

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

**ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO 725/2014, OBJETO DEL CONTRATO: " DISEÑO (ETAPA I ESTUDIOS DE RIESGO, DESARROLLO DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y TRÁMITES) Y CONSTRUCCIÓN (ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS, SOCIALIZACIÓN Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO) DEL INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL GARCÍA HERREROS, SEDE CENTRO EDUCATIVO PUERTO LEÓN, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA ".**

A los 15 días del mes de junio de 2018, se reunieron las siguientes personas:

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Nombre  | Yonny Pascual Contreras   |
| Cargo   | Secretario                |
| Entidad | Infraestructura Municipal |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Nombre  | Zulay Yadira Vásquez Pino       |
| Cargo   | Contratista de Obra             |
| Entidad | Construcciones e Interventorías |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Nombre  | Fernando Morales.         |
| Cargo   | Director de interventoría |
| Entidad | CONSORCIO TTU-CGB         |

Con el fin de hacer entrega por parte del contratista a la Interventoría, y Supervisión delegada por la secretaria de Infraestructura correspondiente al contrato de obra No. 725/2014 para la "DISEÑO (ETAPA I ESTUDIOS DE RIESGO, DESARROLLO DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y TRÁMITES) Y CONSTRUCCIÓN (ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS, SOCIALIZACIÓN Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO) DEL INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL GARCÍA HERREROS, SEDE CENTRO EDUCATIVO PUERTO LEÓN, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA ", de acuerdo con los siguientes datos del Contrato:

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No. CONTRATO DE OBRA                                   | 725 de 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OBJETO                                                 | "DISEÑO (ETAPA I ESTUDIOS DE RIESGO, DESARROLLO DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y TRÁMITES) Y CONSTRUCCIÓN (ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS, SOCIALIZACIÓN Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO) DEL INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL GARCÍA HERREROS, SEDE CENTRO EDUCATIVO PUERTO LEÓN, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA. |
| CLASE DE ADJUDICACION                                  | LICITACION PÚBLICA SG-GC-LP-008-2014                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PLAZO INICIAL                                          | NUEVE (09) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ACTA N° 001. ACTA DE INICIO                            | 06 DE ABRIL DE 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 01                             | 13 DE ABRIL DE 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 02 (14 DE DICIEMBRE DE 2015)   | SEIS (06) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ACTA N° 002. ACTA DE SUSPENSION                        | 12 DE ENERO DE 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ACTA N° 003. ACTA DE REINICIO                          | 11 DE ABRIL DE 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 003. (11 DE ABRIL DE 2016)     | Disminuye Plazo. CATORCE (14) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 004. (11 DE JULIO DE 2016)     | Disminuye Plazo. CATORCE (14) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ACTA N° 004. ACTA DE SUSPENSION                        | 29 DE JULIO DE 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ACTA N° 005. ACTA DE REINICIO                          | 03 DE AGOSTO DE 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 005. (08 DE AGOSTO DE 2017)    | CUATRO (4) MESES + DIECINUEVE 19 DÍAS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 006. (12 DE DICIEMBRE DE 2017) | TRES (03) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ACTA N° 007. ACTA DE INICIO ETAPA II                   | 15 DE DICIEMBRE DE 2017                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 007. (27 DE MARZO DE 2018)     | DOS (02) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 008. (08 DE MAYO DE 2018)      | ACLARATORIO VALOR DEL CONTRATO FINAL CON DISEÑOS                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PLAZO TOTAL                                            | VEINTITRÉS (23) MESES Y NUEVE (9) DÍAS                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VALOR INICIAL                                                | DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$281.379.279,79). Incluido el valor del IVA y demás impuestos que correspondan                                                                                                                                                                                    |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 01                                   | Acuerdan ajustar ESTUDIOS Y DISEÑOS (\$24.251.614,19) Y CONSTRUCCIÓN (\$257.127.665,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OTROSI MODIFICATORIO N° 005                                  | CONSTRUCCIÓN (\$329.810.262,18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VALOR TOTAL CONTRATO INICIAL + ADICION MODIFICATORIO No. 005 | SEISCIENTOS ONCE MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS (\$611.189.541,37). Incluido el valor del IVA y demás impuestos que correspondan                                                                                                                                                                                                  |
| ACTA N° 006 DE RECIBO FINAL ETAPA 1. ESTUDIOS Y DISEÑOS      | 14 DE NOVIEMBRE DE 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FORMA DE PAGO                                                | EL FONDO ADAPTACIÓN, PAGARA DIRECTAMENTE A LOS CONTRATISTAS, PREVIA CERTIFICACIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS, MEDIANTE ACTAS PARCIALES Y/O DE RECIBO FINAL, EXPEDIDAS POR LA INTERVENTORÍA DESIGNADA POR EL FONDO ADAPTACIÓN. PROCEDIMIENTO QUE SE EFECTUARA CONFORME A LAS REGLAS ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA TERCERA Y CLAUSULA CUARTA DEL MODIFICATORIO N° 005 AL CONTRATO DE OBRA N° 725 DE 2014. |
| CONTRATISTA                                                  | ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO<br>C.C. 60.373.700 DE CÚCUTA (NORTE DE SANTANDER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SUPERVISOR                                                   | INGENIERO CIVIL YONNY PASCUAL CONTRERAS ROA<br>JOSÉ DE CÚCUTA: SECRETARIO DE DESPACHO ÁREA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| FUENTE DEL RECURSO                                           | N° 081 de 23 de Mayo de 2013. Expedido por el Asesor III Administrativa y Financiera del Fondo Adaptación                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL                                  | 000386 del 20 Febrero de 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PÓLIZA DE GARANTÍA                                           | N° 33 RO007096<br>SEGUROS CONFIANZA S.A. (NIT:860.070.374-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| No CONTRATO DE INTERVENTORIA                                 | 216 de 2017, CONSORCIO TTU-CGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FECHA DE TERMINACION                                         | 15 DE JUNIO DE 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

