 7.747.529,00  | \$ | 7.747.529,00  | 1,00 | \$ | 7.747.529,00  | 100,0% |
| 12.01.02.32 | V.32 Ventana compuesta por 6 fijos, 7 cuerpos proyectantes, compuesta a su vez por marco perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, pautas en vidrio claro laminado 4+4 para cuerpos fijos y 3+3 para proyectante fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.                                             | un | 1,00 | \$ | 1.177.190,00  | \$ | 1.177.190,00  | 1,00 | \$ | 1.177.190,00  | 100,0% |
| 12.01.02.33 | V.33 Ventana compuesta por 16 cuerpos fijos 1 cuerpo proyectante, compuesta a su vez por marco perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, pautas en vidrio claro laminado 4+4 para cuerpos fijos y 3+3 para proyectante fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.                                       | un | 1,00 | \$ | 3.932.398,00  | \$ | 3.932.398,00  | 1,00 | \$ | 3.932.398,00  | 100,0% |
| 12.01.02.34 | V.34 Ventana compuesta por 6 cuerpos fijos, cada cuerpo a su vez esta compuesta por marcos perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, vidrio laminado 4+4, para cuerpos fijos fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.                                                                                 | un | 1,00 | \$ | 1.674.594,00  | \$ | 1.674.594,00  | 1,00 | \$ | 1.674.594,00  | 100,0% |
| 12.01.02.35 | V.35 Ventana compuesta por 10 cuerpos fijos, su vez esta compuesta por marcos perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, vidrio laminado 4+4, para cuerpos fijos fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.                                                                                              | un | 1,00 | \$ | 3.825.102,00  | \$ | 3.825.102,00  | 1,00 | \$ | 3.825.102,00  | 100,0% |
| 12.01.02.36 | V.36 Ventana compuesta por 2 fijos, su vez esta compuesta por marcos perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, vidrio laminado 4+4, para cuerpos fijos fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.                                                                                                       | un | 1,00 | \$ | 1.081.390,00  | \$ | 1.081.390,00  | 1,00 | \$ | 1.081.390,00  | 100,0% |
| 12.01.02.37 | V.37 Ventana compuesta por 15 cuerpos fijos, 7 cuerpos fijos y 3 cuerpos fijos y 3 cuerpos fijos, cada cuerpo a su vez esta compuesta por marcos perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, vidrio laminado 4+4, para cuerpos fijos fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro.                           | un | 1,00 | \$ | 45.293.690,00 | \$ | 45.293.690,00 | 1,00 | \$ | 45.293.690,00 | 100,0% |
| 12.01.02.38 | V.38 Ventana compuesta por 6 cuerpos proyectantes, 6 rejillas, esta compuesta por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm y persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                                                       | un | 1,00 | \$ | 1.704.474,00  | \$ | 1.704.474,00  | 1,00 | \$ | 1.704.474,00  | 100,0% |
| 12.01.02.39 | V.39 Ventana compuesta por un cuerpo fijo, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm, persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                                                                        | un | 2,00 | \$ | 4.293.026,00  | \$ | 8.586.052,00  | 1,00 | \$ | 4.293.026,00  | 50,0%  |
| 12.01.02.40 | V.40 Ventana compuesta por 2 cuerpos fijos, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 | \$ | 1.294.007,00  | \$ | 1.294.007,00  | 1,00 | \$ | 1.294.007,00  | 100,0% |
| 12.01.02.41 | V.41 Ventana compuesta por 2 cuerpos fijos, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                              | un | 2,00 | \$ | 382.690,00    | \$ | 1.068.670,00  | 3,00 | \$ | 1.068.670,00  | 100,0% |
| 12.01.02.42 | V.42 Ventana compuesta por 8 cuerpos proyectantes, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                                                            | un | 3,00 | \$ | 1.052.842,00  | \$ | 3.158.526,00  | 3,00 | \$ | 3.158.526,00  | 100,0% |
| 12.01.02.43 | V.43 Ventana compuesta por un cuerpo fijo compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                                | un | 6,00 | \$ | 76.640,00     | \$ | 459.840,00    | 6,00 | \$ | 76.640,00     | 100,0% |
| 12.01.02.44 | V.44 Ventana por 3 cuerpos y una rejilla, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                                                                     | un | 6,00 | \$ | 214.278,00    | \$ | 1.295.656,00  | 6,00 | \$ | 214.278,00    | 100,0% |
| 12.01.02.45 | V.45 Ventana compuesta por un cuerpo fijo compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                                | un | 6,00 | \$ | 95.008,00     | \$ | 573.648,00    | 6,00 | \$ | 95.008,00     | 100,0% |
| 12.01.02.46 | V.46 Ventana compuesta por 12 cuerpos fijos, 16 cuerpos proyectantes, y 16 rejillas, esta compuesta por marcos perimetral en aluminio con perfil tipo 636 y an 826, anodizado color blanco, vidrio laminado 4+4, para cuerpos fijos, fijos con silicona estructural 3m o silicona color negro, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente. | un | 5,00 | \$ | 3.371.090,00  | \$ | 8.855.450,00  | 5,00 | \$ | 3.371.090,00  | 100,0% |
| 12.01.02.47 | V.47 Ventana compuesta por 8 cuerpos fijos, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 | \$ | 1.085.606,00  | \$ | 1.085.606,00  | 1,00 | \$ | 1.085.606,00  | 100,0% |
| 12.01.02.48 | V.48 Ventana compuesta por 2 cuerpos fijos, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 | \$ | 810.027,00    | \$ | 810.027,00    | 1,00 | \$ | 810.027,00    | 100,0% |
| 12.01.02.49 | V.49 Ventana compuesta por 4 cuerpos, compuesta por un modulo fijo, y una rejilla, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm, con persiana doblada calibre 18 colocadas horizontalmente.                                                                                            | un | 1,00 | \$ | 593.230,00    | \$ | 593.230,00    | 1,00 | \$ | 593.230,00    | 100,0% |
| 12.01.02.50 | V.50 Ventana compuesta por 2 cuerpos fijos, compuesta a su vez por marcos perimetral en aluminio con perfil anodizado color blanco, vidrio templado en firm.                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 | \$ | 2.075.794,00  | \$ | 2.075.794,00  | 1,00 | \$ | 2.075.794,00  | 100,0% |







CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

DIRECCION : Carrera 66 D No. 25 b - 86 Of 227

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTEBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |              |    |                |        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|--------------|----|----------------|--------|
| 12.02.12 | P-19 (1.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 doble al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                            | un | 2.00  | \$ | 1 934 777.00 | \$ | 3 669 554.00   | 100.0% |
| 12.02.13 | P-20 (2.00x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 doble al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                            | un | 2.00  | \$ | 1 934 777.00 | \$ | 3 669 554.00   | 100.0% |
| 12.02.14 | P-21 (1.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 doble al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                            | un | 6.00  | \$ | 1 003 904.00 | \$ | 6 023 904.00   | 66.7%  |
| 12.02.15 | P-22 (4.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 doble al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                            | un | 1.00  | \$ | 4 596 904.00 | \$ | 4 596 904.00   | 100.0% |
| 12.02.16 | P-24 (1.00x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                                  | un | 2.00  | \$ | 881 756.00   | \$ | 1 950 516.00   | 100.0% |
| 12.02.17 | P-25 (1.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                                  | un | 1.00  | \$ | 1 950 486.00 | \$ | 1 950 486.00   | 100.0% |
| 12.02.18 | P-26 (1.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                                  | un | 2.00  | \$ | 900 519.00   | \$ | 1 801 038.00   | 50.0%  |
| 12.02.19 | P-30 (0.80x1.80). Puerta en línea de acero inoxidable con estructura interna en polímero de alta densidad (H.D.), con tabuleros elaborados en línea de acero inoxidable con estructura en polímero de alta densidad y tubos en acero inoxidable de 1". Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                      | un | 6.00  | \$ | 1 830 300.00 | \$ | 11 026 160.00  | 100.0% |
| 12.02.20 | P-32 (0.80x1.80). Puerta en línea de acero inoxidable con estructura interna en polímero de alta densidad (H.D.), con tabuleros elaborados en línea de acero inoxidable con estructura en polímero de alta densidad y tubos en acero inoxidable de 1". Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                      | un | 54.00 | \$ | 1 858 521.00 | \$ | 100 360 134.00 | 100.0% |
| 12.02.21 | P-39 (1.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 doble al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                            | un | 1.00  | \$ | 1 934 777.00 | \$ | 1 934 777.00   | 100.0% |
| 12.02.22 | P-35 (2.50x2.10). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 doble al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                            | un | 2.00  | \$ | 5 171 234.00 | \$ | 10 342 528.00  | 100.0% |
| 12.02.23 | P-42 (0.80x2.60). Puerta pesada, batiente en línea media cal. 18 al. Incluye cerradura de seguridad, manija tubular en acero inoxidable elemento 1°, pintura anticorrosiva y acabado de pintura semibrillante color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                                                                  | un | 4.00  | \$ | 1 037 322.00 | \$ | 4 149 288.00   | 100.0% |
| 12.02.24 | RF-01 (3.75x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00  | \$ | 7 830 692.00 | \$ | 7 830 692.00   | 100.0% |
| 12.02.25 | RF-02 (3.75x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 2.00  | \$ | 4 598 400.00 | \$ | 9 196 800.00   | 100.0% |
| 12.02.26 | RF-03 (2.00x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 2.00  | \$ | 4 598 400.00 | \$ | 9 196 800.00   | 100.0% |
| 12.02.27 | RF-04 (1.50x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 4.00  | \$ | 3 017 701.00 | \$ | 12 070 804.00  | 100.0% |
| 12.02.28 | RF-06 (4.50x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00  | \$ | 3 946 950.00 | \$ | 3 946 950.00   | 100.0% |
| 12.02.29 | RF-06 (4.50x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00  | \$ | 6 401 357.00 | \$ | 6 401 357.00   | 100.0% |
| 12.02.30 | RF-07 (2.00x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 4.00  | \$ | 3 103 920.00 | \$ | 12 415 680.00  | 100.0% |
| 12.02.31 | RF-08 (2.50x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00  | \$ | 3 226 851.00 | \$ | 3 226 851.00   | 100.0% |
| 12.02.32 | RF-09 (2.50x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00  | \$ | 2 420 867.00 | \$ | 2 420 867.00   | 100.0% |
| 12.02.33 | RF-10 (2.50x2.30). Puerta rpa presente con marco perimetral en perfil metálico de 2" por 3 1/4 y elemento horizontal en perfil metálico de 2" por 1" y pintura metálica de 2x1/16" después según diseño. Acabado con pintura anticorrosiva + pintura electrolítica color negro semibrillante. Incluye prote de piso, techo cerradura de seguridad y todos lo elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | un | 1.00  | \$ | 2 542 073.00 | \$ | 2 542 073.00   | 100.0% |



## 3664-2015

05 de Julio al 03 de agosto de 2017

**RADICACION No.**  
**FECHA RADICACION:**

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD F. FONTIBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

Página 22 de 47











**CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES**

## OBJETO:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONITBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 932 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| DIRECCION : | Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227 |
|-------------|-----------------------------------|

[illegible]



## 3664-2015

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONTOBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 922, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. The first part of the document is a title page. It contains the title of the document, the author's name, and the date of the document. | 2. The second part of the document is an introduction. It contains a brief overview of the document's content and the author's purpose in writing the document. | 3. The third part of the document is the main body. It contains the main content of the document, which is organized into sections and subsections. | 4. The fourth part of the document is a conclusion. It contains a summary of the main points of the document and the author's final thoughts on the topic. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]



## 3664-2015

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONIBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 932 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONTIBÓN, ID.

