| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.1. Desmonte y retiro de aparatos sanitarios, sanitarios, lavamanos, orinales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Platanillal Baterias sanitarias | 2.00 | | | | | 2.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**




**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

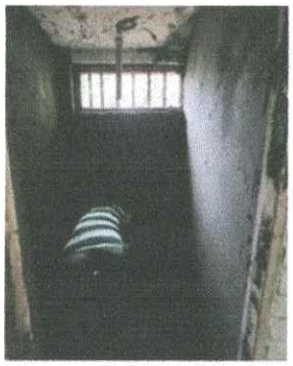
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.1. Desmonte y retiro de aparatos sanitarios, sanitarios, lavamanos, orinales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Floragaita Baños | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.1. Desmonte y retiro de aparatos sanitarios, sanitarios, lavamanos, orinales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Los Cauchos Baterias Sanitarias | 2.00 | | | | | 2.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

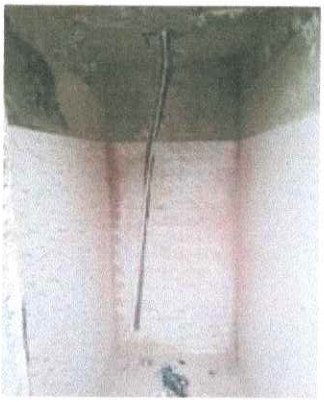
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.1. Desmonte y retiro de aparatos sanitarios, sanitarios, lavamanos, orinales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Batería sanitaria | 2.00 | | | | | 2.00 |
| Baño de profesora | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Lavamanos | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 4.00 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.1. Desmonte y retiro de aparatos sanitarios, sanitarios, lavamanos, orinales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bateria sanitaria profesora | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Baterias Sanitarias publicas | 3.00 | | | | | 3.00 |
| Lavamanos Publico | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Lavamanos Profesor | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | **6.00** |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

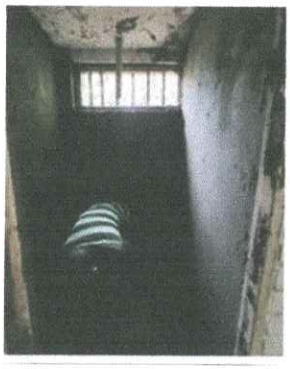
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.2. Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Floragaita Baños | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.2. Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Los Cauchos Baños posteriores | 2.00 | | | | | 2.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.2. Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puerta Cocina | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 1.00 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.2. Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Marco de baños | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**

**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva — Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.2. Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salones | 2.00 | | | | | 2.00 |
| Baños | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | **5.00** |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.6. Demolicion de pisos existentes sin alistado,baldosin,gres,enchape, incluye retiro. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baño profe | | 1.43 | 1.05 | | 1.00 | 1.50 |
| Baños principal | | 1.45 | 0.82 | | 3.00 | 3.57 |
| Salón | | 4.50 | 1.00 | | 1.00 | 4.50 |
| Salon | | 2.65 | 1.00 | | 1.00 | 2.65 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 12.22 |