Se realizaron la siguiente entrega:

La infraestructura contractual para la CONSTRUCCIÓN (ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS, SOCIALIZACIÓN Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO) DEL INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL GARCÍA HERREROS, SEDE CENTRO EDUCATIVO PUERTO LEÓN, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

En San José de Cúcuta, a los Quince (15) días del mes de Junio de 2018 en las instalaciones del INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL GARCÍA HERREROS, SEDE CENTRO EDUCATIVO PUERTO LEÓN, se reunieron, el ingeniero FERNANDO MORALES, en calidad de Director de Interventoría para el CONSORCIO TTU-CGB y el Ingeniero YONNY PASCUAL CONTRERAS ROA, en calidad de Secretario de infraestructura Municipal y supervisor del contrato; y la Ingeniera ZULAY YADIRA VASQUEZ PINO, en calidad de contratista; para dejar constancia por medio de la presente acta que se recibe a satisfacción actividades contratadas acorde a lo estipulado en el Contrato de Obra Pública N° 0725 de 2014, Modificatorio N° 001, Modificatorio N° 002 Modificatorio N° 003, Modificatorio N° 004, Modificatorio N° 005, Modificatorio N° 006, Modificatorio N° 007; Modificatorio N° 008, Acta N° 009 De Modificación N° 1, con el fin de realizar la entrega a satisfacción por parte del Contratista de obra e interventoría el Acta de recibo a satisfacción a las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato de Obra No. 725 de 2014.