COSTO DIRECTO CONTRATO



CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

DIRECCION : Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 222

OBJETO:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTOBÓN IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

GERA ADOCCIONAL (MAYORES CANTIDADES DE OBRA, ITENARIOS PREVIOS)

MAYORES CANTIDADES

CONDICIONES ORIGINALES

OBRA EJECUTADA

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |              |    |   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|----|---|
| 2.1.1   | Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FOLGADO F14 420 Mpa-6000 PSI, conmutado, incluye transporte con decapaje, transporte interno, alambre de amarrar, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones constructivas.                                                                                              | kg  | \$ | 2.703,00     | \$ | - |
| 1.1.2   | Bulto estándar con 2 tiempos por semana 3 bultos (biquier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mcs | \$ | 1.096.629,00 | \$ | - |
| 1.1.16  | Retiro de material sobrante Cargue (Pátero) trampa-bocana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | \$ | 25.912,00    | \$ | - |
| 2.2.1   | Construcción pilotes diámetro 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | \$ | 129.988,00   | \$ | - |
| 2.2.3   | Construcción de cimientos de fundación en concreto premezclado de 4000 PSI, incluye el suministro y transporte de los materiales necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones constructivas, todo el material necesario para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones constructivas.                                                                     | m3  | \$ | 508.525,00   | \$ | - |
| 1.1.1   | Tubería pvc-u 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 36.097,00    | \$ | - |
| 1.1.2   | Tubería pvc-u 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | \$ | 29.709,00    | \$ | - |
| 1.1.5   | Accesorios pvc-u 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | \$ | 32.316,00    | \$ | - |
| 1.1.8   | Accesorios pvc-u 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | \$ | 9.534,00     | \$ | - |
| 1.1.10  | Registro tipo cerina 21/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un  | \$ | 491.228,00   | \$ | - |
| 1.2.1   | Tubería pvc-u 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 36.097,00    | \$ | - |
| 1.2.3   | Accesorios pvc-u 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | \$ | 32.316,00    | \$ | - |
| 1.2.2   | Tubería PVC-S 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 29.751,00    | \$ | - |
| 1.1.3   | Tubería PVC-S 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 20.319,00    | \$ | - |
| 1.3.4   | Tubería PVC-S 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 9.546,00     | \$ | - |
| 1.3.6   | Accesorios PVC-S 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | \$ | 8.713,00     | \$ | - |
| 1.3.7   | Accesorios PVC-S 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und | \$ | 5.154,00     | \$ | - |
| 1.3.9   | Cima de arena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | \$ | 55.467,00    | \$ | - |
| 1.3.10  | Lleno de zanjil con resaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | \$ | 83.949,00    | \$ | - |
| 1.4.4   | Tubería PVC flexible 8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | \$ | 59.234,00    | \$ | - |
| 1.4.7   | Tubería PVC-S 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 51.853,00    | \$ | - |
| 1.4.8   | Accesorios PVC-S 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | \$ | 74.127,00    | \$ | - |
| 1.4.9   | Silla yte 12'-6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un  | \$ | 249.824,00   | \$ | - |
| 1.4.10  | Tubería PVC-S 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | \$ | 29.751,00    | \$ | - |
| 1.4.11  | Accesorios PVC-S 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | \$ | 17.483,00    | \$ | - |
| 1.4.13  | Cima de arena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | \$ | 55.467,00    | \$ | - |
| 1.4.15  | Llenos completos material excavación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | \$ | 29.893,00    | \$ | - |
| 4.1.1.1 | Construcción de columnas en concreto premezclado de 2100psi, acabado a la vista, incluye suministro, transporte, bultos con auto bomba y colocación del concreto, formaleja en super T de 19mm, armaz de acero, demoliciones, pintura, protección, corte y todos los elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El valor de flete de la carga se paga en su respectivo ítem. | m3  | \$ | 691.009,00   | \$ | - |

|          |    |                |          |    |                |
|----------|----|----------------|----------|----|----------------|
| 70,66    | \$ | 197.911,99     | 70,66    | \$ | 197.911,99     |
| 3,00     | \$ | 3.200.487,00   | 3,00     | \$ | 3.200.487,00   |
| 2.104,31 | \$ | 54.528.890,72  | 2.104,31 | \$ | 54.528.890,72  |
| 1.551,00 | \$ | 200.677.698,00 | 1.551,00 | \$ | 200.677.698,00 |
| 29,30    | \$ | 14.900.573,60  | 42,56    | \$ | 21.449.971,12  |
| 0,65     | \$ | 25.288,35      | 0,65     | \$ | 25.288,35      |
| 2,31     | \$ | 46.980,09      | 2,31     | \$ | 46.980,09      |
| 77,66    | \$ | 741.342,36     | 77,66    | \$ | 741.342,36     |
| 5,00     | \$ | 43.915,00      | 5,00     | \$ | 43.915,00      |
| 364,00   | \$ | 1.878.626,00   | 364,00   | \$ | 1.878.626,00   |
| 65,79    | \$ | 3.643.173,93   | 65,79    | \$ | 3.643.173,93   |
| 48,56    | \$ | 3.908.665,44   | 48,56    | \$ | 3.908.665,44   |
| 59,00    | \$ | 3.435.898,00   | 59,00    | \$ | 3.435.898,00   |
| 245,30   | \$ | 12.721.993,90  | 245,30   | \$ | 12.721.993,90  |
| 75,00    | \$ | 5.574.525,00   | 75,00    | \$ | 5.574.525,00   |
| 1,00     | \$ | 249.824,00     | 1,00     | \$ | 249.824,00     |
| 40,49    | \$ | 1.201.940,40   | 40,49    | \$ | 1.201.940,40   |
| 47,00    | \$ | 820.761,00     | 47,00    | \$ | 820.761,00     |
| 22,48    | \$ | 1.246.698,16   | 22,48    | \$ | 1.246.698,16   |
| 485,77   | \$ | 11.523.173,91  | 485,77   | \$ | 11.523.173,91  |



CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTEBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

DIRECCION : Carrera 69 D No. 26 B - 86 Of 227

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |            |    |               |           |    |                |           |    |                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|----|---------------|-----------|----|----------------|-----------|----|----------------|
| 4.1.2.1    | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | m3 | \$ | 673.551,00 | \$ | 12.076.769,43 | 17,93     | \$ | 12.076.769,43  | 17,93     | \$ | 126.903.157,73 |
| 4.1.4.1    | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | m3 | \$ | 666.188,00 | \$ | 21.000.001,15 | 4,92      | \$ | 2.758.475,76   | 4,02      | \$ | 2.758.475,76   |
| 4.1.5.1    | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | kg | \$ | 2.970,00   | \$ | 4.554.940,50  | 3.818,14  | \$ | 11.339.835,20  | 5.351,81  | \$ | 15.694.875,70  |
| 4.2.1      | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | kg | \$ | 8.505,00   | \$ | 21.000.001,15 | 34.842,41 | \$ | 206.336.399,05 | 37.311,84 | \$ | 317.237.189,20 |
| 4.2.2      | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | kg | \$ | 8.505,00   | \$ | 21.000.001,15 | 10.685,00 | \$ | 90.875.925,00  | 10.685,00 | \$ | 90.875.925,00  |
| 4.1.1.2    | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | m2 | \$ | 81.059,00  | \$ | 16.098.225,94 | 185,11    | \$ | 15.004.831,49  | 185,11    | \$ | 15.004.831,49  |
| 5.1.1      | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | m2 | \$ | 84.087,00  | \$ | 16.098.225,94 | 229,50    | \$ | 19.394.854,30  | 229,50    | \$ | 19.394.854,30  |
| 5.4.1      | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | m2 | \$ | 6.122,00   | \$ | 16.098.225,94 | 2.769,72  | \$ | 16.098.225,94  | 2.769,72  | \$ | 16.098.225,94  |
| 5.5.1      | Continuación de obra de Estructura metálica para cubierta, Acero estructural tipo americano ASTM A-572 grado 50, lámina grado 50-PC y perfiles grado 50-PC, con dos capas de anticorrosivos y 2 capas de acabado o protección, incluye: suministro y transporte de láminas, planchas, uniones, soldaduras de debilito o protección, anclajes y pernos a cada viga prefabricada, modular chasis en contrachapal y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructura, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidos en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye acero de refuerzo, fondo de fondo. | kg | \$ | 2.793,00   | \$ | 25.093.066,11 | 8.994,27  | \$ | 25.093.066,11  | 8.994,27  | \$ | 25.093.066,11  |
| 7.01.01.05 | Registro puesto tipo cercha 1½"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un | \$ | 181.003,00 | \$ | 493.249,00    | 3,00      | \$ | 493.249,00     | 3,00      | \$ | 493.249,00     |
| 7.01.01.09 | Flotador mecánico - altura ancha - válvula solenoid 1,1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un | \$ | 103.525,00 | \$ | 327.050,00    | 2,00      | \$ | 327.050,00     | 2,00      | \$ | 327.050,00     |
| 7.01.02.03 | Tubería acero galvanizado de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | \$ | 12.912,00  | \$ | 163.596,00    | 14,25     | \$ | 163.596,00     | 14,25     | \$ | 163.596,00     |
| 7.01.02.04 | Accesorios en acero inoxidable ranurado de 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 32.992,00  | \$ | 560.854,00    | 17,00     | \$ | 560.854,00     | 17,00     | \$ | 560.854,00     |
| 7.01.02.05 | Accesorios en acero inoxidable ranurado de 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 28.874,00  | \$ | 606.354,00    | 21,00     | \$ | 606.354,00     | 21,00     | \$ | 606.354,00     |
| 7.01.02.11 | Caja excéntrica 3/4" x 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un | \$ | 102.246,00 | \$ | 646.230,00    | 5,00      | \$ | 646.230,00     | 5,00      | \$ | 646.230,00     |
| 7.01.02.12 | Manometro 0-200psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | \$ | 69.440,00  | \$ | 271.760,00    | 4,00      | \$ | 271.760,00     | 4,00      | \$ | 271.760,00     |
| 7.01.02.13 | Registro tipo cercha 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un | \$ | 250.461,00 | \$ | 751.263,00    | 3,00      | \$ | 751.263,00     | 3,00      | \$ | 751.263,00     |
| 7.01.02.20 | Pase en estructura tanque 1,1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un | \$ | 28.223,00  | \$ | 141.115,00    | 5,00      | \$ | 141.115,00     | 5,00      | \$ | 141.115,00     |
| 7.01.02.22 | Soporte especial para tubería 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un | \$ | 164.475,00 | \$ | 822.375,00    | 5,00      | \$ | 822.375,00     | 5,00      | \$ | 822.375,00     |
| 7.01.03.02 | Tubería acero inoxidable de 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | \$ | 77.137,00  | \$ | 154.274,00    | 2,00      | \$ | 154.274,00     | 2,00      | \$ | 154.274,00     |
| 7.01.03.05 | Accesorios en acero inoxidable ranurado de 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 32.992,00  | \$ | 203.936,00    | 8,00      | \$ | 203.936,00     | 8,00      | \$ | 203.936,00     |
| 7.01.03.07 | Accesorios en acero inoxidable ranurado de 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 28.874,00  | \$ | 490.859,00    | 17,00     | \$ | 490.859,00     | 17,00     | \$ | 490.859,00     |



## CONTRATO DE OBRA NO.

3664-2015

ALCALDIA MAYUK DE SANJA FE DE BUGUIA U.C.