**SOPORTE GRAFICO**










**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

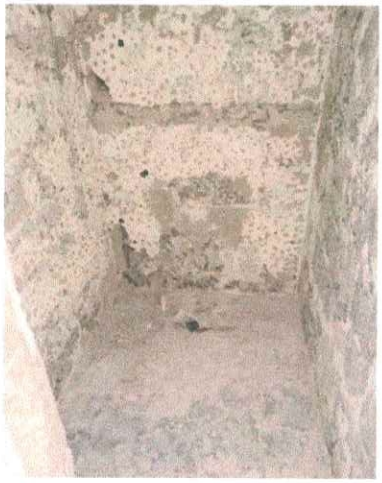
| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.6. Demolicion de pisos existentes sin alistado,baldosin,gres,enchape, incluye retiro. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baños principal | | 1.30 | 0.98 | | 2.00 | 2.55 |
| Baños Principal Grandes | | 1.97 | 1.28 | | 1.00 | 2.52 |
| Baño Profesor | | 1.96 | 0.88 | | 1.00 | 1.72 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 6.79 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.7. Demolicion de enchape y revoque sobre muro, Inluye retiro de escombros. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baños | | 3.85 | | 1.20 | 2.00 | 9.24 |
| Orinal | | 1.55 | | 1.50 | 1.00 | 2.33 |
| Lavamanos | | 1.40 | | 1.20 | 1.00 | 1.68 |
| Cocina | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 13.25 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.7. Demolicion de enchape y revoque sobre muro, Inluye retiro de escombros. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Meson Cocina | 1.00 | 1.44 | | 0.95 | 3.00 | 4.10 |
| Muro Meson cocina | 1.00 | 1.10 | | 0.90 | 3.00 | 2.97 |
| Muro Frontal cocina | 1.00 | 1.40 | | 1.90 | 1.00 | 2.66 |
| Pared Pañete Baño | 2.00 | 1.50 | | 1.80 | 2.00 | 5.40 |
| Tanque de agua | 3.00 | 0.80 | | 0.90 | 1.00 | 0.72 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 15.85 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva — Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Día** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.7. Demolicion de enchape y revoque sobre muro, Inluye retiro de escombros. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Muro Meson | | 0.87 | | 0.40 | 1.00 | 0.35 |
| Muro Meson | | 1.60 | | 0.89 | 1.00 | 1.42 |
| Pared Cocina | | 11.80 | | 2.10 | 1.00 | 24.78 |
| Descuento por estufa | | 1.20 | | 0.80 | 1.00 | -0.96 |
| Descuento por Ventana | | 2.78 | | 0.45 | 1.00 | -1.25 |
| Descuento por Ventana | | 1.75 | | 0.54 | 1.00 | -0.95 |
| Meson Cocina | | 1.62 | | 0.70 | 2.00 | 2.27 |
| | | | | | **TOTAL** | 25.66 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

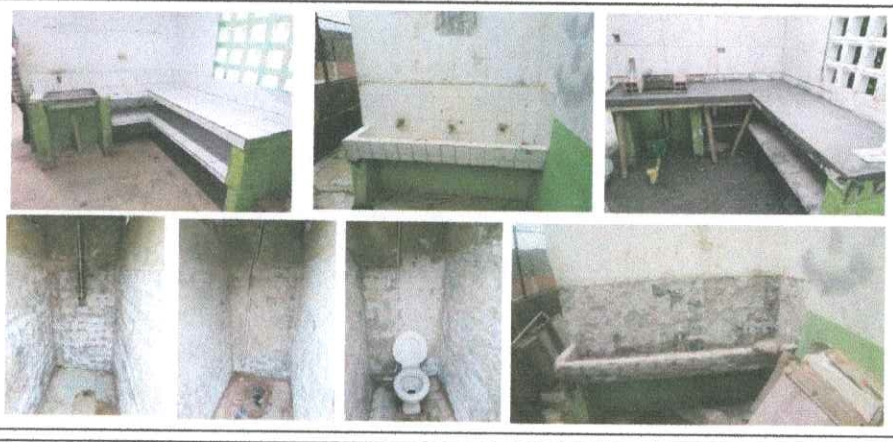
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.7. Demolicion de enchape y revoque sobre muro, Inluye retiro de escombros. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pared baño profesor | | 4.40 | | 1.63 | 1.00 | 7.17 |
| Cocina meson L | | 1.30 | | 0.60 | 1.00 | 0.78 |
| Descuento en Meson | | 0.45 | | 0.60 | 1.00 | -0.27 |
| Cocina meson L Sup. E Inf. | | 1.95 | | 0.60 | 2.00 | 2.34 |
| Cocina meson L Inf. | | 0.45 | | 0.60 | 1.00 | 0.27 |
| Lavamanos Largo | | 1.90 | | 1.20 | 1.00 | 2.28 |
| Baño principal | | 3.96 | | 1.54 | 3.00 | 18.30 |
| Poceta | | 1.00 | | 0.50 | 1.00 | 0.50 |
| | | | | | TOTAL | 31.37 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Día | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.7. Demolicion de enchape y revoque sobre muro, Inluye retiro de escombros. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavamanos | | 1.70 | | 1.30 | 1.00 | 2.21 |
| Baño del Docente | | 5.15 | | 1.80 | 1.00 | 9.27 |
| Baños niños | | 3.90 | | 1.80 | 2.00 | 14.04 |
| Baño Principal | | 5.90 | | 1.80 | 1.00 | 10.62 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 36.14 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | | | | | | | | |
| | **FOR-GI-12** | | | | **Versión:** 01 | | | | |
| | | | | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 | | | | |
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** | |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.8. Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Platanillal Cocina | | 3.70 | 4.25 | | 1.00 | 15.73 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 15.73 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.8. Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cubierta Salon | | 16.65 | 5.50 | | 2.00 | 183.15 |
| Cubierta Cocina | | 7.00 | 3.50 | | 2.00 | 49.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 232.15 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X | |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 | |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año | |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