| ITEM         | DESCRIPCION                                                                           | UND | CONDICION    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| <b>1</b>     | <b>PRELIMINARES</b>                                                                   |     | <b>CANT.</b> |
| <b>01.01</b> | <b>ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>                                                       |     |              |
| 01.01.01     | Campamento en ladrillo de Obra de 15 m2, incluye baño.                                | und | 1,00         |
| 01.01.02     | Suministro e Instalacion de Valla Informativa                                         | und | 1,00         |
| 01.01.03     | Descapote manual sin retiro                                                           | m2  | 285,19       |
| 01.01.04     | Localización y replanteo                                                              | m2  | 285,19       |
| <b>01.02</b> | <b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>                                                    |     |              |
| 01.02.01     | Red electrica provicional hasta 50 ml                                                 | und | 1,00         |
| 01.02.02     | Red de agua provicional hasta 50 ml.                                                  | und | 1,00         |
| <b>2</b>     | <b>CIMENTACIONES</b>                                                                  |     |              |
| <b>02.01</b> | <b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>                                                        |     |              |
| 02.01.01     | Excavación manual en material sin clasificar, sin retiro.                             | m3  | 113,32       |
| 02.01.02     | Rellenos Base granular compactada manualmente.                                        | m3  | 211,48       |
| <b>02.02</b> | <b>CONCRETOS DE CIMENTACION</b>                                                       |     |              |
| 02.02.01     | Viga perimetral 30*60 en concreto 3000 PSI, no incluye acero.                         | m3  | 11,91        |
| 02.02.02     | Viga de enrase 30*30 en concreto 3000 PSI, no incluye acero.                          | m3  | 5,97         |
| 02.02.03     | Placa de cimentacion en concreto 3000 PSI H=0.12 con Malla Electro soldada 6mm 15*15. | m2  | 130,30       |
| <b>02.03</b> | <b>REFUERZO DE ESTRUCTURA</b>                                                         |     |              |
| 02.03.01     | Acero de refuerzo 60000 psi (Incluye figuramiento en obra)                            | kg  | 1639,56      |

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

|              |                                                                                                       |    |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| <b>3</b>     | <b>ESTRUCTURA EN CONCRETO Y METALICAS</b>                                                             |    |         |
| <b>03.01</b> | <b>CONCRETOS DE ESTRUCTURA</b>                                                                        |    |         |
| 03.01.01     | Columna concreto 3000 PSI 0.3*0.3, no incluye acero, acabados a la vista.                             | ml | 77,86   |
| 03.01.02     | Placa maciza de tanque E=0,10 en concreto 3000 PSI, no incluye acero, no vista.                       | m2 | 5,51    |
| 03.01.03     | Viga corona 30*30 en concreto 3000 PSI, no incluye acero, a la vista.                                 | ml | 86,05   |
| <b>03.02</b> | <b>REFUERZO DE ESTRUCTURA</b>                                                                         |    |         |
| 03.02.01     | Acero de refuerzo 60000 psi (incluye figuramiento en obra)                                            | kg | 2576,98 |
| <b>03.03</b> | <b>ESTRUCTURA METALICA</b>                                                                            |    |         |
| 03.03.01     | Correas PHR C (254x67x18-2.50mm)                                                                      | Kg | 940,06  |
| 03.03.02     | Angulo L 3*3*1/4"                                                                                     | kg | 31,71   |
| 03.03.03     | Contravientos Y Templetes varilla roscada de $\phi=1/2$ .                                             | ml | 145,30  |
| <b>4</b>     | <b>MAMPOSTERIA</b>                                                                                    |    |         |
| <b>04.01</b> | <b>MAMPOSTERIA EN ARCILLA</b>                                                                         |    |         |
| 04.01.01     | Muro ladrillo prensado liviano 6 cm PERF V TIP SF 12*25*6                                             | m2 | 220,61  |
| 04.01.02     | Muro Bloque Cálo En Concreto Tipo Persiana 19*19                                                      | m2 | 12,08   |
| <b>5</b>     | <b>PREFABRICADOS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES</b>                                                     |    |         |
| <b>05.01</b> | <b>CONCRETOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES</b>                                                           |    |         |
| 05.01.01     | Banca en concreto 3000 PSI, incluye refuerzo, requemado.                                              | ml | 3,96    |
| 05.01.02     | Mesón En Concreto 3000 PSI, Enchapado En Granito Pulido. Muros Mesa En Bloque No.4, Incluye Refuerzo. | ml | 2,10    |
| 05.01.03     | Columnetas concreto 3000 PSI Para confinamiento de muros 12*15, a la vista.                           | ml | 24,40   |
| 05.01.04     | Columnetas concreto 3000 PSI para confinamiento de muro elevacion 15*20, a la vista.                  | ml | 5,24    |
| 05.01.05     | Viga cinta en concreto 3000 PSI 15*15, a la vista.                                                    | ml | 79,81   |
| 05.01.06     | Dinteles y antepechos en concreto 3000PSI SECC: 10*12, a la vista.                                    | ml | 87,71   |
| 05.01.07     | Escaleras en Concreto de 3000 PSI, Incluye Refuerzo.                                                  | m3 | 0,00    |
| <b>05.02</b> | <b>ACERO DE REFUERZO NO ESTRUCTURAL</b>                                                               |    |         |
| 05.02.01     | Acero de refuerzo 60000 psi (incluye figuramiento en obra)                                            | kg | 1400,02 |