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRICTAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA DE AVANCE FINAL

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

06 de Julio al 03 de agosto de 2017

RADIACION No.  
FECHA RADIACION:

CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

DIRECCION : Carrera 68 D No. 29 b - 86 CI 227

OBJETO:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTIBON IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

|            |                                  |    |    |            |    |   |   |        |    |              |  |        |    |              |
|------------|----------------------------------|----|----|------------|----|---|---|--------|----|--------------|--|--------|----|--------------|
| 7.01.01.14 | Copa exterior 2 1/2"x1.1/2"      | un | \$ | 169.246.00 | \$ | - | - | 4.00   | \$ | 676.994.00   |  | 4.00   | \$ | 676.994.00   |
| 7.01.01.18 | Registro tipo cebra 3"           | un | \$ | 260.481.00 | \$ | - | - | 2.00   | \$ | 500.922.00   |  | 2.00   | \$ | 500.922.00   |
| 7.01.03.25 | Piso en estructura tanque 11/2   | un | \$ | 28.223.00  | \$ | - | - | 6.00   | \$ | 169.338.00   |  | 6.00   | \$ | 169.338.00   |
| 7.01.03.27 | Soporte especial para tuberia 3" | un | \$ | 164.475.00 | \$ | - | - | 5.00   | \$ | 822.375.00   |  | 5.00   | \$ | 822.375.00   |
| 7.01.04.02 | Tuberia pvc p 11/2"              | ml | \$ | 16.765.00  | \$ | - | - | 135.50 | \$ | 2.271.657.50 |  | 135.50 | \$ | 2.271.657.50 |
| 7.01.04.03 | Tuberia pvc p 11/4"              | ml | \$ | 12.579.00  | \$ | - | - | 12.58  | \$ | 158.243.82   |  | 12.58  | \$ | 158.243.82   |
| 7.01.04.05 | Tuberia pvc p 3/4"               | ml | \$ | 8.999.00   | \$ | - | - | 35.38  | \$ | 318.394.62   |  | 35.38  | \$ | 318.394.62   |
| 7.01.04.06 | Tuberia pvc p 1/2"               | ml | \$ | 8.556.00   | \$ | - | - | 138.83 | \$ | 1.187.829.48 |  | 138.83 | \$ | 1.187.829.48 |
| 7.01.04.10 | Accesorios pvc p 1"              | un | \$ | 6.489.00   | \$ | - | - | 43.00  | \$ | 278.167.00   |  | 43.00  | \$ | 278.167.00   |
| 7.01.04.11 | Accesorios pvc p 3/4"            | un | \$ | 5.744.00   | \$ | - | - | 34.00  | \$ | 195.296.00   |  | 34.00  | \$ | 195.296.00   |
| 7.01.04.12 | Accesorios pvc p 1/2"            | un | \$ | 5.552.00   | \$ | - | - | 167.00 | \$ | 927.164.00   |  | 167.00 | \$ | 927.164.00   |
| 7.01.04.13 | Abrazadera 2"                    | un | \$ | 4.046.00   | \$ | - | - | 59.00  | \$ | 202.300.00   |  | 59.00  | \$ | 202.300.00   |
| 7.01.04.14 | Abrazadera 1.1/2"                | un | \$ | 5.013.00   | \$ | - | - | 11.00  | \$ | 55.143.00    |  | 11.00  | \$ | 55.143.00    |
| 7.01.04.15 | Abrazadera 1.1/4"                | un | \$ | 4.711.00   | \$ | - | - | 2.00   | \$ | 9.422.00     |  | 2.00   | \$ | 9.422.00     |
| 7.01.04.18 | Registro tipo cebra 1 1/2"       | un | \$ | 161.083.00 | \$ | - | - | 1.00   | \$ | 161.083.00   |  | 1.00   | \$ | 161.083.00   |
| 7.01.05.02 | Tuberia pvc p 2"                 | ml | \$ | 19.649.00  | \$ | - | - | 4.76   | \$ | 90.673.24    |  | 4.76   | \$ | 90.673.24    |
| 7.01.05.07 | Accesorios pvc p 2 1/2"          | un | \$ | 25.036.00  | \$ | - | - | 3.00   | \$ | 76.508.00    |  | 3.00   | \$ | 76.508.00    |
| 7.01.05.13 | Accesorios pvc p 1/2"            | un | \$ | 5.552.00   | \$ | - | - | 30.00  | \$ | 166.520.00   |  | 30.00  | \$ | 166.520.00   |
| 7.01.05.14 | Abrazadera 2"                    | un | \$ | 4.046.00   | \$ | - | - | 7.00   | \$ | 28.322.00    |  | 7.00   | \$ | 28.322.00    |
| 7.01.05.30 | Registro tipo cebra 1 1/4"       | un | \$ | 111.186.00 | \$ | - | - | 1.00   | \$ | 111.186.00   |  | 1.00   | \$ | 111.186.00   |
| 7.01.06.02 | Llaves en estructura             | un | \$ | 29.923.00  | \$ | - | - | 1.00   | \$ | 29.923.00    |  | 1.00   | \$ | 29.923.00    |
| 7.01.06.04 | Llave manopla                    | un | \$ | 29.923.00  | \$ | - | - | 26.00  | \$ | 777.298.00   |  | 26.00  | \$ | 777.298.00   |
| 7.01.06.08 | Llaves en estructura             | un | \$ | 29.923.00  | \$ | - | - | 2.00   | \$ | 59.846.00    |  | 2.00   | \$ | 59.846.00    |
| 7.01.07.02 | Llaves                           | un | \$ | 39.520.00  | \$ | - | - | 1.00   | \$ | 39.520.00    |  | 1.00   | \$ | 39.520.00    |
| 7.01.07.06 | Llaves                           | un | \$ | 39.520.00  | \$ | - | - | 2.00   | \$ | 79.120.00    |  | 2.00   | \$ | 79.120.00    |
| 7.01.07.08 | Silon de piso 2"                 | un | \$ | 39.520.00  | \$ | - | - | 29.00  | \$ | 1.147.240.00 |  | 29.00  | \$ | 1.147.240.00 |
| 7.01.07.09 | Silon de piso 3"                 | un | \$ | 58.039.00  | \$ | - | - | 6.00   | \$ | 348.234.00   |  | 6.00   | \$ | 348.234.00   |





CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTRON IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