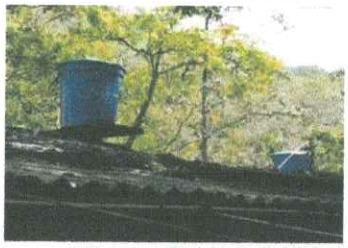
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.8. Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salón principal | | 5.50 | 6.60 | | 2.00 | 72.60 |
| Cocina | | 3.30 | 3.10 | | 1.00 | 10.23 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 82.83 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01 |
| | | Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Día | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | M2 |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 1.8. Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| frente | | 5.30 | 8.50 | | 1.00 | 45.05 |
| posterior | | 8.50 | 10.50 | | 1.00 | 89.25 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 134.30 |

**SOPORTE GRAFICO**








**OBSERVACION**

Memoria Sede Santa Helena

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.16. TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Material inicial | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Material secundario | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | | | | | | | | |
| | **FOR-GI-12** | | | | **Versión:** 01 | | | | |
| | | | | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 | | | | |
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.16. TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Viaje Arena y cemento | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Viaje Enchapes, teja, Sanitarios | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**

**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X | |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 | |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año | |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.16. TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Los Cauchos Viaje | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 1.00 |

**SOPORTE GRAFICO**

**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.16. TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| El Vergel Viaje de Material | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 1.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.16. TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Viaje Arena Cemento y enchapes | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Viaje Tejas, perfileria y compl. | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.16. TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Viaje de material Arena Cemento | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Viaje de Teja Cercha y complemen. | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01 |
| | | Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | M2 |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 1.27. Demolicion de pisos existentes con alistado, incluye retiro a sitio autorizado |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Platanillal Salón con bodega | | 6.60 | 7.00 | | 1 | 46.20 |
| Platanillal Salón de Clases | | 7.00 | 7.25 | | 1 | 50.75 |
| Platanillal Baños | | 4.05 | 4.15 | | 1 | 16.81 |
| Platanillal Cocina | | 3.95 | 2.45 | | 1 | 9.68 |
| Platanillal Pasillo Frontal | | 15.65 | 1.60 | | 1 | 25.04 |
| Platanillal Descuento por muros Divisorios | | | | | 1 | -2.00 |
| | | | | | TOTAL | 146.48 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

Memoria Sede Platanillal

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

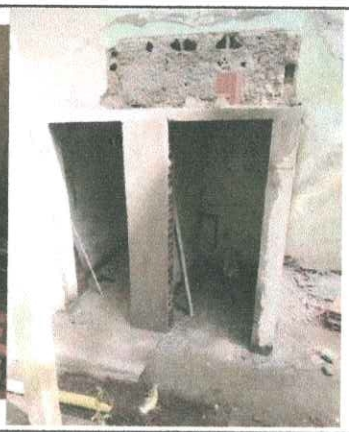
| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.27. Demolicion de pisos existentes con alistado, incluye retiro a sitio autorizado |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pison Salon | | 3.3 | 0.4 | | 1 | 1.32 |
| Pison Salon | | 3.3 | 0.7 | | 1 | 2.31 |
| Baños | | 1.4 | 0.85 | | 2 | 2.38 |
| Frente a la Alberca | | 1.3 | 2 | | 1 | 2.60 |
| Cocina | | 4.6 | 2 | | 1 | 9.20 |
| Pasillo Frente a el Salon | | 6.3 | 1 | | 1 | 6.30 |
| Salon de clase | | 4.5 | 1 | | 1 | 4.50 |
| Pasillo Alcobra Profesor | | 1.8 | 1.975 | | 1 | 3.56 |
| Habitación docente | | 3.1 | 2.95 | | 1 | 9.15 |
| | | | | | TOTAL | 41.32 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO. LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.27. Demolicion de pisos existentes con alistado, incluye retiro a sitio autorizado |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Restaurante | | 6.80 | 5.00 | | 1.00 | 34.00 |
| Salon 2 | | 6.00 | 3.30 | | 1.00 | 19.80 |
| Cocina | | 0.90 | 0.90 | | 2.00 | 1.62 |
| Patio Posterior frente a cocina | | 3.45 | 6.50 | | 1.00 | 22.43 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 77.85 |