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
|                                                                                                                              | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>6</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>INSTALACION HIDROSANITARIA</b>          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>06.01</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>           |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 06.01.01                                   | Acometida hidráulica Ø=1"                                                                                                                                                                                                            | ml  | 56,70  |
| 06.01.02                                   | Medidor de agua de Ø=1"                                                                                                                                                                                                              | und | 1,00   |
| 06.01.03                                   | Tubería PVC P Ø=1/2"                                                                                                                                                                                                                 | ml  | 22,10  |
| 06.01.04                                   | Tubería PVC P Ø=1"                                                                                                                                                                                                                   | ml  | 3,00   |
| 06.01.05                                   | Punto de hidráulico Ø=1/2"                                                                                                                                                                                                           | und | 8,00   |
| 06.01.06                                   | Tanque plástico de 2000 lts                                                                                                                                                                                                          | und | 2,00   |
| <b>06.02</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>            |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 06.02.01                                   | Tubería PVC S Ø=2"                                                                                                                                                                                                                   | ml  | 11,75  |
| 06.02.02                                   | Tubería PVC S Ø=4"                                                                                                                                                                                                                   | ml  | 31,80  |
| 06.02.03                                   | Tubería PVC S Ø=6"                                                                                                                                                                                                                   | ml  | 23,70  |
| 06.02.04                                   | Salida sanitarias Ø=2"                                                                                                                                                                                                               | und | 9,00   |
| 06.02.05                                   | Salida sanitarias Ø=4"                                                                                                                                                                                                               | und | 4,00   |
| 06.02.06                                   | Rejilla de Piso Anti-Vectores                                                                                                                                                                                                        | und | 6,00   |
| 06.02.07                                   | Tubería PVC V Ø=2"                                                                                                                                                                                                                   | ml  | 11,20  |
| 06.02.08                                   | Caja de inspección 0.60*0.60*0.90                                                                                                                                                                                                    | und | 2,00   |
| 06.02.09                                   | Star Integrado de capacidad 8000ml                                                                                                                                                                                                   | und | 0,00   |
| <b>06.03</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>RAMALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 06.03.01                                   | Tubería PVC A-LL Ø=4" Para Aguas Lluvias                                                                                                                                                                                             | ml  | 108,95 |
| 06.03.02                                   | Bajante PVC Ø=4"                                                                                                                                                                                                                     | ml  | 22,85  |
| 06.03.03                                   | Viga canal en PVC Tipo Amazonas.                                                                                                                                                                                                     | ml  | 23,28  |
| 06.03.04                                   | Cupulas tragantes PVC Ø=4"                                                                                                                                                                                                           | und | 5,00   |