DIRECCION : Carrera 66 D No. 25 b - 86 Of 427

|            |                                                           |    |    |              |    |               |        |    |               |        |    |               |
|------------|-----------------------------------------------------------|----|----|--------------|----|---------------|--------|----|---------------|--------|----|---------------|
| 7.01.08.03 | Lavanios                                                  | un | \$ | 28.710,00    | \$ | 28.710,00     | 1,00   | \$ | 28.710,00     | 1,00   | \$ | 28.710,00     |
| 7.01.08.05 | Ornel                                                     | un | \$ | 28.710,00    | \$ | 28.710,00     | 9,00   | \$ | 253.590,00    | 9,00   | \$ | 253.590,00    |
| 7.01.08.06 | Lavabos                                                   | un | \$ | 28.710,00    | \$ | 57.420,00     | 2,00   | \$ | 57.420,00     | 2,00   | \$ | 57.420,00     |
| 7.01.08.07 | Libre mangueiras                                          | un | \$ | 5.242,00     | \$ | 120.566,00    | 23,00  | \$ | 120.566,00    | 23,00  | \$ | 120.566,00    |
| 7.01.09.02 | Tubo pvc 4 3"                                             | ml | \$ | 19.770,00    | \$ | 4.187.879,10  | 211,83 | \$ | 4.187.879,10  | 211,83 | \$ | 4.187.879,10  |
| 7.01.09.03 | Tubo pvc 4 2"                                             | ml | \$ | 10.697,00    | \$ | 1.978.517,12  | 184,96 | \$ | 1.978.517,12  | 184,96 | \$ | 1.978.517,12  |
| 7.01.09.09 | Accesorio pvc 5 2"                                        | un | \$ | 5.008,00     | \$ | 501.620,00    | 100,00 | \$ | 501.620,00    | 100,00 | \$ | 501.620,00    |
| 7.01.09.10 | Alumbrado 4"                                              | un | \$ | 5.394,00     | \$ | 113.574,00    | 49,00  | \$ | 215.760,00    | 61,00  | \$ | 329.034,00    |
| 7.01.10.07 | Sifon de 4"                                               | un | \$ | 68.446,00    | \$ | 1.163.582,00  | 17,00  | \$ | 1.163.582,00  | 17,00  | \$ | 1.163.582,00  |
| 7.01.11.02 | Accesorios pvc p 3"                                       | un | \$ | 34.342,00    | \$ | 666.840,00    | 20,00  | \$ |               | 20,00  | \$ | 666.840,00    |
| 7.01.14.01 | Tipon PVC S 4"                                            | un | \$ | 2.680,00     | \$ |               |        |    |               |        |    |               |
| 7.01.14.02 | Tipon PVC S 3"                                            | un | \$ | 1.599,00     | \$ |               |        |    |               |        |    |               |
| 7.01.14.03 | Tipon PVC S 2"                                            | un | \$ | 1.352,00     | \$ |               |        |    |               |        |    |               |
| 7.01.14.04 | Tipon PVC P 1/2"                                          | un | \$ | 741,00       | \$ |               |        |    |               |        |    |               |
| 7.01.14.05 | Tipon PVC P 3/4"                                          | un | \$ | 966,00       | \$ |               |        |    |               |        |    |               |
| 7.01.15.03 | Piso en mamposteria                                       | un | \$ | 850.841,00   | \$ | 850.841,00    | 1,00   | \$ | 850.841,00    | 1,00   | \$ | 850.841,00    |
| 7.01.16.02 | Tanques de agua potable en concreto reforzado f'c=4000psi | m3 | \$ | 754.483,00   | \$ | 1.192.003,14  | 1,58   | \$ | 1.192.003,14  | 1,58   | \$ | 1.192.003,14  |
| 7.01.16.04 | Tanques de agua cruda en concreto reforzado f'c=4000psi   | m3 | \$ | 754.483,00   | \$ | 4.738.153,24  | 6,28   | \$ | 4.738.153,24  | 6,28   | \$ | 4.738.153,24  |
| 7.01.21.01 | Elaboración de pilas según especificación                 | un | \$ | 89.487,00    | \$ | 9.956.771,00  | 113,00 | \$ | 9.956.771,00  | 113,00 | \$ | 9.956.771,00  |
| 7.02.01.12 | Copa excéntrica 2"                                        | un | \$ | 60.669,00    | \$ | 60.669,00     | 1,00   | \$ | 60.669,00     | 1,00   | \$ | 60.669,00     |
| 7.02.01.07 | Cupling ranurada 6"                                       | un | \$ | 32.716,00    | \$ | 196.296,00    | 6,00   | \$ | 196.296,00    | 6,00   | \$ | 196.296,00    |
| 7.02.01.14 | Unidad vazado ascendente bng3                             | un | \$ | 1.200.499,00 | \$ | 1.200.499,00  | 1,00   | \$ | 1.200.499,00  | 1,00   | \$ | 1.200.499,00  |
| 7.02.01.19 | Noble para muro en acero inoxidable 2"                    | un | \$ | 432.054,00   | \$ | 432.054,00    | 1,00   | \$ | 432.054,00    | 1,00   | \$ | 432.054,00    |
| 7.02.01.21 | Pisa en estructura                                        | un | \$ | 17.487,00    | \$ | 69.940,00     | 4,00   | \$ | 69.940,00     | 4,00   | \$ | 69.940,00     |
| 7.02.01.27 | Válvula manopisa                                          | un | \$ | 762.199,00   | \$ | 762.199,00    | 1,00   | \$ | 762.199,00    | 1,00   | \$ | 762.199,00    |
| 7.02.01.31 | Manometro 0-200psi                                        | un | \$ | 68.440,00    | \$ | 68.440,00     | 1,00   | \$ | 68.440,00     | 1,00   | \$ | 68.440,00     |
| 7.02.01.41 | Bastones de ventilación                                   | un | \$ | 56.503,00    | \$ | 113.006,00    | 2,00   | \$ | 113.006,00    | 2,00   | \$ | 113.006,00    |
| 7.02.02.04 | Tuberia acero negro ranurada sch 40 6"                    | ml | \$ | 77.119,00    | \$ |               | 25,23  | \$ | 1.945.712,37  | 25,23  | \$ | 1.945.712,37  |
| 7.02.02.05 | Tuberia acero negro ranurada sch 40 4"                    | ml | \$ | 43.976,00    | \$ | 681.194,40    | 15,45  | \$ | 545.256,20    | 31,65  | \$ | 1.397.452,60  |
| 7.02.02.07 | Tuberia acero negro ranurada sch 40 2 1/2"                | ml | \$ | 17.546,00    | \$ | 379.103,80    | 9,70   | \$ | 689.995,20    | 15,00  | \$ | 1.073.190,00  |
| 7.02.02.08 | Tuberia acero negro ranurada sch 40 2"                    | ml | \$ | 69.223,00    | \$ |               | 26,01  | \$ | 1.566.400,23  | 29,01  | \$ | 1.566.400,23  |
| 7.02.02.09 | Tuberia acero negro ranurada sch 40 1 1/2"                | ml | \$ | 51.808,00    | \$ | 20.467.795,56 | 395,97 | \$ | 20.467.795,56 | 395,97 | \$ | 20.467.795,56 |
| 7.02.02.10 | Tuberia acero negro ranurada sch 40 1"                    | ml | \$ | 47.522,00    | \$ | 166.327,00    | 3,50   | \$ | 166.327,00    | 9,90   | \$ | 470.487,80    |
| 7.02.02.11 | Accesorios ranurada 6"                                    | un | \$ | 60.995,00    | \$ |               | 113,90 | \$ | 6.790.735,00  | 113,90 | \$ | 6.790.735,00  |
| 7.02.02.12 | Accesorios ranurada 4"                                    | un | \$ | 52.027,00    | \$ |               | 102,00 | \$ | 5.306.734,00  | 102,00 | \$ | 5.306.734,00  |
| 7.02.02.13 | Accesorios ranurada 3"                                    | un | \$ | 44.045,00    | \$ | 220.225,00    | 5,00   | \$ | 220.225,00    | 8,00   | \$ | 352.350,00    |
| 7.02.02.14 | Accesorios ranurada 2 1/2"                                | un | \$ | 39.942,00    | \$ | 585.030,00    | 15,00  | \$ | 123.135,00    | 15,00  | \$ | 585.030,00    |
| 7.02.02.15 | Accesorios ranurada 2"                                    | un | \$ | 13.458,00    | \$ |               | 84,00  | \$ | 1.132.992,00  | 84,00  | \$ | 1.132.992,00  |
| 7.02.02.16 | Accesorios ranurada 1 1/2"                                | un | \$ | 9.599,00     | \$ |               | 13,00  | \$ | 178.681,00    | 19,00  | \$ | 176.681,00    |
| 7.02.02.20 | Cupling ranurada 3"                                       | un | \$ | 20.020,00    | \$ |               | 6,00   | \$ | 159.234,00    | 6,00   | \$ | 159.234,00    |
| 7.02.02.21 | Cupling ranurada 2 1/2"                                   | un | \$ | 23.231,00    | \$ |               | 4,00   | \$ | 92.932,00     | 4,00   | \$ | 92.932,00     |



CONTRATO DE OBRA NO. 3664-2015

ALCALDIA MAYOR DE SANIATE DE BUQUIA D.C.  
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRICTAL  
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS  
ACTA DE AVANCE FINAL  
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

05 de Julio al 03 de agosto de 2017

RADICACION No. FECHA RADICACION:

CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD Y FONTIBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 923 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

DIRECCION : Carrera 68 B No. 25 b - 86 Of 227

|            |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |              |  |          |    |               |          |    |               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|--|----------|----|---------------|----------|----|---------------|
| 7.02.02.22 | Cajón ranurado 2"                                                                                                                                                                                                                                        | un | \$ | 10.183.00    |  | 15.00    | \$ | 152.835.00    | 15.00    | \$ | 152.835.00    |
| 7.02.02.23 | Alumbrado 6"                                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 6.425.00     |  | 49.00    | \$ | 313.845.00    | 49.00    | \$ | 313.845.00    |
| 7.02.02.24 | Alumbrado 4"                                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 5.394.00     |  | 14.00    | \$ | 75.516.00     | 14.00    | \$ | 75.516.00     |
| 7.02.02.25 | Alumbrado 2"                                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 4.046.00     |  | 154.00   | \$ | 623.296.00    | 154.00   | \$ | 623.296.00    |
| 7.02.02.27 | Alumbrado antisísmico 2 var de 6"                                                                                                                                                                                                                        | un | \$ | 709.490.00   |  | 10.00    | \$ | 709.490.00    | 10.00    | \$ | 709.490.00    |
| 7.02.02.23 | Gabioete clase III con varilla                                                                                                                                                                                                                           | un | \$ | 1.125.170.00 |  | 1.00     | \$ | 1.125.170.00  | 1.00     | \$ | 1.125.170.00  |
| 7.02.02.24 | Valvula manopla de 6"                                                                                                                                                                                                                                    | un | \$ | 762.199.00   |  | 1.00     | \$ | 762.199.00    | 1.00     | \$ | 762.199.00    |
| 7.02.02.26 | Registro con manija de 2"                                                                                                                                                                                                                                | un | \$ | 1.112.827.00 |  | 2.00     | \$ | 2.225.654.00  | 3.00     | \$ | 3.338.481.00  |
| 7.02.02.29 | Manometro 0-200psi                                                                                                                                                                                                                                       | un | \$ | 69.440.00    |  |          |    |               | 6.00     | \$ | 410.640.00    |
| 7.02.02.40 | Caja manivela                                                                                                                                                                                                                                            | un | \$ | 10.818.00    |  | 6.00     | \$ | 64.908.00     | 6.00     | \$ | 64.908.00     |
| 7.02.03.01 | Tuberia acero negro ranurada 201-40 2"                                                                                                                                                                                                                   | ml | \$ | 37.970.00    |  | 453.89   | \$ | 17.234.203.30 | 453.89   | \$ | 17.234.203.30 |
| 7.02.03.02 | Tuberia acero negro ranurado 201-40 1 1/2"                                                                                                                                                                                                               | ml | \$ | 29.555.00    |  | 162.40   | \$ | 4.799.732.00  | 162.40   | \$ | 4.799.732.00  |
| 7.02.03.03 | Tuberia acero negro ranurado 201-40 1 1/4"                                                                                                                                                                                                               | ml | \$ | 17.244.00    |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.02.03.04 | Tuberia acero negro ranurado 201-40 1"                                                                                                                                                                                                                   | ml | \$ | 25.269.00    |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.02.03.06 | Strip 1 1/2x4"                                                                                                                                                                                                                                           | un | \$ | 21.612.00    |  | 262.00   | \$ | 5.662.344.00  | 262.00   | \$ | 5.662.344.00  |
| 7.02.03.05 | Strip 2x4"                                                                                                                                                                                                                                               | un | \$ | 26.034.00    |  | 71.00    | \$ | 1.912.314.00  | 71.00    | \$ | 1.912.314.00  |
| 7.02.03.07 | Accesorios ranurado 2"                                                                                                                                                                                                                                   | un | \$ | 13.488.00    |  | 146.00   | \$ | 1.969.248.00  | 146.00   | \$ | 1.969.248.00  |
| 7.02.03.08 | Accesorios ranurado 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                               | un | \$ | 9.299.00     |  | 1.240.00 | \$ | 11.530.760.00 | 1.240.00 | \$ | 11.530.760.00 |
| 7.02.03.13 | Alumbrado 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                         | un | \$ | 5.013.00     |  | 209.00   | \$ | 1.047.717.00  | 209.00   | \$ | 1.047.717.00  |
| 7.02.03.15 | Alumbrado 1"                                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 3.109.00     |  | 10.00    | \$ | 37.090.00     | 45.00    | \$ | 160.905.00    |
| 7.02.03.19 | Punto receptor respuesta rapida cobertura estándar k=5.5 percent / upright lateral ver pilinos                                                                                                                                                           | un | \$ | 39.716.00    |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.02.03.20 | Suministro receptor respuesta rapida cobertura estándar k=5.5 percent ver pilinos                                                                                                                                                                        | un | \$ | 36.716.00    |  | 71.00    | \$ | 2.608.636.00  | 71.00    | \$ | 2.608.636.00  |
| 7.02.03.22 | Monente receptor                                                                                                                                                                                                                                         | un | \$ | 6.810.00     |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.02.03.24 | Escudo receptor pendient                                                                                                                                                                                                                                 | un | \$ | 9.455.00     |  | 89.00    | \$ | 784.765.00    | 89.00    | \$ | 784.765.00    |
| 7.03.04    | Tuberia de cobre tipo L 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                           | ml | \$ | 39.234.00    |  | 5.30     | \$ | 202.587.20    | 5.30     | \$ | 202.587.20    |
| 7.03.06    | Tuberia de cobre tipo L 3/4"                                                                                                                                                                                                                             | ml | \$ | 22.154.00    |  | 34.75    | \$ | 814.233.00    | 36.75    | \$ | 814.233.00    |
| 7.03.05    | Tuberia de cobre tipo L 1"                                                                                                                                                                                                                               | ml | \$ | 29.714.00    |  | 11.10    | \$ | 330.114.00    | 11.10    | \$ | 330.114.00    |
| 7.03.13    | Accesorios cobre tipo L 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                           | un | \$ | 10.756.00    |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.03.21    | Alumbrado 1/2"                                                                                                                                                                                                                                           | un | \$ | 3.709.00     |  | 17.00    | \$ | 63.053.00     | 17.00    | \$ | 63.053.00     |
| 7.03.24    | Registro bola 3/4"                                                                                                                                                                                                                                       | un | \$ | 21.604.00    |  | 1.00     | \$ | 21.604.00     | 1.00     | \$ | 21.604.00     |
| 7.03.15    | Accesorios cobre tipo L 3/4"                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 6.414.00     |  | 50.00    | \$ | 320.700.00    | 50.00    | \$ | 320.700.00    |
| 7.03.16    | Accesorios cobre tipo L 1/2"                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 3.725.00     |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.03.17    | Alumbrado 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                         | un | \$ | 5.013.00     |  | 23.00    | \$ | 115.299.00    | 23.00    | \$ | 115.299.00    |
| 7.03.25    | Registro bola 1/2"                                                                                                                                                                                                                                       | un | \$ | 15.604.00    |  |          |    |               |          |    |               |
| 7.03.23    | Punto receptor 1/2"                                                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 35.471.00    |  |          |    |               |          |    |               |
| 8.1.26     | Suministro e instalación de cable Cu desnudo No. 6 AWG para puesta a tierra de bandeja perimetral y gabinete. Incluye terminal de conexión, CAJUE PARA DUCTOS DE TUBOS LOS PISO                                                                          | m  | \$ | 4.957.00     |  | 71.00    | \$ | 352.343.50    | 71.00    | \$ | 352.343.50    |
| 8.3.5      | Suministro e instalación de estalupa cromada o ecodérmica 150 gramos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                               | un | \$ | 20.574.00    |  | 22.00    | \$ | 454.832.00    | 22.00    | \$ | 454.832.00    |
| 8.3.6      | Suministro e instalación de caja de piso para inspección. Incluye excavación, puesta de material soporte, concreto, marmol, bloque de concreto, hierro tipo pesado, taca tipo pesado y demás elementos necesarios para su correcta instalación. (30x30). | un | \$ | 95.513.00    |  | 15.00    | \$ | 1.432.695.00  | 18.00    | \$ | 1.719.234.00  |



