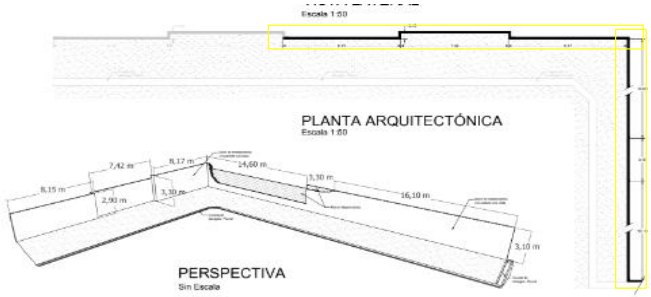
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 1 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1,01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | DESCUENTOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| MURO DE CERRAMIENTO | 59 | | 1,50 | | | | | 88,50 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **88,50** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **88,50** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 2 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | | | | DIA | 5,00 | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **5,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **5,00** |

**OBSERVACIONES:**

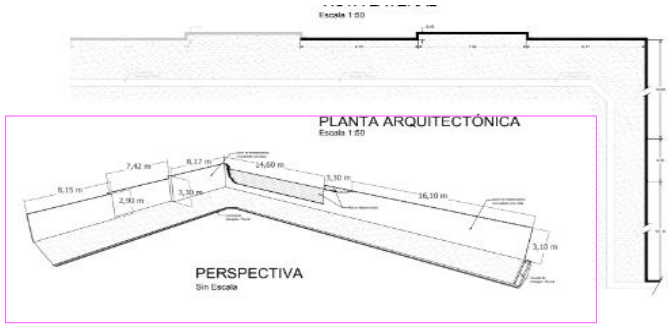
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 3 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA MURO CERRAMIENTO | 59 | | 3,00 | | | | | 177,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **177,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **177,00** |

**OBSERVACIONES:**

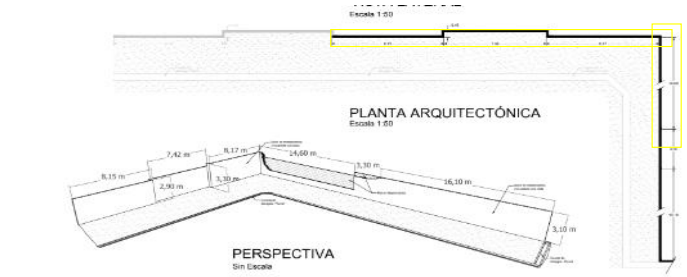
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 4 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.05 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VANOS MURO CERRAMIENTO DEMOLIDO | 59 | | | ML | | | 59,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **59,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **59,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

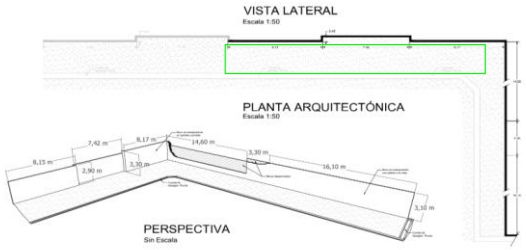
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 5 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1,08 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO ZONA TALUD (4.5 M ANCHO) | 24,16 | 4,00 | | M2 | | | | 96,64 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **96,64** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **96,64** |

**OBSERVACIONES:**

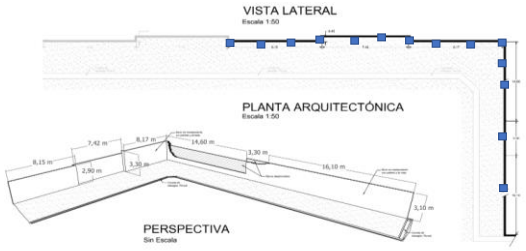
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 6 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL. | |

**ANEXOS**



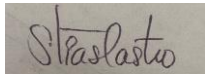







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLUMNAS | 0,30 | 0,30 | 3,00 | | 14,00 | | | | 3,78 |
| CIMIENTOS MURO EN PIEDRA CICLOPEEA | 59,00 | 0,40 | 0,40 | | 1,00 | | | | 9,44 |
| VIGAS AEREAS | 34,00 | 0,30 | 0,30 | | 1,00 | | | | 3,06 |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **16,28** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **16,28** |