| <b>7</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>INSTALACION GAS</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 07.01.01                                   | Instalación de tubería para gas.                                                                                                                                                                                                     | ml  | 2,00   |
| <b>8</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| <b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>            |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 08.01.01                                   | Accesorios de acometida (incluye cable de acometida y caja para la medida)                                                                                                                                                           | und | 1,00   |
| 08.01.02                                   | Salida para lámpara incandescente en tubo conduit PVC 1/2" con conductores de cobre 2 No12 + 1No12 desnudo.                                                                                                                          | und | 0,00   |
| 08.01.03                                   | Salida para lámpara incandescente en tubo conduit EMT 1/2" con conductores de cobre 2 No12 + 1No12 desnudo, incluye proporcional interruptor, roseta, bobillo de bajo consumo, soportes, cajas y accesorios para completar la salida | und | 4,00   |
| 08.01.04                                   | Salida para toma monofásica doble en tubo conduit PVC de 1/2" con conductores de cobre 2 No12 + 1No12 desnudo, incluye toma, soporte, cajas y accesorios necesarios para completar la salida                                         | und | 25,00  |
| 08.01.05                                   | Salida para toma monofásica doble en tubo conduit PVC de 1/2" con conductores de cobre 2 No12 + 1No12 desnudo, incluye toma GFCI, soporte, cajas y accesorios necesarios para completar la salida                                    | und | 4,00   |
| 08.01.06                                   | Suministro, montaje y conexión de automático enchufable de 1x20, 1x30, 1x40 amperios                                                                                                                                                 | und | 8,00   |
| 08.01.07                                   | Suministro, montaje y conexión de automático enchufable de 2x20 amperios                                                                                                                                                             | und | 1,00   |
| 08.01.08                                   | Suministro, montaje, armada y figurada de tablero de 24 circuitos con puerta                                                                                                                                                         | und | 1,00   |
| 08.01.09                                   | Suministro y tendido de acometida subterránea en conductores de cobre 4No8+1No8T. Incluye conexión de tableros                                                                                                                       | ML  | 0,00   |
| 08.01.10                                   | Suministro, excavación, compactación y tendido de ducto PVC de 1". Incluye accesorios                                                                                                                                                | ML  | 70,00  |
| 08.01.11                                   | Suministro, montaje y conexión de varilla cooperweld de 2.40mts x 5/8. Incluye conector de cobre                                                                                                                                     | und | 1,00   |
| 08.01.12                                   | Suministro e instalación de lámpara de emergencia                                                                                                                                                                                    | und | 8,00   |
| 08.01.13                                   | Suministro, montaje y conexión de lámpara fluorescente de 2x32 W, bajo consumo, alto factor. Incluye accesorios para derivación de salida y soportes de fijación para descolgar luminaria                                            | und | 0,00   |
| 08.01.14                                   | Suministro, montaje y conexión de lámpara fluorescente de 1x54 W, bajo consumo, alto factor. Incluye accesorios para derivación de salida y soportes de fijación para descolgar luminaria                                            | und | 0,00   |
| 08.01.15                                   | Suministro, montaje y conexión de reflector 400w MH, bajo consumo, alto factor. Incluye accesorios para derivación de salida, alimentación y poste metálico                                                                          | und | 0,00   |
| 08.01.16                                   | Suministro y Montaje de la subestación eléctrica transformador de 15 KVA 13200 voltios                                                                                                                                               | und | 1,00   |
| 08.01.17                                   | Sistema de protección contra rayos                                                                                                                                                                                                   | und | 1,00   |
| 08.01.18                                   | Ductería Red, Datos y Voz                                                                                                                                                                                                            | ml  | 80,00  |
| 08.01.19                                   | Trámite de Retele                                                                                                                                                                                                                    | gl  | 1,00   |
| 08.01.20                                   | Trámite de Retilap                                                                                                                                                                                                                   | gl  | 1,00   |