**SOPORTE GRAFICO**








**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva – Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.27. Demolicion de pisos existentes con alistado, incluye retiro a sitio autorizado |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cocina | | 3.40 | 2.90 | | 1.00 | 9.86 |
| Comedor | | 3.35 | 2.90 | | 1.00 | 9.72 |
| Habitación | | 3.40 | 2.90 | | 1.00 | 9.86 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 29.44 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.27. Demolicion de pisos existentes con alistado, incluye retiro a sitio autorizado |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salon 2 | | 6.50 | 3.25 | | 1.00 | 21.13 |
| Anden Frente a salones | | 10.00 | 0.30 | | 1.00 | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 24.13 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** | |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.42. Demolicion integral total (concreto reforzado +cimientos+estructura+mamposteria+carpinteria metalica+cubierta+instalaciones), incluye carge retiro asitio autorizado. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Escuela Antigua en Ruinas | | 10.95 | 12.79 | | 1.00 | 140.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 140.00 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01 |
| | | Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | M2 |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 1.45. Desmonte de cubierta existente con estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tejado Salon Cocina | | 10.00 | 4.50 | | 1.00 | 45.00 |
| Tejado Salon Cocina | | 10.00 | 4.50 | | 1.00 | 45.00 |
| Tejado Baños | | 7.00 | 2.80 | | 1.00 | 19.60 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 109.60 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

Memoria Sede Los Cauchos

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva — Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.45. Desmonte de cubierta existente con estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salones y apto Docente | | 25.00 | 4.50 | | 2.00 | 225.00 |
| Comedor y Cocina | | 8.50 | 2.60 | | 2.00 | 44.20 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 269.20 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | *ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA* | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.48. Retiro de escombros por viaje de 6 m3. incluye cargue a volqueta de 6 m3+retiro y disposicion final a sitio autorizado por el municipio |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Platanillal | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 1.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.48. Retiro de escombros por viaje de 6 m3. incluye cargue a volqueta de 6 m3+retiro y disposicion final a sitio autorizado por el municipio |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Material Residual de la obra | 0.50 | | | | | 0.50 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 0.50 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.48. Retiro de escombros por viaje de 6 m3. incluye cargue a volqueta de 6 m3+retiro y disposicion final a sitio autorizado por el municipio |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Los Cauchos Viaje | 0.50 | | | | | 0.50 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 0.50 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

Memoria Sede Los Cauchos

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 1.48. Retiro de escombros por viaje de 6 m3. incluye cargue a volqueta de 6 m3+retiro y disposicion final a sitio autorizado por el municipio |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| El Vergel Viaje, demoliciones menores | 0.50 | | | | | 0.50 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 0.50 |

**SOPORTE GRAFICO**




**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01<br>Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | UN. |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 1.48. Retiro de escombros por viaje de 6 m3. incluye cargue a volqueta de 6 m3+retiro y disposicion final a sitio autorizado por el municipio |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Santa Helena, demoliciones menores | 0.50 | | | | | 0.50 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 0.50 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

Memoria Sede Santa Helena

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01 |
| | | Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | UN. |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 1.48. Retiro de escombros por viaje de 6 m3. incluye cargue a volqueta de 6 m3+retiro y disposicion final a sitio autorizado por el municipio |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pueblo Nuevo Viaje | 0.50 | | | | | 0.50 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 0.50 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

Memoria Sede Pueblo Nuevo

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01 |
| | | Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | M3 |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 2.6. Excavación manual sin clasifar,incluye todo factor. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Red Hidraulica Cocina | | 18.00 | 0.30 | 0.30 | 1.00 | 1.62 |
| Pozo Septico para Conecxión | | 3.00 | 1.00 | 0.60 | 1.00 | 1.80 |
| Red Sanitaria cocina | | 18.00 | 0.40 | 0.90 | 1.00 | 6.48 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 9.90 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

Memoria Sede Floragaita

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.2. Suministro e instalación de llave terminal de 1/2" incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavamanos corrido | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | | | | | | | |
| | | **FOR-GI-12** | | | | **Versión:** 01 | | | |
| | | | | | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 | | | |
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** | |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