**OBSERVACIONES:**

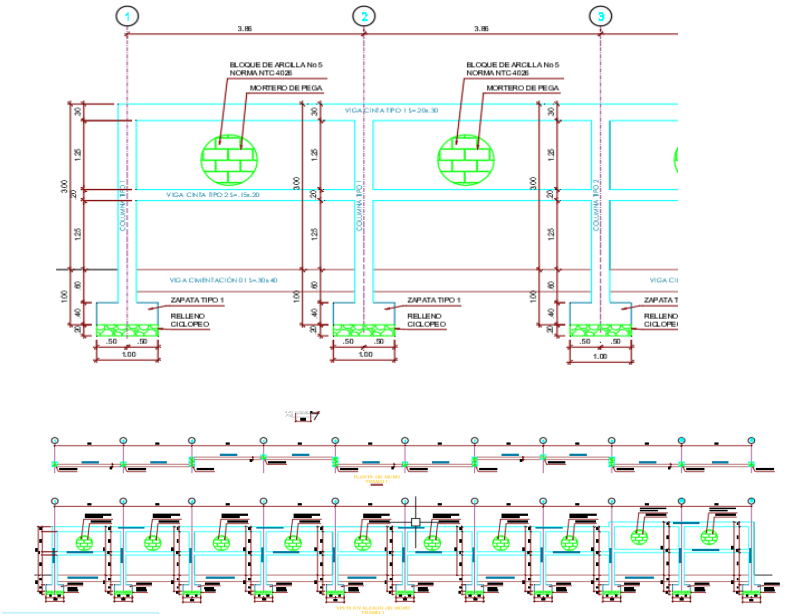
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 7 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | |

**ANEXOS**




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | 1,00 | 1,00 | 1,30 | 17,0 | | | | | 22,10 |
| VIGA CIMIENTO (INCLUYE PROFUNDIDA PEDESTAL (60) | 45,00 | 0,30 | 1,00 | | | | | | 13,50 |
| SOLADO VIGA CIMIENTO | 45,00 | 0,30 | 0,05 | | | | | | 0,68 |
| SOLADO ZAPATA | 1,00 | 1,00 | 0,05 | 17,0 | | | | | 0,85 |
| EXCAVACION CICLOPEO | 1,00 | 1,00 | 0,20 | 17,0 | | | | | 3,40 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Cantidad contractual** | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **40,53** | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | **40,53** |

**OBSERVACIONES:**

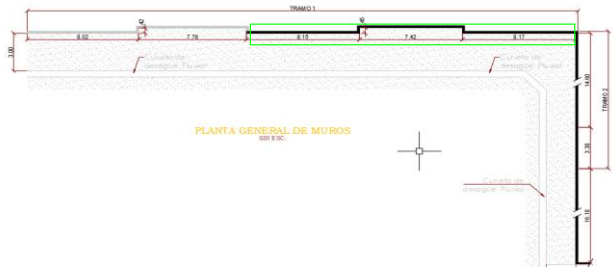
| Vo.Bo. Residente CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 8 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.13 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO | |

**ANEXOS**






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | DESCUENTOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | 1,00 | 1,00 | 1,30 | 17,0 | | | | | 22,10 |
| VIGA CIMIENTO (INCLUYE PROFUNDIDA PEDESTAL (60) | 45,00 | 0,30 | 1,00 | | | | | | 13,50 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACION CICLOPEO | 1,00 | 1,00 | 0,20 | 17,0 | | | | | 3,40 |
| PEDESTALES | 0,60 | 0,30 | 0,30 | -17,0 | | | | | -0,92 |
| ZAPATAS | 1,00 | 1,00 | 0,40 | -17,0 | | | | | -6,80 |
| VIGA CIMIENTO | 54,80 | 0,30 | 0,40 | -1,0 | | | | | -6,58 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **24,71** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **24,71** |

**OBSERVACIONES:**

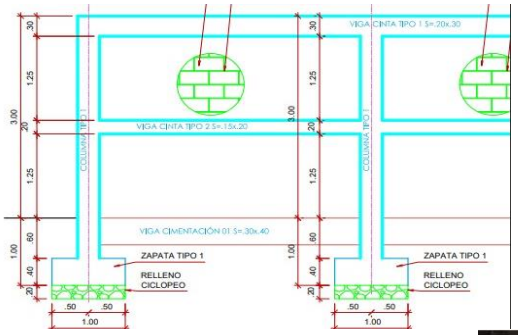
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 9 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2,14 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS | |

**ANEXOS**










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA CIMIENTO | 54,80 | 0,30 | | | | | | 16,4 | |
| ZAPATAS | 1,00 | 1,00 | | | 17,00 | | | 17,0 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **33,44** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **33,44** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

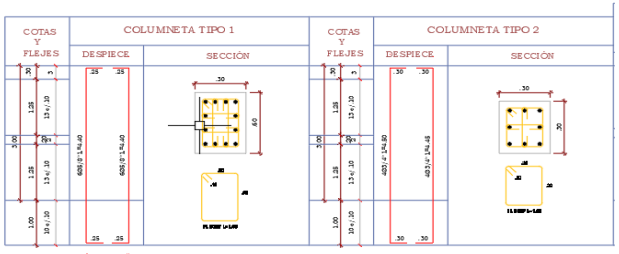
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

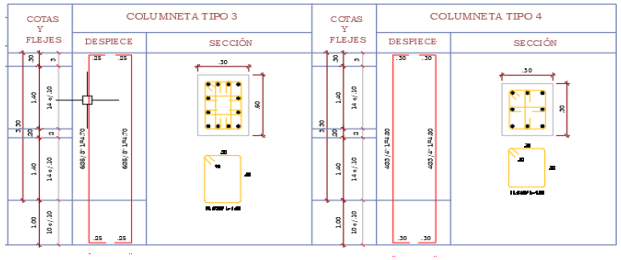
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 10 de 17 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | |

**ANEXOS**




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | TOTAL KG | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAMETRO | LARGO | PESO | | | | ML | M2 | M3 |
| COLUMNAS TIPO 1 | 5/8 | 4,40 | 1,56 | 12,0 | 4,00 | 329,47 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,60 | 0,56 | 39,0 | 4,00 | 139,78 | | | |
| COLUMNAS TIPO 2 | 3/4 | 4,50 | 2,25 | 8,0 | 5,00 | 405,00 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,00 | 0,56 | 39,0 | 5,00 | 109,20 | | | |
| COLUMNAS TIPO 4 | 3/4 | 4,80 | 2,25 | 8,0 | 5,00 | 432,00 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,00 | 0,56 | 41,0 | 5,00 | 114,80 | | | |
| COLUMNAS TIPO 3 | 5/8 | 4,70 | 1,56 | 12,0 | 3,00 | 263,95 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,60 | 0,56 | 39,0 | 3,00 | 104,83 | | | |
| VIGA C1 | 5/8 | 70,00 | 1,56 | 4,0 | 1,00 | 436,80 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,00 | 0,56 | 374,00 | 1,00 | 209,44 | | | |
| VIGA C2 | 1/2 | 70,00 | 1,00 | 4,0 | 1,00 | 280,00 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 0,58 | 0,56 | 374,00 | 1,00 | 121,48 | | | |
| ZAPATAS | 7/8 | 1,10 | 3,04 | 12,0 | 17,00 | 682,62 | | | |
| DOVELAS MURO | 5/8 | 3,30 | 1,56 | 44,0 | 1,00 | 226,51 | | | |
| VIGA CIMIENTO | 5/8 | 70,00 | 1,56 | 6,0 | 1,00 | 655,20 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,40 | 0,56 | 374,00 | 1,00 | 293,22 | | | |
| GANCHOS COLUMNAS t1 | 3/8 | 0,70 | 0,56 | 78,0 | 4,00 | 122,30 | | | |
| | 3/8 | 0,40 | 0,56 | 78,0 | 4,00 | 69,89 | | | |
| GANCHOS COLUMNAS t2 | 3/8 | 0,40 | 0,56 | 78,0 | 5,00 | 87,36 | | | |
| GANCHOS COLUMNAS t3 | 3/8 | 0,70 | 0,56 | 78,0 | 3,00 | 91,73 | | | |
| | 3/8 | 0,40 | 0,56 | 78,0 | 3,00 | 52,42 | | | |
| GANCHOS COLUMNAS t4 | 3/8 | 0,40 | 0,56 | 78,0 | 5,00 | 87,36 | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **5315,36** | | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | **5.315,36** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