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>9</b>     | <b>REVESTIMIENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| <b>09.01</b> | <b>PAÑETES</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 09.01.01     | Pañetes Muros Interiores mortero 1:4 e=1,5cm.                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 225,49 |
| 09.01.02     | Pañetes Impermeabilizados mortero 1:4. e= 1,5 cm.                                                                                                                                                                                                             | m2  | 72,48  |
| 09.01.03     | Pañete bajo placa mortero 1:4.                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 9,31   |
| <b>09.02</b> | <b>ACABADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |
| 09.02.01     | Estuco y pintura en vinilo viniltex o Similar, para interiores de aulas.                                                                                                                                                                                      | m2  | 221,37 |
| 09.02.02     | Pintura gris basalto para viga perimetral de cimentación.                                                                                                                                                                                                     | ml  | 0,00   |
| 09.02.03     | Filos y dilataciones mortero 1:4.                                                                                                                                                                                                                             | ml  | 53,10  |
| <b>10</b>    | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
| <b>10.01</b> | <b>BASES, PISOS Y AFINADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 10.01.01     | Afinado de piso E=0,04 en mortero 1:4.                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 143,00 |
| 10.01.02     | Afinado impermeabilizado de piso E=0,04 en mortero 1:4.                                                                                                                                                                                                       | m2  | 11,74  |
| <b>10.02</b> | <b>ACABADOS PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 10.02.01     | Piso en Cerámica Duropiso Negro 33.8 X 33.8 cm, Incluye Pego.                                                                                                                                                                                                 | m2  | 11,16  |
| 10.02.02     | Piso en Tablon de gress Grafilado Colonial 30*30 con Bocapuerta en granito lavado, incluye pega.                                                                                                                                                              | m2  | 141,79 |
| 10.02.03     | Guarda Escoba en Tablon de Gress grafilado Colonial 8*30, Incluye Pega.                                                                                                                                                                                       | ml  | 71,48  |
| <b>11</b>    | <b>CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
| <b>11.01</b> | <b>CUBIERTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |
| 11.01.01     | Panel Tipo Sandwich Termoacústico Para Cubierta (Incluye Accesorios)                                                                                                                                                                                          | m2  | 174,07 |
| <b>11.02</b> | <b>IMPERMEABILIZACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 11.02.01     | Impermeabilización placa en manto impermeabilizante y pintura en aluminio.                                                                                                                                                                                    | m2  | 7,55   |
| <b>12</b>    | <b>CARPINTERIA METALICA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| <b>12.01</b> | <b>VENTANERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 12.01.01     | Suministro e Instalación Ventana Con Marcos En Perfil De Aluminio Color Natural Con Travesaños Horizontales Andados Con Pernos A Perfilaria Vertical Y Angeo Color Blanco Con Pisa Vidrios Perimetral.                                                        | m2  | 42,24  |
| 12.01.02     | Suministro e Instalación Ventana Corrediza Con Marcos En Perfil De Aluminio Color Natural Con Vidrio Incoloro                                                                                                                                                 | m2  | 0,00   |
| <b>12.02</b> | <b>PUERTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 12.02.01     | Suministro e instalación Puerta Metálica 2,00*1,00 De Cuerpo Inferior Y Marco En Lámina Cold Rolled (Astm A633) Calibre 18, Hoja Entamborada Con Travesaños Tubulares En Su Cuerpo Superior Y, Con Tablero Liso En La Cara Interior Y En La Cara Exterior, Co | und | 3,00   |
| 12.02.02     | Suministro e Instalación Puerta Metálica 2,00*0,87 De Cuerpo Y Marco En Lámina Cold Rolled (Astm A633) Calibre 18, Hoja Entamborada, Con Tablero Liso En La Cara Interior Y En La Cara Exterior, Color Blanco Tipo Esmalte Industrial Pintulux De Pintuco O S | und | 3,00   |
| 12.02.03     | Suministro e Instalación Puerta Plegable Pvc Blanco, Milano 80 X 200 Cm Incluye Cerradura O Su Equivalente.                                                                                                                                                   | und | 1,00   |
| 12.02.04     | Suministro e instalación Puerta en Marco de Angulo 2" x 1/4" y Malla Eslabonada Calibre 12 de 2 abras 1,72*0,71 para Protección de Cilindros de Gas, Incluye Pintura color gris.                                                                              | m2  | 1,00   |
| <b>13</b>    | <b>ENCHAPES</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |
| <b>13.01</b> | <b>SOBRE MUROS</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 13.01.01     | Cerámica Blanca de 25*35 para Muros de baños y cocina, incluye pego y Win de remate.                                                                                                                                                                          | m2  | 49,33  |
| <b>14</b>    | <b>APARATOS SANITARIOS Y OTROS ACCESORIOS</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| <b>14.01</b> | <b>APARATOS SANITARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |
| 14.01.01     | Suministro e Instalación Sanitario De Tanque Línea Institucional O Similar, Incluye Accesorios y grifería.                                                                                                                                                    | und | 2,00   |
| 14.01.02     | Suministro e Instalación Sanitario De Tanque Para Discapacitados. Con Barandas, Incluye grifería.                                                                                                                                                             | und | 1,00   |
| 14.01.03     | Suministro e Instalación Lavamanos De Colgar Línea Institucional. Incluye grifería                                                                                                                                                                            | und | 2,00   |
| 14.01.04     | Suministro e Instalación Lavamanos De Colgar Para Discapacitados.                                                                                                                                                                                             | und | 1,00   |
| 14.01.05     | Suministro e instalación Barandas en baño para Discapacitados acero Inoxidable D = 1 1/2"                                                                                                                                                                     | und | 1,00   |
| 14.01.06     | Suministro e Instalación Espejo en cristal 4mm Fijado A Pared de 0,60*0,80.sin biselar.                                                                                                                                                                       | und | 3,00   |