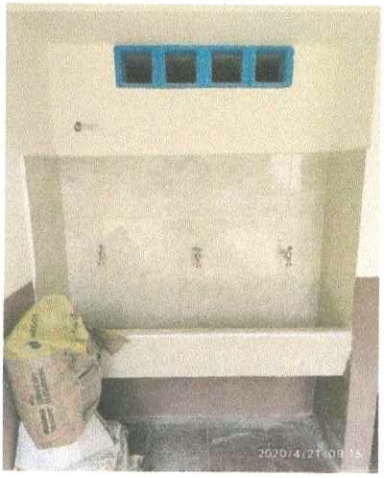
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.2. Suministro e instalación de llave terminal de 1/2" incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavamanos corrido | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.6. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 4" .Incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baños | 2.00 | | | | | 2.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 2.00 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.6. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 4" .Incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baños Posteriores | 2.00 | | | | | 2.00 |
| Lavadero | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X | |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 | |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año | |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

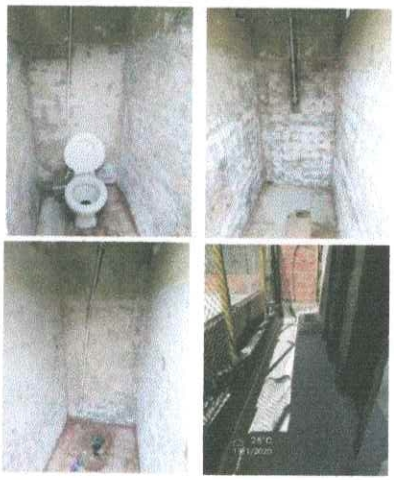
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.6. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 4" .Incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bateria sanitaria | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

Memoria Sede Santa Helena

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FOR-GI-12

**Versión:** 01

**Vigente desde:** Junio 17 de 2016

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | UN. |
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES | | |
| ITEM | 3.8. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 2" .Incluye accesorios. | | |

## PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavamanos | 2.00 | | | | | 2.00 |
| Orinal | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

## SOPORTE GRAFICO





## OBSERVACION

Memoria Sede Platanillal

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FOR-GI-12 | Versión: 01 | Vigente desde: Junio 17 de 2016

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | UN. |

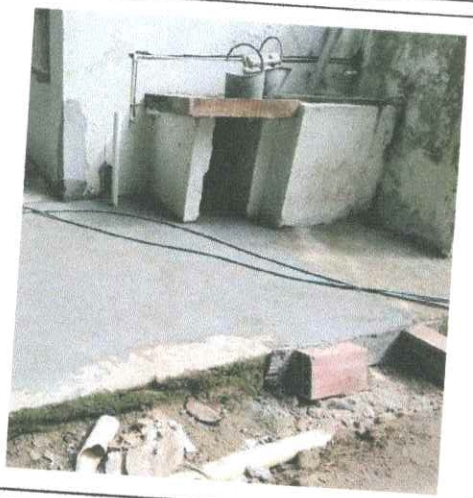
| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 3.8. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 2" .Incluye accesorios. |

## PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cocina Lavaplatos | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Baños Lava manos | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 2.00 |

## SOPORTE GRAFICO





## OBSERVACION

Memoria Sede Los Cauchos

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01 |
| | | Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | UN. |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 3.8. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 2" .Incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavaplatos Cocina | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 1.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

Memoria Sede El Vergel

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | UN. |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.8. Suministro e instalacion de Punto sanitario PVC 2" .Incluye accesorios. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cocina | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Lavamanos Docente | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Lavamanos Corrido | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva — Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.12. Suministro y construcción de red en tubería PVC presion de 3/4" Incluye accesorios incluye regata piso o pared. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Conexión de agua potable para cocina | | 24.00 | | | 1.00 | 24.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | **24.00** |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | Versión: 01<br>Vigente desde: Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | UNIDAD | ML |

| | |
|---|---|
| CAPITULO | 1. PRELIMINARES |
| ITEM | 3.12. Suministro y construcción de red en tuberia PVC presion de 3/4" Incluye accesorios incluye regata piso o pared. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Instalación tanques de recerva | | 24.00 | | | 1.00 | 24.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 24.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

Memoria Sede Floragaita

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | Fecha Acta | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.22. Suministro y construcción de red en tubería PVC presion de 1/2" Incluye accesorios |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Red general | | 6.00 | | | 1.00 | 6.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 6.00 |

**SOPORTE GRAFICO**




**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva — Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.30. Suministro e instalacion de Punto agua fria PVC 1/2". Incluye accesorios y red funcionando. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baterias Sanitarias | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