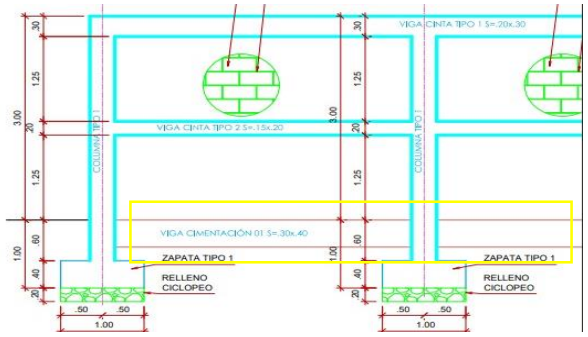
**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 11 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.17 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA CIMIENTO | 54,80 | 0,30 | 0,40 | | | | | | 6,90 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **6,90** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **6,90** |

**OBSERVACIONES:**

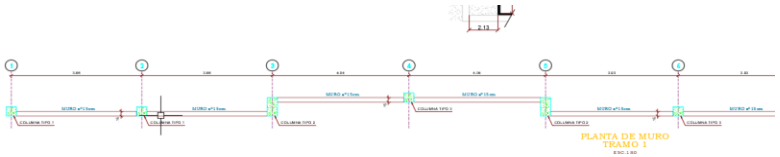
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 12 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.18 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLUMNAS 0,65*0,30 | 0,65 | 0,30 | 3,60 | | 5,00 | | | | 3,51 |
| COLUMNAS DE 0,30*0,30 | 0,30 | 0,30 | 3,60 | | 10,00 | | | | 3,24 |
| | 0,30 | 0,30 | 3,90 | | 2,00 | | | | 0,70 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **7,45** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **7,45** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 13 de 17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED INOCENCIO CHINCA | | |
| **CAPITULO:** 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.19 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA CINTA | 54,80 | 0,20 | 0,15 | | | | | | 1,64 |
| VIGA AMARRE | 54,80 | 0,30 | 0,20 | | | | | | 3,29 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **4,93** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **4,93** |

| Vo.Bo. Residente CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| Straplastic | | |

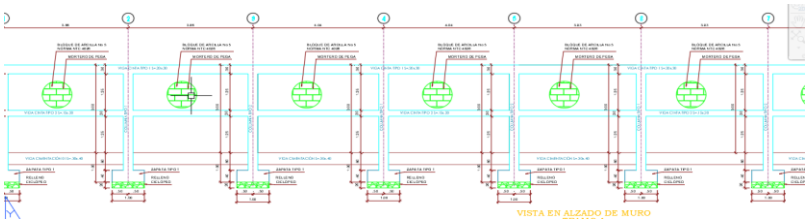
**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 14 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.39 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | 1,00 | 1,00 | 0,40 | | 17,00 | | | | 6,80 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **6,80** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **6,80** |

**OBSERVACIONES:**

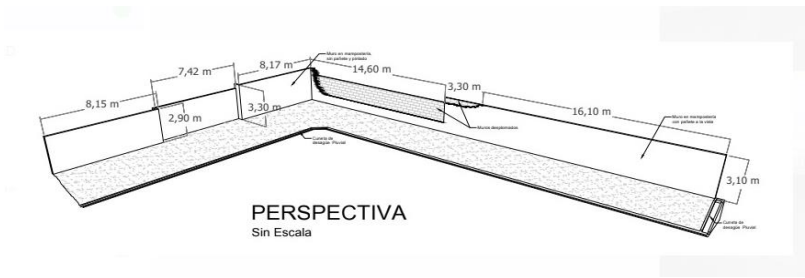
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 15 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 3.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO | 38,34 | | 3,10 | | | | | 118,85 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **118,85** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **118,85** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 16 de 17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED INOCENCIO CHINCA | | |
| **CAPITULO:** 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 3.06 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4, |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO | 31,00 | | 2,50 | | | | | 77,50 | |
| | 20,00 | | 2,65 | | | | | 53,00 | |
| | 3,74 | | 2,80 | | | | | 10,47 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **140,97** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **140,97** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 17 de 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED INOCENCIO CHINCA | | | |
| **CAPITULO:** | 11 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 11.04 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12.5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6.50 METROS, LA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" Y 2 1/2", ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12 |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO NUEVO | 56 | | | | | | 56,00 | 0,00 | |
| MURO LEVANTE UNI SIMON | 24 | | | | | | 24,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **80,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **80,00** |