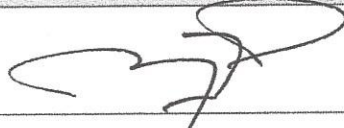
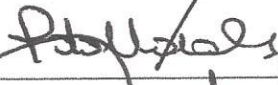
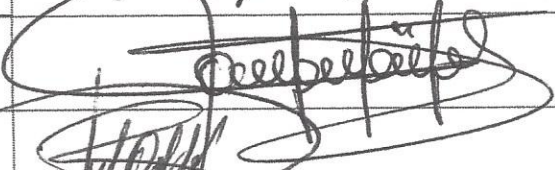
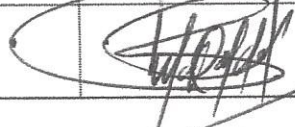
|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 14.02           | OTROS                                                                                                                                                                                                                            |       |           |
| 14.02.01        | Estufa industrial a gas de 4 fogones, Incluye 2 cilindros de presentacion de 80 libras.                                                                                                                                          | und   | 1,00      |
| 14.02.02        | Suministro e instalación Lavaplatos en acero socoda con escurridor 1,0*0,5. Incluye Accesorios y grifería.                                                                                                                       | und   | 1,00      |
| 14.02.03        | Lavatraperos en ladrillo de obra pafiete impermeabilizado y enchape en ceramica blanco 80*60, Incluye Accesorios y Grifería.                                                                                                     | und   | 1,00      |
| 15              | OBRAS EXTERIORES                                                                                                                                                                                                                 |       |           |
| 15.01           | ZONAS DURAS                                                                                                                                                                                                                      |       |           |
| 15.01.01        | Anden concreto 3000 PSI E=0,10 dilatacion en ladrillo a la vista, con refuerzo en Malla Electrosoldada 8mm 15*15.                                                                                                                | m2    | 49,66     |
| 15.01.02        | Viga perimetral 30*60 en concreto 3000 PSI para confinamientos de andenes, incluye acero.                                                                                                                                        | m     | 103,10    |
| 16              | ASEO Y VARIOS                                                                                                                                                                                                                    |       |           |
| 16.01           | ASEO Y LIMPIEZA                                                                                                                                                                                                                  |       |           |
| 16.01.01        | Aseo general                                                                                                                                                                                                                     | m2    | 285,19    |
| 16.01.02        | Retiro de escombros hasta 5 km (cargue, acarreo,gastos de generacion y disposicion)                                                                                                                                              | m3    | 141,27    |
| 16.01.03        | Transporte de material (insumos y equipos ejecucion de actividades) distancia 60 km.                                                                                                                                             | viaje | 32,00     |
| 17              | OBRAS DE MITIGACIÓN                                                                                                                                                                                                              |       |           |
| 17.01.01        | Cerca Viva En Limón Ornamental Especie Swinglna (Altura Plántula 20cm)                                                                                                                                                           | ml    | 111,75    |
| 17.01.02        | Relleno en Base Granular Compactada Manualmente E=0,60 - 0,80mt.                                                                                                                                                                 | m3    | 376,63    |
| 17.01.03        | Tuberia Sanitaria PVC 6"para drenaje                                                                                                                                                                                             | ml    | 12,00     |
| ITEMS A INCLUIR |                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |
|                 | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                      | UND   | CONDICION |
| NP1             | Concreto de inyección o grouting de celdas o dovelas                                                                                                                                                                             | ml    | 548,31    |
| NP2             | Pintura gris basalto para estructura                                                                                                                                                                                             | ml    | 431,91    |
| NP3             | Placa en concreto de 3000 psi e= 0,10 mt.                                                                                                                                                                                        | m2    | 12,52     |
| NP4             | Salida para lámpara LED en tubo conduit EMT 1/2" con conductores de cobre 2 No12 + 1.No12 , incluye proporcional interruptor,Porta lampara, bobillo SPOT LED PAR 38 17W, soportes, cajas y accesorios paraq completar la salida. | und   | 8,00      |
| NP5             | Suministro, montaje y conexión de lámpara LED de 2x32 W, Incluye accesorios para derivacion de salida y soportes de fijación para descolgar luminaria.                                                                           | und   | 31,00     |
| NP6             | Construcción de caja de inspección eléctrica de 60x60x60 con tapa en concreto reforzado.                                                                                                                                         | und   | 4,00      |
| NP7             | Suministro, montaje y conexión de LUMINARIA EXTERIOR LED AP - ORION 45W, Incluye accesorios para derivación de salida, alimentación y poste metálico                                                                             | und   | 6,00      |
| NP8             | Suministro y tendido de acometida aérea en conductores de aluminio y cable No. 2 en aluminio, incluye conexión a transformador.                                                                                                  | und   | 1,00      |
| NP9             | Excavación manual bajo agua en material sin clasificar h>2 mts.                                                                                                                                                                  | m3    | 30,14     |
| NP10            | Sistema de tratamiento de aguas residuales Capacidad de 8000 litros, trampa de grasas y caja de inspeccion de 80x80x80.                                                                                                          | und   | 1,00      |