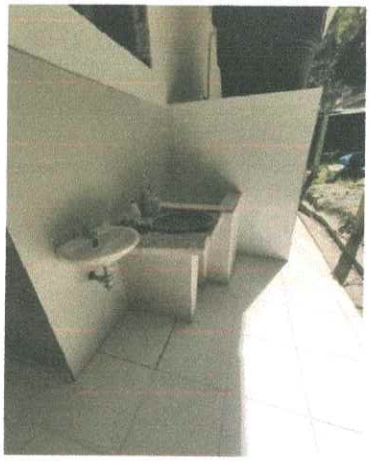
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

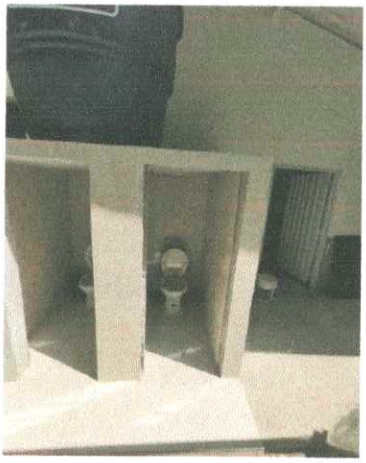
| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.30. Suministro e instalacion de Punto agua fría PVC 1/2". Incluye accesorios y red funcionando. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baños Posteriores | 2.00 | | | | | 2.00 |
| Lavadero | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Lavamanos | 1.00 | | | | | 1.00 |
| Lavaplatos | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 5.00 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.30. Suministro e instalacion de Punto agua fria PVC 1/2". Incluye accesorios y red funcionando. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baños Exteriores | 3.00 | | | | | 3.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 3.00 |

**SOPORTE GRAFICO**









**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01<br>**Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

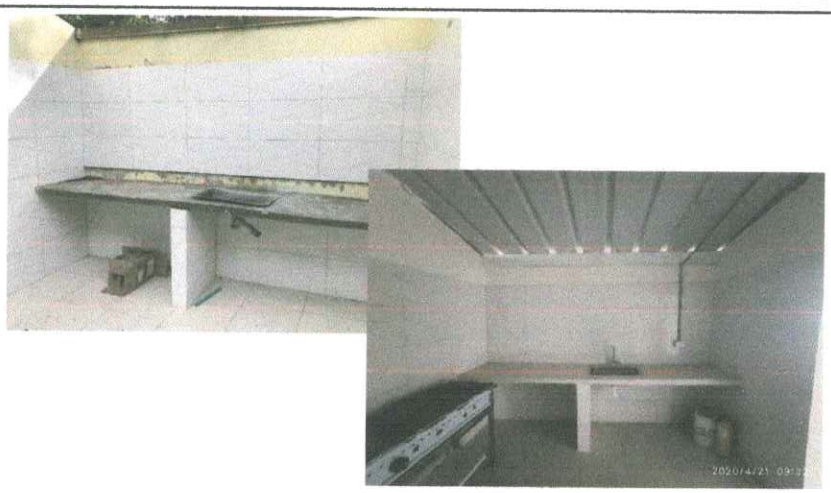
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 3.30. Suministro e instalacion de Punto agua fria PVC 1/2". Incluye accesorios y red funcionando. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| cocina | 1.00 | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 1.00 |