**OBSERVACIONES:**

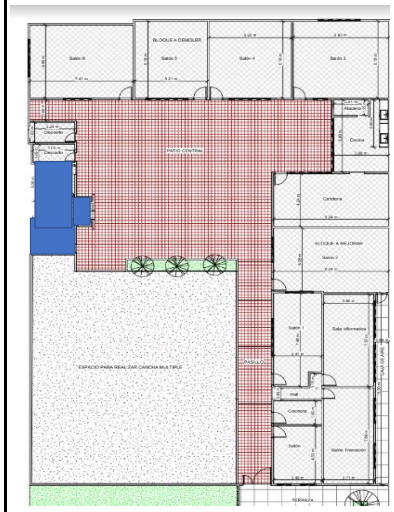
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 1 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| AREA IED | 37,32 | 26,34 | | | | | | 983,01 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 983,01 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 983,01 |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 2 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL |

**ANEXOS**






| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| LEVANTAMIENTO | | | | DIA | 15,00 | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **15,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **15,00** |

**OBSERVACIONES:**

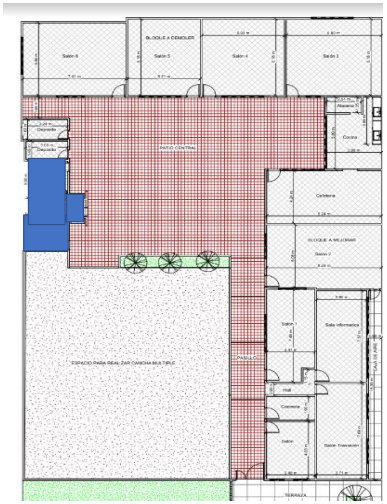
| **Vo.Bo. Director CED** | **Vo.Bo. Inspector Interventoria** | **Vo.Bo. Director Interventoria** |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 3 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE | |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| AREA IED | 37,32 | 26,34 | | | | | | 983,01 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **983,01** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **983,01** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

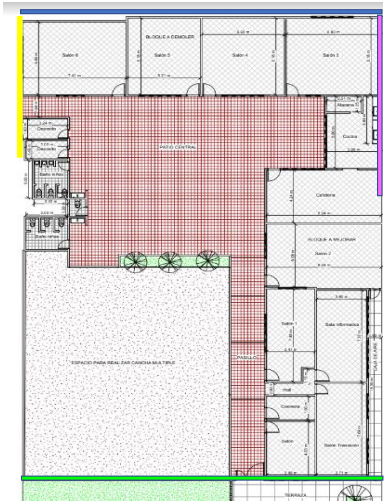
**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 4 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.06 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DEZINC, ALTURA 2,40 METROS | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CERRAMIENTO PROVISIONAL | 25,82 | | | | | | 25,82 | | |
| CERRAMIENTO PROVISIONAL | 11,26 | | | | | | 11,26 | | |
| CERRAMIENTO PROVISIONAL | 19,24 | | | | | | 19,24 | | |
| CERRAMIENTO PROVISIONAL | 28,82 | | | | | | 28,82 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 85,14 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 85,14 |

**OBSERVACIONES:**

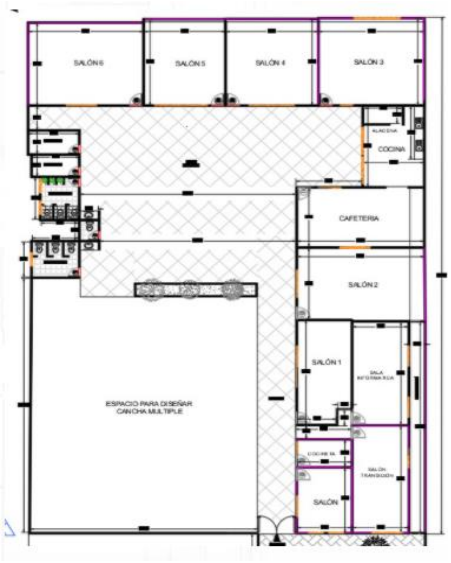
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 5 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL. |