CONTRATO DE OBRA NO. 3664-2015

RADICACION No.  
FECHA RADICACION:

CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTEBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

DIRECCION : Carrera 68 D. No. 25 b - 86 Of 227

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |              |    |   |          |    |               |          |    |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----|---|----------|----|---------------|----------|----|---------------|
| 8.4.1    | Suministro e instalación de breaker exclusivo Monopolar de 20 A ICC-40A.                                                                                                                                                                                                                                                       | un | \$ | 12.771,00    | \$ | - | 19,00    | \$ | 337.649,00    | 19,00    | \$ | 337.649,00    |
| 8.4.5    | Suministro e instalación de breaker Industrial 3x40A, ICC-40A, incluye accesorios de instalación y límites distintos de separación.                                                                                                                                                                                            | un | \$ | 112.200,00   | \$ | - | 7,00     | \$ | 785.010,00    | 7,00     | \$ | 785.010,00    |
| 8.4.14   | Suministro e instalación de tablero Trifásico de breaker de 24 circuitos con espazo para terminalizar y puesta con chapas de seguridad (no incluye el tablero).                                                                                                                                                                | un | \$ | 273.796,00   | \$ | - | 4,00     | \$ | 1.055.184,00  | 4,00     | \$ | 1.055.184,00  |
| 8.4.15   | Suministro e instalación de tablero Trifásico de breaker de 30 circuitos con espazo para terminalizar y puesta con chapas de seguridad (no incluye el tablero).                                                                                                                                                                | un | \$ | 293.666,00   | \$ | - | 1,00     | \$ | 293.666,00    | 1,00     | \$ | 293.666,00    |
| 8.6.1    | Suministro e instalación de salida para TODA NOCHE, en tubería EMT de 1/2", cable No. 12 THHN AWG, Caja 12x12 metálica con tapa inoxidable, incluye accesorios de instalación.                                                                                                                                                 | un | \$ | 23.813,00    | \$ | - | 60,00    | \$ | 1.423.780,00  | 60,00    | \$ | 1.423.780,00  |
| 8.6.3    | Suministro e instalación de salida para TODA RESERVOIR en tubería EMT de 1/2", Cable No. 12 THHN AWG, Caja 12x12 metálica con tapa inoxidable, incluye accesorios de instalación.                                                                                                                                              | un | \$ | 26.094,00    | \$ | - | 63,00    | \$ | 1.643.922,00  | 63,00    | \$ | 1.643.922,00  |
| 8.6.7    | Suministro e instalación de salida para LUMINARIA FLUORESCENTE en tubería EMT de 1/2" Cable No. 12 THHN AWG, Caja 12x12 metálica con tapa inoxidable incluye accesorios de instalación.                                                                                                                                        | un | \$ | 13.653,00    | \$ | - | 41,00    | \$ | 559.773,00    | 202,00   | \$ | 2.757.906,00  |
| 8.7.1    | Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 1/2". Incluye accesorios de instalación TUBERÍA REDES DE FIBRA.                                                                                                                                                                                                          | m  | \$ | 5.454,00     | \$ | - | 1.000,16 | \$ | 5.454.872,64  | 1.000,16 | \$ | 5.454.872,64  |
| 8.7.2    | Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 3". Incluye accesorios de instalación ALIMENTADORES DIFERENCIALES.                                                                                                                                                                                                       | un | \$ | 30.335,00    | \$ | - |          |    |               |          |    |               |
| 8.7.3    | Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 2". Incluye accesorios de instalación ALIMENTADORES DIFERENCIALES.                                                                                                                                                                                                       | m  | \$ | 22.572,00    | \$ | - | 48,00    | \$ | 1.070.016,00  | 48,00    | \$ | 1.070.016,00  |
| 8.7.7    | Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 3/4". Incluye accesorios de instalación ALIMENTADORES DIFERENCIALES.                                                                                                                                                                                                     | m  | \$ | 7.612,00     | \$ | - | 504,62   | \$ | 3.790.705,44  | 504,62   | \$ | 3.790.705,44  |
| 8.8.3    | Suministro e instalación de Sensor de apertura de puerta, incluye los elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                       | un | \$ | 48.331,00    | \$ | - | 15,00    | \$ | 724.955,00    | 15,00    | \$ | 724.955,00    |
| 8.8.6    | Suministro e instalación de Cámara IP PO móvil tipo domo SDCX, incluye los elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                  | un | \$ | 953.301,00   | \$ | - | 1,00     | \$ | 953.301,00    | 27,00    | \$ | 25.739.127,00 |
| 8.8.10   | Suministro e instalación de cable UTP categoría 6A sin apantallar.                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | \$ | 2.075,00     | \$ | - | 816,00   | \$ | 2.427.600,00  | 816,00   | \$ | 2.427.600,00  |
| 8.8.12   | Suministro e instalación de salida para subcable INTRACABLE en tubería PVC de 1/2" y Cuatros No. 11 Cu-4 AWG, Caja octagonal metálica galvanizada, incluye conectores de empalme de aluminio de rosca y accesorios de instalación. No incluye sensor aluminio subcable PARA SUBCABLES DE INTRACABLE Y SUBCABLES DE INTRACABLE. | un | \$ | 37.033,00    | \$ | - | 15,00    | \$ | 568.995,00    | 15,00    | \$ | 568.995,00    |
| 8.9.1    | Suministro e instalación de Cable de audio 2x14 polidrado, incluye los elementos necesarios para su correcta instalación. PARA LOS REDES DE SONIDO DE LOS 7 PASEOS.                                                                                                                                                            | m  | \$ | 6.174,00     | \$ | - | 380,00   | \$ | 2.346.120,00  | 380,00   | \$ | 2.346.120,00  |
| 8.9.3    | Suministro e instalación de ALFAROZ DE SOBREPUESTO EN PARED, BOSCH, REF: LBCHRL, incluye todos los accesorios de instalación para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                  | un | \$ | 167.171,00   | \$ | - | 22,00    | \$ | 3.677.762,00  | 22,00    | \$ | 3.677.762,00  |
| 8.9.4    | Suministro e instalación de Amplificador 1x500W - EV/BOCH, incluye los elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 8.685.229,00 | \$ | - | 1,00     | \$ | 8.685.229,00  | 1,00     | \$ | 8.685.229,00  |
| 8.10.1   | Suministro e instalación de cable UTP categoría 6A sin apantallar.                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | \$ | 2.075,00     | \$ | - | 5.573,27 | \$ | 16.590.478,25 | 4.234,73 | \$ | 12.574.551,75 |
| 8.10.2   | Suministro e instalación de toma de voz y datos RJ-45 doble categoría 6 en tubería EMT de 3/4", incluye accesorios de instalación. No incluye cable.                                                                                                                                                                           | un | \$ | 79.230,00    | \$ | - | 109,00   | \$ | 8.639.070,00  | 109,00   | \$ | 8.639.070,00  |
| 8.10.5   | Suministro e instalación de Fina optica preconfigurada de 70m de 12 hilos OM3.                                                                                                                                                                                                                                                 | un | \$ | 1.884.799,00 | \$ | - | 1,00     | \$ | 1.884.799,00  | 1,00     | \$ | 1.884.799,00  |
| 8.10.6   | Modulo preconfigurado para Fina Optica de 12 hilos MTP.                                                                                                                                                                                                                                                                        | un | \$ | 660.084,00   | \$ | - | 3,00     | \$ | 2.040.252,00  | 3,00     | \$ | 2.040.252,00  |
| 8.10.7   | Banda flexible de 3 Modulos de Fina de 12 H, nueva.                                                                                                                                                                                                                                                                            | un | \$ | 489.494,00   | \$ | - | 2,00     | \$ | 978.988,00    | 2,00     | \$ | 978.988,00    |
| 8.10.10  | Organizador de 2 unidades para ndo, RS-31RM-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | \$ | 201.084,00   | \$ | - | 12,00    | \$ | 2.413.008,00  | 12,00    | \$ | 2.413.008,00  |
| 8.10.12  | Certificación fibra optica por hilo para 12 hilos.                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | \$ | 124.444,00   | \$ | - | 94,00    | \$ | 11.697.736,00 | 94,00    | \$ | 11.697.736,00 |
| 8.10.13  | con de Cableado por punto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | un | \$ | 13.316,00    | \$ | - | 56,00    | \$ | 745.696,00    | 56,00    | \$ | 745.696,00    |
| 10.02.02 | Piso en dunero 6 equivalente con puesta de resistencia a la abrasión de 5 de 57,5x57,5 color negro, boquilla negra.                                                                                                                                                                                                            | m2 | \$ | 50.600,00    | \$ | - | 46,49    | \$ | 2.352.394,00  | 46,49    | \$ | 2.352.394,00  |



PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

| OBJETO: | EJECUCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                   |

PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

| CANTIDAD    | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID.          | PRECIO UNITARIO | TOTAL            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 8.0x15      | Parche cordón de 10pines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | un             | \$ 25.660.00    | \$ 205.280.00    |
| 10.0x09     | Suministro, transporte e instalación de piso en baldosa de granito gris N°1-2, tipo cotto, sobre fondo gris de 3x3x3, pulido y brillante que cumpla norme NTC 3948. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | \$ 63.925.00    | \$ 371.52.078.25 |
| 10.0x11     | Suministro, transporte e instalación de piso en cualquier otro color robe arena ó equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | \$ 108.110.00   | \$ 450.84        |
| 10.0x01     | Suministro, transporte e instalación de guanteras de media caña valetto en granito pulido negro san gil N°1, fondo color negro. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | \$ 53.690.00    | \$ 28.622.142.79 |
| 10.0x02     | Suministro, transporte e instalación de sábo en madera. Incluye todo lo necesario para su correcta funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | \$ 13.208.00    | \$ 49.010.916.40 |
| 11.1.3      | Intermedialización cubierta verde con membrana tipo sala Simafit GHTS-15L ó equivalente. Incluye grates PP1500, membrana asfáltica 1.5D ó equivalente, perfiles de borde y de fondo, grates sala PP 2500 ó equivalente, lámina de sala drenaje 201 sobre metro de inversión.                                                                                                               | m <sup>2</sup> | \$ 68.530.00    | \$ 23.471.202.50 |
| 11.1.4      | Suministro, transporte e instalación de malla en lámina metálica n° 20 galvanizada con antirreflexo y pintura epoxi de 1 litro a su vez mediante pinta de expansión de 1litro y a cubiera metálica mediante tornillo autoataornante de 1/4 con inspección y tornillo autoataornante fijador de ala de 1/4"x7/8" con inspección. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m <sup>2</sup> | \$ 31.990.00    | \$ 4.533.921.08  |
| 12.01.01.27 | P-27 Puertas preacabadas en vidrio de 10mm templado. Incluye pueras de piso a techo, cerradura de primer grado, bisagra superior y inferior. De 1". Ventana compuesta por 2 cuerpos fijos, con rejilla superior e inferior, cada cuerpo es la compuesto en aluminio anodizado color blanco, vidrio en 10mm temple fijo, fijados con silicona y cinta estructural 3m.                       | un             | \$ 5.108.209.00 | \$ 5.108.209.00  |
| 12.01.01.28 | P-28 Puertas preacabadas en vidrio de 10mm templado. Incluye pueras de piso a techo, cerradura de primer grado, bisagra superior e inferior. De 1". Ventana compuesta por 2 cuerpos fijos, con rejilla superior e inferior, cada cuerpo es la compuesto en aluminio anodizado color blanco, vidrio en 10mm temple fijo, fijados con silicona y cinta estructural 3m.                       | un             | \$ 5.108.209.00 | \$ 5.108.209.00  |
| 12.01.01.29 | P-29 Puertas preacabadas en vidrio de 10mm templado. Incluye pueras de piso a techo, cerradura de primer grado, bisagra superior e inferior, cada cuerpo es la compuesto en aluminio anodizado color blanco, vidrio en 10mm temple fijo, fijados con silicona y cinta estructural 3m.                                                                                                      | un             | \$ 5.393.617.00 | \$ 5.393.617.00  |
| 12.02.03    | P-05 (1.00x2.10). Puerta pesada pintada en lámina metálica n° 18 de 3x3 sección. Perforada en lámina metálica n° 18. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Pintura anticorrosión y acabado de primera acabamiento color negro. Apertura según planos arquitectónicos.                                                                                                 | un             | \$ 1.037.322.00 | \$ 3.111.996.00  |
| 12.02.32    | PR-09 (2.80x2.00). Puerta enrollable de accionamiento manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | un             | \$ 2.420.697.00 | \$ 2.420.697.00  |
| 13.01.03    | P-39 (1.05x2.30). Puerta blindada sin serrola en madera, marco primario pintado con polietileno expansivo con membrana elastomérica y fibra mineral aislante. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                        | un             | \$ 2.170.004.00 | \$ 4.340.008.00  |
| 14.01.01    | Suministro, transporte e instalación de enchufe en cerámica color blanco mate tipo tpo 220V/220V/110V ó equivalente empotrable de 2x2x2. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | \$ 44.000.00    | \$ 5.294.282.70  |
| 14.01.04    | Enchufe en cerámica de madera apañi laminada, tipo 2 x 2x2 según muestra en foto de 1"x2" pintados en nuevo estructural de soporte metálico en tubera de 2"x2" acabado con pintura electrostática negro mate + lámina de black theater de 2" y cámara de aire de 30cm.                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | \$ 321.312.00   | \$ 12.553.659.84 |
| 15.1.2      | Suministro e instalación de luminaria hermética fluorescente antichoque de 2x3x3 VTS, balasto electrónico multivoltaje 120/208 V, TND 41W, difusor en policarbonato de alto impacto. Incluye cable de conexión tipo multicable 37W de 3x16, terminales                                                                                                                                     | u              | \$ 125.450.00   | \$ 7.075.200.00  |
| 15.1.5      | Suministro e instalación de salida para INTERRUPTOR SECNCIAL en tubería EMT de 1/2" y Cable No. 12 GA -AWG, caja I2X12 metalica con tapa tequeñala, incluye accesorio de instalación.                                                                                                                                                                                                      | u              | \$ 15.041.00    | \$ 255.697.00    |
| 15.1.8      | Suministro e instalación de Switchgear medio KVCM para acceso a techo a supporter. Grupo alimentado en chapa de acero lacado en epoxy poliéster de color blanco mate y reflector de aluminio. Para lámparas fluorescentes compactas tipo Z-XcX. Suplementos de cables de acero trenzado y rjida, incluye accesorios para su correcta instalación.                                          | u              | \$ 145.041.00   | \$ 580.164.00    |
| 15.1.10     | Suministro e instalación de luminaria led de Alúquie en Teño. Incluye cable de conexión tipo multicable, terminales y los elementos necesarios para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                               | u              | \$ 51.038.00    | \$ 255.697.00    |
| 15.1.12     | Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 1/2". Incluye accesorio de Instalación TABERNA FIBRA ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | \$ 5.454.00     | \$ 6.103.026.00  |
| 16.01.05    | Instalación Ornial blanca infantil con válvula anti-vandalia tipo corona ó equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                              | un             | \$ 257.444.00   | \$ 1.544.694.00  |
| 16.01.03    | Instalación Scaqueo blanco infantil tipo corona ó equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                       | un             | \$ 353.780.00   | \$ 2.122.690.00  |



CONTRATO DE OBRA NO. 3664-2015

ALCALDIA MATUR DE SANITARIA DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRICTAL  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS  
ACTA DE AVANCE FINAL  
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

06 de Julio al 03 de agosto de 2017

RADICACION No. FECHA RADICACION:

CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES  
DIRECCION : Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227