**SOPORTE GRAFICO**




**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | | | | | | | | |
| | **FOR-GI-12** | | | | **Versión:** 01 | | | | |
| | | | | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 | | | | |
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 4.10. Pañete en mortero 1:4. incluye filos, carteras y dilataciones.incluye limpieza de la superficie. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Paredes Exteriores Cocina | | | 3.10 | 2.00 | 2.00 | 12.40 |
| Paredes Exteriores Cocina | | | 3.60 | 0.65 | 2.00 | 4.68 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 17.08 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 4.10. Pañete en mortero 1:4. Incluye filos, carteras y dilataciones.incluye limpieza de la superficie. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cocina | | 2.00 | | 2.35 | 1.00 | 4.70 |
| Cocina | | 2.04 | | 2.35 | 1.00 | 4.79 |
| Cocina | | 2.04 | | 0.90 | 2.00 | 3.67 |
| Cocina | | 1.00 | | 2.35 | 1.00 | 2.35 |
| Cocina | | 1.60 | | 2.35 | 2.00 | 7.52 |
| Cocina | | 2.00 | | 2.35 | 1.00 | 4.70 |
| Cocina | | 1.00 | | 1.45 | 2.00 | 2.90 |
| Comedor | | 5.36 | | 2.35 | 1.00 | 12.60 |
| Comedor | | 9.40 | | 2.35 | 1.00 | 22.09 |
| Baños | | 24.22 | | 2.25 | 1.00 | 54.50 |
| Baños | | 2.24 | | 1.65 | 1.00 | 3.70 |
| Baños | | 4.45 | | 1.35 | 1.00 | 6.01 |
| | | | | | **TOTAL** | 129.53 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 4.10. Pañete en mortero 1:4. Incluye filos, carteras y dilataciones.incluye limpieza de la superficie. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puerta | | 2.00 | | 1.00 | 2.00 | 4.00 |
| Techo Baños | | 1.50 | | 0.85 | 2.00 | 2.55 |
| Pared Tanque de reserva | | 2.15 | | 0.90 | 1.00 | 1.94 |
| Pared Superior Habitacion | | 1.50 | | 0.90 | 1.00 | 1.35 |
| División habitación - Cocina | | 1.00 | | 2.00 | 2.00 | 4.00 |
| Muro Exterior puerta Baño | | 0.40 | | 2.00 | 1.00 | 0.80 |
| Muro Divisorio | | 2.00 | | 0.30 | 2.00 | 1.20 |
| | | | | | TOTAL | 15.84 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 4.10. Pañete en mortero 1:4. Incluye filos, carteras y dilataciones.incluye limpieza de la superficie. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| contorno cocina, comedor, alcoba | | 12.40 | | 0.24 | 3.00 | 8.93 |
| alacena | | 1.00 | | 0.70 | 2.00 | 1.40 |
| muro de meson | | 0.70 | | 0.83 | 2.00 | 1.16 |
| Muro Salon de clases | | 0.50 | | 3.50 | 1.00 | 1.75 |
| Meson Cocina Sup. E Inf. | | 3.25 | | 0.60 | 1.00 | 1.95 |
| Meson Cocina Inf. | | 1.95 | | 0.60 | 1.00 | 1.17 |
| | | | | | TOTAL | 16.36 |

**SOPORTE GRAFICO**








**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 4.10. Pañete en mortero 1:4. Incluye filos, carteras y dilataciones.incluye limpieza de la superficie. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pañete de pefil Cubierta | | 0.30 | | 0.30 | 80.00 | 7.20 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 7.20 |

**SOPORTE GRAFICO**






**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva / Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **FOR-GI-12** | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.5. Suministro e instalación de correa en C PHR de 160x60mm de 2.5 mm. incluye pintura y anticorrosivo. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Área cocina comerdo alcoba | | 12.50 | | | 8.00 | 100.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 100.00 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Los Cauchos**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** | | | | | | | | |
| | **FOR-GI-12** | | | | **Versión:** 01 | | | | |
| | | | | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 | | | | |
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X | |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 | |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** | |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | | |

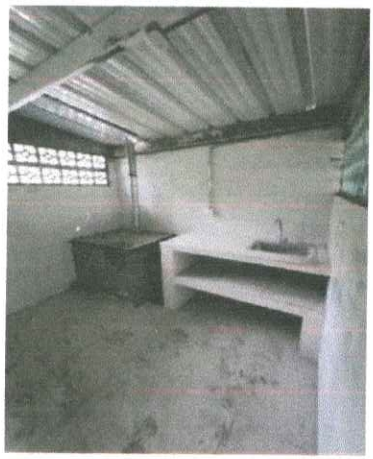
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | **ML** |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.5. Suministro e instalación de correa en C PHR de 160x60mm de 2.5 mm. incluye pintura y anticorrosivo. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cocina | | 3.40 | | | 3.00 | 10.20 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 10.20 |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.5. Suministro e instalación de correa en C PHR de 160x60mm de 2.5 mm. incluye pintura y anticorrosivo. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Area de cocina, comedor alcoba | | 10.50 | | | 3.00 | 31.50 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 31.50 |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Santa Helena**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.5. Suministro e instalación de correa en C PHR de 160x60mm de 2.5 mm. incluye pintura y anticorrosivo. |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salones - Apto Docente | | 25.00 | | | 8.00 | 200.00 |
| Cocina | | 8.50 | | | 6.00 | 51.00 |
| Cocina | | 1.10 | | | 4.00 | 4.40 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | 255.40 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Pueblo Nuevo**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | **2** | **Parcial** | **X** |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | **Final** | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | **de** | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | M2 |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.11. Mantenimiento de cubierta existente, incluye limpieza de teja,tapa gotera, m.o. cambio de teja no 6 rotas |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salon Social | | 6.80 | 5.00 | | 2.00 | 68.00 |
| Habitación y Bodega | | 3.05 | 5.50 | | 2.00 | 33.55 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | **TOTAL** | **101.55** |