|                                                                                                                              |                                                                          |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía<br/>San José<br/>de Cúcuta</b> | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br/>Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b> | <b>VERSION: 1</b>                                          |
|                                                                                                                              |                                                                          | <b>FECHA: OCTUBRE<br/>2011</b>                             |
| <b>MISIONAL DE LA<br/>GESTION MUNICIPAL</b>                                                                                  | <b>GESTIÓN URBANA AMBIENTAL</b>                                          | <b>GESTION DE<br/>INFRAESTRUCTURA<br/>Y MEDIO AMBIENTE</b> |
| <b>Macroproceso</b>                                                                                                          | <b>Proceso</b>                                                           | <b>Subproceso</b>                                          |

En constancia una vez diligenciada el Acta de Recibo a Satisfacción de Obra ejecutadas y de haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo con los términos del Contrato de Obra No. 725 de 2014.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron.

| Nº | NOMBRE                                                                                          | FIRMA                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | YONNY PASCUAL CONTRERAS ROA, en calidad de Secretario de infraestructura Municipal y supervisor |    |
| 2  | FERNANDO MORALES, en calidad de Director de Interventoría para el CONSORCIO TTU-CGB             |    |
| 4  | Zulay Yadira Vásquez Contratista de Obra.                                                       |   |
| 5  | Roberto Ortega Apoyo Secretaria Infraestructura.                                                |  |

COMUNIDAD:

| Nº | NOMBRE                                            | FIRMA                                                                                |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Vicepresidenta junta cc. Yamile Contreras Benitez |  |
| 7  | Delegada JAC. Olga Mireya Gonzales.               |  |
| 8  | José Renaldo Villasmiel                           |  |
| 9  |                                                   |                                                                                      |
| 10 |                                                   |                                                                                      |