OBJETO: EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTIBÓN IDENTIFICADO CON EL CPF 935 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |            |    |   |          |    |                |          |    |                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|----|---|----------|----|----------------|----------|----|----------------|
| 16.01.03          | Instalación Ducha para baños incluye grifería, mezclador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | \$ | 343.354.00 | \$ | - | 1.00     | \$ | 343.354.00     | 1.00     | \$ | 343.354.00     |
| 16.02.01          | Suministro, transporte y colocación de dispensador de jabón spray, ref 210797 en acero inoxidable 304 tipo socola o equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                   | un | \$ | 153.354.00 | \$ | - | 5.00     | \$ | 766.770.00     | 5.00     | \$ | 766.770.00     |
| 16.02.07          | Suministro, transporte e instalación de espejo en vidrio espejo firm calidad cristal o similar (an decoración) fijado y sobre estructura de soporte metálica interna, con cantos biselados. Características y fijación según detalle específico y pliego de condiciones.                                                                                                                                                                                 | m2 | \$ | 159.070.00 | \$ | - | 30.33    | \$ | 4.794.203.10   | 30.33    | \$ | 4.794.203.10   |
| 17.01.05          | Suministro, transporte e instalación de dispensador de jabón spray, ref 210797 en acero inoxidable 304 tipo socola o equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | \$ | 290.590.00 | \$ | - | 4.20     | \$ | 1.307.610.00   | 61.77    | \$ | 17.949.175.60  |
| 17.01.06          | Suministro, transporte e instalación de espejo en vidrio espejo firm calidad cristal o similar (an decoración) fijado y sobre estructura de soporte metálica interna, con cantos biselados. Características y fijación según detalle específico y pliego de condiciones.                                                                                                                                                                                 | m2 | \$ | 52.612.00  | \$ | - | 2.283.44 | \$ | 118.042.397.68 | 2.497.09 | \$ | 131.376.899.08 |
| 18.01.01          | Aplicación de pintura a base de agua sobre muros con vinilo tipo 1 de primera calidad sobre muros recubiertos y/o esmalados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resinas, adición de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.                                       | m2 | \$ | 7.403.00   | \$ | - | 5.918.32 | \$ | 43.596.671.76  | 5.918.32 | \$ | 43.596.671.76  |
| 18.01.02          | Aplicación de pintura a base de agua sobre muros con vinilo tipo 1 de primera calidad sobre muros recubiertos y/o esmalados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resinas, adición de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.                                       | m2 | \$ | 9.882.00   | \$ | - | 2.597.09 | \$ | 26.471.591.56  | 2.997.09 | \$ | 26.471.591.56  |
| 18.01.03          | Aplicación de pintura epoximática muros (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconductora de primario o equivalente, de primera calidad, suministro, sobre esmalado plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color a definir.                                                                                                                                         | m2 | \$ | 11.402.00  | \$ | - | 32.31    | \$ | 368.398.62     | 32.31    | \$ | 368.398.62     |
| 18.02.01          | Pintura en plafones metálico electrostático color negro semibrillante. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | \$ | 4.639.00   | \$ | - | 37.53    | \$ | 174.101.67     | 37.53    | \$ | 174.101.67     |
| 18.03.01          | Demolición canchales con pintura epoxica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | \$ | 7.789.00   | \$ | - | 268.30   | \$ | 2.669.794.70   | 268.30   | \$ | 2.669.794.70   |
| 19.01             | Suministro de conductos en última calibre 16.555 para sistema de extracción de cocinas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg | \$ | 15.525.00  | \$ | - | 1.544.56 | \$ | 23.955.504.00  | 1.139.46 | \$ | 17.693.221.50  |
| 19.04.05          | 15" x 15" x 4.163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un | \$ | 138.045.00 | \$ | - | 7.00     | \$ | 968.595.00     | 7.00     | \$ | 968.595.00     |
| 20.01.01          | Excavación mecánica en material común incluye botada de material a botadero certificado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | \$ | 26.779.00  | \$ | - | 489.06   | \$ | 10.927.428.74  | 489.06   | \$ | 10.927.428.74  |
| 20.02.02          | Suministro, transporte y colocación de piso en adoquín vitrificado (15x20x3) en concreto de firma de módulo de resistencia 28 días. Se instala sobre capa de arena semiblanca, con sello de arena entre las juntas, puede ser bicapa, con espesor mínimo de 8mm para la capa superficial. Ver carta de análisis IDU A-25. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                     | m2 | \$ | 72.721.00  | \$ | - | 129.00   | \$ | 9.308.289.00   | 129.00   | \$ | 9.308.289.00   |
| 20.03.02          | Cerramiento tipo ras para canchales de 2.50m de alto. Cerramiento por ras en varias verticales de 1/4" cada 50cm y 2 horizontales de 1/4" cada 50cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, resinas, adición de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría. Ver carta de análisis IDU A-25. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m2 | \$ | 290.625.00 | \$ | - | 33.40    | \$ | 9.697.736.80   | 33.40    | \$ | 9.697.736.80   |
| 20.04.01.02.07    | Chicla - Tercera zona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un | \$ | 40.340.00  | \$ | - | 5.00     | \$ | 201.720.00     | 5.00     | \$ | 201.720.00     |
| 20.04.02.03.01    | Abundio - Abundio porra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | un | \$ | 26.934.00  | \$ | - | 1.00     | \$ | 26.934.00      | 1.00     | \$ | 26.934.00      |
| 20.04.03.01.01.01 | Prado - Peridunum danderum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | \$ | 6.404.00   | \$ | - | 2.00     | \$ | 12.808.00      | 2.00     | \$ | 12.808.00      |
| 20.04.04.04.02    | Vieca - Vieca minor variegata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un | \$ | 9.529.00   | \$ | - | 111.00   | \$ | 1.059.385.00   | 111.00   | \$ | 1.059.385.00   |
| 20.04.04.04.03    | Adimo - Adimo molis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un | \$ | 9.664.00   | \$ | - | 148.00   | \$ | 1.340.238.00   | 148.00   | \$ | 1.340.238.00   |
| 20.04.04.04.04    | Kalanchoe (carr) - Kalanchoe sp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | \$ | 9.535.00   | \$ | - | 18.00    | \$ | 171.630.00     | 18.00    | \$ | 171.630.00     |
| 20.04.03.01.04.03 | Rapido - Beta vilagins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un | \$ | 4.150.00   | \$ | - | 646.00   | \$ | 2.668.058.00   | 646.00   | \$ | 2.668.058.00   |
| 20.04.03.01.04.04 | Luchuya - Luchuya zebra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | un | \$ | 4.150.00   | \$ | - | 43.00    | \$ | 178.794.00     | 43.00    | \$ | 178.794.00     |



CONTRATO DE OBRA No. 3664-2015

ALCALDIA MAYOR DE SANJA FE DE BOGOTÁ S.A.  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRICTAL  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS  
ACTA DE AVANCE FINAL  
06 de Julio al 03 de agosto de 2017

RADICACIÓN No. FECHA RADICACIÓN:

CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD DE LA LOCALIDAD 9 FONTEBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

DIRECCIÓN : Carrera 66 D No. 25 b - 86 OF 227

|                   |                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |            |    |            |          |    |               |          |    |               |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|------------|----|------------|----------|----|---------------|----------|----|---------------|--|
| 20-04-03-01-04-05 | Remedio - Remanente oficiales                                                                                                                                                                                   | UN |       | \$ | 4.158,00   | \$ | -          | 691,00   | \$ | 2.673.173,00  | 691,00   | \$ | 2.673.173,00  |  |
| 20-04-03-01-04-06 | Esquina - Señalética de tránsito                                                                                                                                                                                | UM |       | \$ | 4.158,00   | \$ | -          | 644,00   | \$ | 2.689.029,00  | 644,00   | \$ | 2.689.029,00  |  |
| 20-04-03-01-04-07 | Muro de Malla - Sotavento parados                                                                                                                                                                               | UM |       | \$ | 11.920,00  | \$ | -          | 1,00     | \$ | 11.920,00     | 1,00     | \$ | 11.920,00     |  |
| 20-04-03-01-04-08 | Jamini enredada - Jaminium oficial                                                                                                                                                                              | UM | 37,00 | \$ | 11.920,00  | \$ | 441.410,00 | 123,00   | \$ | 1.574.752,00  | 159,00   | \$ | 1.599.270,00  |  |
| 20-04-03-01-04-09 | Membada - Streetball jamini                                                                                                                                                                                     | UM |       | \$ | 21.168,00  | \$ | -          | 1,00     | \$ | 21.168,00     | 1,00     | \$ | 21.168,00     |  |
| 20-04-03-02-04-03 | Fuente entera - Fuente majolica                                                                                                                                                                                 | UM |       | \$ | 10.972,00  | \$ | -          | 150,00   | \$ | 1.645.800,00  | 150,00   | \$ | 1.645.800,00  |  |
| 20-04-03-02-04-04 | Muro de los - Ortoplasta forniculium                                                                                                                                                                            | UM |       | \$ | 43.450,00  | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-03-02-04-05 | Chicall - Techo sans                                                                                                                                                                                            | UM |       | \$ | 11.608,00  | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-03-01-04-09 | Maldad - Linterna edera                                                                                                                                                                                         | UM |       | \$ | 11.608,00  | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-03-02-04-04 | Hede - Hede sp                                                                                                                                                                                                  | UM |       | \$ | 7.140,00   | \$ | -          | 292,00   | \$ | 2.094.690,00  | 292,00   | \$ | 2.094.690,00  |  |
| 20-04-04-01-02    | Epidurum - Epidurum sp                                                                                                                                                                                          | UM |       | \$ | 9.526,00   | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-04-01-04    | Vea - Vea angustia                                                                                                                                                                                              | UM |       | \$ | 9.526,00   | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-04-01-05    | Bue para cubiertas verdes                                                                                                                                                                                       | M2 |       | \$ | 30.094,00  | \$ | -          | 12,21    | \$ | 374.773,74    | 12,21    | \$ | 374.773,74    |  |
| 20-04-05-02-03    | Agapato - Agapato africano                                                                                                                                                                                      | UM |       | \$ | 10.972,00  | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-05-02-04    | Lino amillo - Lino pseudocornus                                                                                                                                                                                 | UM |       | \$ | 7.140,00   | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 20-04-05-02-05    | Bue para cubiertas verdes                                                                                                                                                                                       | M2 |       | \$ | 30.094,00  | \$ | -          | 35,33    | \$ | 1.094.419,02  | 35,33    | \$ | 1.094.419,02  |  |
| 20-04-05-02-06    | Borde fante                                                                                                                                                                                                     | M2 |       | \$ | 2.018,00   | \$ | -          | 14,99    | \$ | 29.165,29     | 14,99    | \$ | 29.165,29     |  |
| 21-01-01          | Sinopsis: transcor y aplicación de ácido nítrico e hidroclorico proporción 1:1:5 para brasa de muros interiores, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.              | M2 |       | \$ | 3.204,00   | \$ | -          | 397,54   | \$ | 1.241.678,16  | 397,54   | \$ | 1.241.678,16  |  |
| 21-01-02          | Acso general                                                                                                                                                                                                    | M2 |       | \$ | 3.204,00   | \$ | -          | 6.112,66 | \$ | 19.594.992,64 | 6.112,66 | \$ | 19.594.992,64 |  |
| 21-02-04          | Cdo parquero tipo 2 M-101 IDU, Elemento metálico en tubo curvado para parquero de brasa de arboles costados, fante sobre base en concreto de 30cm de profundidad de 300ppm, acabado con pintura electrostática. | M2 |       | \$ | 700.764,00 | \$ | -          | 12,35    | \$ | 8.654.435,40  | 12,35    | \$ | 8.654.435,40  |  |
| 21-03-05          | Contenedor de resaca tipo A B30 IDU, Incluye todo lo necesario para su correcta funcionamiento.                                                                                                                 | UN |       | \$ | 469.300,00 | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 21-03-01          | MEMORIA PLASTIFICADA Y REFORZADA 1,2 mm PARA LA PRESERVACIÓN DEL TANQUE DE AGUA                                                                                                                                 | M2 |       | \$ | 95.964,00  | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 21-03-03          | Suministro e instalación de tapa en línea alijor, con mazo en ángulo y 2 agujeros                                                                                                                               | M2 |       | \$ | 234.381,00 | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |
| 21-03-05          | PLINTO O DREN FRANCÉS PVC-F RANURADA (45 cm-45 cm)                                                                                                                                                              | M2 |       | \$ | 97.166,00  | \$ | -          |          |    |               |          |    |               |  |







3664-2015

**CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES**

**Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227**

[illegible][illegible][illegible]



3664-2015

ELECCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD FONTIBÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS  
SEIS AÑOS Y ESPECIALIZACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

100

[illegible][illegible]



**CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES**

**OBJETO:**

**DIRECCION :** Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227

PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

[illegible]



ELECCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONBIBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

PLANOS Y ESPECIFICACIONES EN RELEVADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

Página 41 de 47











**DIRECCION :** Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227

**OBJETO:** EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD S PONTIÓN, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

[illegible]



CONTRATO DE OBRA No. 3664-2015

CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES  
DIRECCION : Carrera 68 D No. 25 B - 86 of 227

ALCALDIA MATURUE DE SANITARIA DE BOGOTIA D.C.  
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRICTAL  
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS  
ACTA DE AVANCE FINAL  
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:

06 de Julio al 03 de agosto de 2017

RADICACION No.  
FECHA RADICACION:

OBJETO:

EJECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

|     |                      |                |       |    |           |    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----|----------------------|----------------|-------|----|-----------|----|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 150 | Escuela para puestos | m <sup>2</sup> | 11,00 | \$ | 38.250,00 | \$ | 420.840,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|-----|----------------------|----------------|-------|----|-----------|----|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|



CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES

OBJETO:

DIRECCIÓN : Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227

Ejecución de obra nueva para el colegio La Felicidad de la localidad 9 Fontibón, identificado con el CPF 925 de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaría de Educación del Distrito.