**SOPORTE GRAFICO**





**OBSERVACION**

**Memoria Sede El Vergel**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

**FOR-GI-12** | **Versión:** 01 | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE NEIVA** | **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | **CONTRATO No.** | 1096 del 2019 | **ACTA No.** | 2 | Parcial | X |
| | **INTERVENTOR:** | No Aplica | **VR CONTRATO INICIAL:** | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | **SUPERVISOR:** | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | **VR. ANTICIPO (40%)** | $ 0 | | | | |
| | **FECHA DE INICIO:** | 30 de Septiembre del 2019 | **VR.MODIFICACION** | | **Hoja** | 1 | de | 1 |
| **DEPARTAMENTO DEL HUILA** | **PLAZO INICIAL:** | Tres (3) meses | **VR. VIGENTE:** | $ 386,677,921 | | | | |
| | **PLAZO FINAL:** | | **VR. EJECUTADO** | $ 242,126,666 | **Fecha Acta** | **Mes** | **Dia** | **Año** |
| | **FECHA TERMINACION** | | **VR. PRESENTE ACTA** | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.21. Suministro e instalacion de caballete en lamina galvanizada Calibre 22, A= 40 cm. Incluye accesorios. (ver planos) |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cubierta Salones | | 14.90 | | | | 14.90 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | **14.90** |

**SOPORTE GRAFICO**







**OBSERVACION**

**Memoria Sede Platanillal**

| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Neiva — Primero Neiva | FOR-GI-12 | **Versión:** 01 |
| | | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE NEIVA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA M Y S S.A.S | CONTRATO No. | 1096 del 2019 | ACTA No. | 2 | Parcial | X |
| | INTERVENTOR: | No Aplica | VR CONTRATO INICIAL: | $ 386,677,921.38 | | | Final | |
| | SUPERVISOR: | Dr. ALFREDO VARGAS ORTIZ | VR. ANTICIPO (40%) | $ 0 | | | | |
| | FECHA DE INICIO: | 30 de Septiembre del 2019 | VR.MODIFICACION | | Hoja | 1 | de | 1 |
| DEPARTAMENTO DEL HUILA | PLAZO INICIAL: | Tres (3) meses | VR. VIGENTE: | $ 386,677,921 | | | | |
| | PLAZO FINAL: | | VR. EJECUTADO | $ 242,126,666 | Fecha Acta | Mes | Dia | Año |
| | FECHA TERMINACION | | VR. PRESENTE ACTA | $ 114,457,151 | | 18 de Mayo del 2020 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | "ADECUAR AULAS DE CLASE Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SEDE EL CENTRO, PLATANILLAL, FLORA GAITA, LOS CAUCHOS, EL VERGEL, SANTA HELENA, PUEBLO NUEVO, LAS NUBES, Y ALTO MOTILON EN LA ZONA VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE COMPRENDE MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS, CAMBIO DE CUBIERTAS, RESANE DE MUROS, CAMBIO DE PISOS Y ENCHAPES, ARREGLO DE BATERIAS SANITARIAS Y VARIOS Y AREAS RECREATIVAS Y CANCHA DEPORTIVA" | **UNIDAD** | ML |

| | |
|---|---|
| **CAPITULO** | **1. PRELIMINARES** |
| **ITEM** | 8.21. Suministro e instalacion de caballete en lamina galvanizada Calibre 22, A= 40 cm. Incluye accesorios. (ver planos) |

**PROCEDIMIENTO PARA CALCULO**

| UBICACIÓN | UNIDAD | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | SUB TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salon principal | | 11.25 | | | 1.00 | 11.25 |
| Cocina y comedor | | 7.00 | | | 1.00 | 7.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL | 18.25 |

**SOPORTE GRAFICO**



**OBSERVACION**

**Memoria Sede Floragaita**