| DIRECCIÓN | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                | Ejecución de obra nueva para el colegio La Felicidad de la localidad 9 Fontibón, identificado con el CPF 925 de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaría de Educación del Distrito. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Item 205  | GOBETO PREFABRICADO PARA BORDE DE ESTRUCTURAS                                                                                                                                                                                                                         | 435,11 \$ 8.763.691,51                                                                                                                                                                                            |
| Item 206  | carpeta asfáltica 11"50 incluye boqueles                                                                                                                                                                                                                              | 187,57 \$ 6.653.958,18                                                                                                                                                                                            |
| Item 207  | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIBRIDO TERNILLO 10mm CON OLATACIONES EN ACERO SUPERIOR Y EN ALUMINIO R.F EN LA PARTE INFERIOR                                                                                                                                            | 142,82 \$ 54.670.366,44                                                                                                                                                                                           |
| Item 208  | BASE ASFALTICA 10C 1"                                                                                                                                                                                                                                                 | 45,38 \$ 20.303.647,00                                                                                                                                                                                            |
| Item 209  | MODULOS ASFALTICOS 10C 11"                                                                                                                                                                                                                                            | 22,69 \$ 14.587.401,00                                                                                                                                                                                            |
| Item 210  | REQUERIMIENTO TIPO REFORCATOR O SIMILAR SOBRE ASFALTO INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO PRACTICAMIENTO. (Cable de acero 3/8 pulgadas por 150 y 7/8 planos de cables)                                                                                        | 758,35 \$ 48.761.128,15                                                                                                                                                                                           |
| Item 211  | SUMINISTRO E INSTALACION IDENTIFICACION EXTERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO 5mm EN FACHADA PL. COLEGIO CORTE ROUTER OAK, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR NEGRO                                                                                                                | 1,00 \$ 8.765.628,00                                                                                                                                                                                              |
| Item 212  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION DE ORIENTACION E INFORMACION LAMINA DE ALUMINIO (100x60 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                         | 2,00 \$ 965.554,00                                                                                                                                                                                                |
| Item 213  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION DE ORIENTACION E INFORMACION EN LAMINA DE ALUMINIO (60x30 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                       | 12,00 \$ 1.174.000,00                                                                                                                                                                                             |
| Item 214  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION NORMATIVA Y REGULATORIA EN LAMINA DE ALUMINIO (60x15 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                            | 35,00 \$ 3.677.940,00                                                                                                                                                                                             |
| Item 215  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION NORMATIVA Y REGULATORIA EN LAMINA DE ALUMINIO (45x70 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                            | 7,00 \$ 2.476.579,00                                                                                                                                                                                              |
| Item 216  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION NORMATIVA Y REGULATORIA EN LAMINA DE ALUMINIO (15x72 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                            | 30,00 \$ 2.611.159,00                                                                                                                                                                                             |
| Item 217  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION IDENTIFICACION INTERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO (15x72 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                            | 120,00 \$ 10.444.320,00                                                                                                                                                                                           |
| Item 218  | SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION IDENTIFICACION INTERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO (24x72 cm) CON TEXTOS EN ESPAÑOL E INGLES SEGUN DISEÑO                                                                                                                            | 14,00 \$ 1.628.104,00                                                                                                                                                                                             |
| Item 219  | PLACAYAS EN MADERA 32 cm DE ANCHO *Sin DE GRUESO                                                                                                                                                                                                                      | 18,71 \$ 881.108,75                                                                                                                                                                                               |
| Item 220  | Luminaria e instalación IDENTIFICACION TIPO PFR PARA CATEGORIA II, 120WATT, 120V, 1700MM SATIN 3.5, S-ANTA HOD, Signal Punt Flexor, Intel HD Graphics 520, Sin Dvd Recorder, Opale Dhwent, Cuid reader, SPFH10 150W 85%, Energy Star, Wm 10 Pro, 3 años Ch 1 EMI CERO | 1,00 \$ 4.300.390,00                                                                                                                                                                                              |
| Item 221  | SUMINISTRO E INSTALACION MONITOR 60CMx41CM5 LEVANTO CORD Monitor (OV) E2231 - 21,5"                                                                                                                                                                                   | 1,00 \$ 963.900,00                                                                                                                                                                                                |
| Item 222  | SUMINISTRO E INSTALACION BARRA EN ACERO INOXIDABLE 2" TIPO 304 CUBRE 16 SATUWAO,                                                                                                                                                                                      | 12,80 \$ 2.529.740,80                                                                                                                                                                                             |
| Item 223  | SUMINISTRO E INSTALACION CINTA LED BLANCA PARA ALUMINIO                                                                                                                                                                                                               | 23,00 \$ 1.260.180,00                                                                                                                                                                                             |
| Item 224  | SUMINISTRO E INSTALACION ARRO EXTERIOR CON LOGOTIPO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ PARA TODOS ELABORADO EN VIDRIO TERNILLO DE 15mm Dim (60x37 cm), con sus arcos imagen e Impevión digital en vidrio acrílico.                                                              | 1,00 \$ 1.972.441,00                                                                                                                                                                                              |
| Item 225  | SUMINISTRO E INSTALACION TORN DOBLE PARA VISO INCLUIRE CUL, 15 A4x, 32,                                                                                                                                                                                               | 7,00 \$ 1.405.584,00                                                                                                                                                                                              |
| Item 226  | CABLE EN ACERO GALVANIZADO DE 1/8" SOBRE CERRAMIENTO PERIMETRAL, EN TRES HILOS INCLUIRE TUBOS DE FUSION Y ESTRUCTURA DE SOPORTE Y FUSION Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO                                                            | 122,60 \$ 5.183.037,60                                                                                                                                                                                            |
| Item 227  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERADO IMPERMEABILIZANTE EN COLOR PARA CUBIERTAS INCLUIRE PLANTO EN SIA RELY Y SELADO DE JUNTAS                                                                                                                                          | 742,35 \$ 45.165.359,80                                                                                                                                                                                           |
| Item 228  | REQUERIMIENTO FINAL FIJO EN CUCHO RECORADO RAL COLOR SEGUN DISEÑO ENTREGADO POR CONSULTORIA INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO E=4mm CON UN REQUERIMIENTO FINAL 100%EFECT 10mm + INCLUIR 100% CUADROREQUERIMIENTO 30 mm         | 116,88 \$ 48.465.124,80                                                                                                                                                                                           |
| Item 229  | INSTALACION PELICULA SAND BLASTING EN VIDRIOS DE BAÑOS                                                                                                                                                                                                                | 128,85 \$ 6.298.609,30                                                                                                                                                                                            |
| Item 230  | ESCAFOCAMO DE VIGAS DE CONCRETO EN ALTURA, SOBREVANTES DE DEPOSICION EMPUJOS TRANSPORTADOS EN LUNA                                                                                                                                                                    | 64,00 \$ 1.782.598,00                                                                                                                                                                                             |
| Item 231  | DEPOSICION OBRERA Y MANOPOSTERIA POR COLUMNA (40x70)                                                                                                                                                                                                                  | 12,00 \$ 174.390,00                                                                                                                                                                                               |
| Item 232  | ACERADO FINAL PARA VIGAS TERES DISEÑO A LA INVENTACION DE ACERADOS EN TUBOS, BARRAS, Y GOMEROS AUTORIZADOS POR CONSULTORIA DESPUES DE TERNILLO LA ETAPA DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA                                                                                 | 1.079,28 \$ 15.808.575,44                                                                                                                                                                                         |
| Item 233  | VALOR DIRECTO CONTRATO VS PROPIEDAD                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| SUBTOTAL  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.042.682.943,21                                                                                                                                                                                                  |

SUBTOTAL COSTO DIRECTO



**CONTRATISTA : CONSORCIO BCL CONSTRUCCIONES**

**DIRECCION :** Carrera 68 D No. 25 b - 86 Of 227

**OBJETOS:**

EXECUCION DE OBRA NUEVA PARA EL COLEGIO LA FELICIDAD, DE LA LOCALIDAD 9 FONBIBON, IDENTIFICADO CON EL CPF 925 DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.

## RESUMEN EJECUTIVO

|                                                                                 |            |    |                   |    |                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------------------|----|-------------------|---------|
| VALOR COSTO DIRECTO                                                             |            | \$ | 16.535,719.256,35 | \$ | 16.535,719.256,35 | 100,00% |
| A. I. U.                                                                        | ( 27,48% ) | \$ | 4.571.495.651,64  | \$ | 4.571.495.651,64  | 100,00% |
| VALOR TOTAL                                                                     |            | \$ | 21.207.214.908,00 | \$ | 21.207.214.908,00 | 100,00% |
| AMORTIZACION DEL ANTICIPO                                                       | ( 20,00% ) | \$ | 3.559.047.274,00  | \$ | 3.559.047.274,00  | 100,00% |
| VALOR A PAGAR                                                                   |            | \$ | 2.120.721.490,50  | \$ | 2.120.721.490,50  |         |
|                                                                                 |            | \$ | (12.192,20)       | \$ |                   |         |
| VALOR AJUSTE AL PESO SEGUN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA |            | \$ | (9.564,01)        | \$ |                   |         |
| VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO                                                  |            | \$ | 2.120.733.683,00  | \$ | 2.120.733.683,00  |         |

|                    |         |                     |    |   |                 |               |                    |               |                            |
|--------------------|---------|---------------------|----|---|-----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------------|
| SALDO DEL CONTRATO | \$ 0,18 | SALDO POR ANICIETAR | \$ | 0 | PREDETENTE ALTA | 2.120.733,933 | ACUMULADO ANTERIOR | 2.120.733,933 | PROYECTADO PARA EL PERIODO |
|--------------------|---------|---------------------|----|---|-----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------------|

| ACCUMULATED ATTENTION | ACCUMULATED REVISION |
|-----------------------|----------------------|
|-----------------------|----------------------|

NOMBRE DE CONTINENTAL: ~~CONTINENTAL CONTINENTAL~~  
 CC OMT: ~~928-2720~~  
 REP LOCAL: ~~JEFFERSON GORDO BONDROBLEZ REYES~~  
 C.C. I: 79 254 001

CONSORCIO RLM - COOPERA  
830 078 176-2  
CESAR EDUARDO GOMEZ GOMEZ  
19.275.138  
C.C. 1  
REP. LEGAL  
C.C. 0187  
NOMBRE DE ATENDIENTES :

COSTOS DIRECTO CONDICIONES ORIGINALES  
 COSTO DIRECTO MAYORA CANTIDADES  
 COSTOS DIRECTO ADICION 1  
 COSTOS DIRECTOS ADICION 2  
 AID 27.488  
 SUBTOTAL  
 AMORTIZATION NOTICE 208  
 TOTAL FACTURA  
 ADRIATE AL PESO

| POLICE              | FIREMAINS         |
|---------------------|-------------------|
| \$ 1,119,955,647.16 |                   |
|                     | \$ 543,616,833.86 |
| \$ 3,047,766,559.84 | \$ 148,385,631.14 |
| \$ 1,427,732,207.00 | \$ 693,001,485.00 |
| \$ 1,427,732,207.00 | \$ 693,001,485.00 |
| \$ 1,427,732,207.00 | \$ 693,001,485.00 |