**ANEXOS**






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGAS CIMIENTO AULAS | 209,64 | 0,25 | 0,25 | | | | | | 13,10 |
| ZAPATAS | 1 | 1 | 0,30 | | 16,00 | | | | 4,80 |
| COLUMNAS-PEDESTAL | 3,5 | 0,3 | 0,30 | | 16,00 | | | | 5,04 |
| VIGAS AEREA | 209,64 | 0,25 | 0,20 | | | | | | 10,48 |
| MUROS DE CONTENCION EXISTENTE | 30 | 0,4 | 1,00 | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **45,42** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **45,42** |

**OBSERVACIONES:**

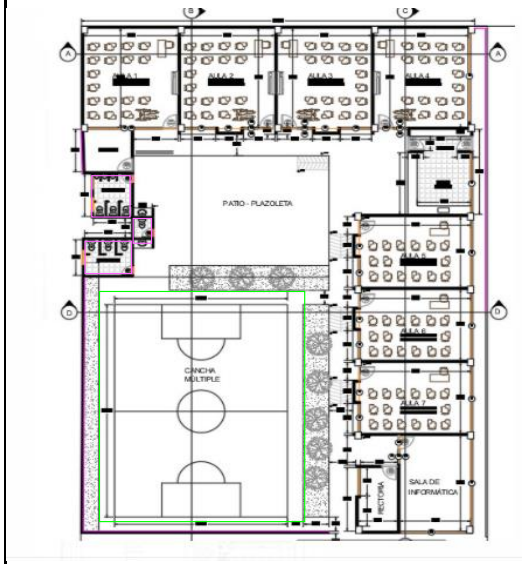
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 6 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2,02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA IED | 37,32 | 26,34 | | | | | | 983,01 | |
| BAÑO NIÑAS | -2,53 | 3 | | | | | | -7,59 | |
| BAÑO EXTERIOR | -2,83 | 1,17 | | | 2,00 | | | -6,62 | |
| BAÑO NIÑOS | -3 | 2,43 | | | | | | -7,29 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 961,51 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 961,51 |

**OBSERVACIONES:**

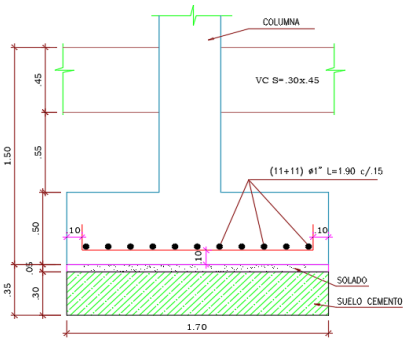
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 7 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.10 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGAS CIMIENTO | 114,42 | 0,3 | 0,45 | | 1,00 | | | | 15,45 |
| SUELO CEMENTO ZAPATA 1 | 1,7 | 1,7 | 0,30 | | 7,00 | | | | 6,07 |
| SUELO CEMENTO ZAPATA 2 | 1,7 | 1,5 | 0,30 | | 13,00 | | | | 9,95 |
| ZAPATA TIPO 1 | 1,7 | 1,7 | 1,50 | | 7,00 | | | | 30,35 |
| SOLADO ZAPATA TIPO 1 | 1,7 | 1,7 | 0,05 | | 7,00 | | | | 1,01 |
| ZAPATA TIPO 2 | 1,7 | 1,5 | 1,50 | | 13,00 | | | | 49,73 |
| SOLADO ZAPATA TIPO 2 | 1,7 | 1,5 | 0,05 | | 13,00 | | | | 1,66 |
| REGISTRO | 1 | 1,2 | 1,10 | | 1,00 | | | | 1,32 |
| COMEXION REGISTRO | 35 | 0,15 | 0,15 | | 1,00 | | | | 0,79 |
| AREA BLOQUE 1 | 27,38 | 6,18 | 0,80 | | 1,00 | | | | 135,37 |
| AREA BLOQUE 2 | 8,24 | 25 | 0,65 | | 1,00 | | | | 133,90 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **385,57** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **385,57** |

**OBSERVACIONES:**

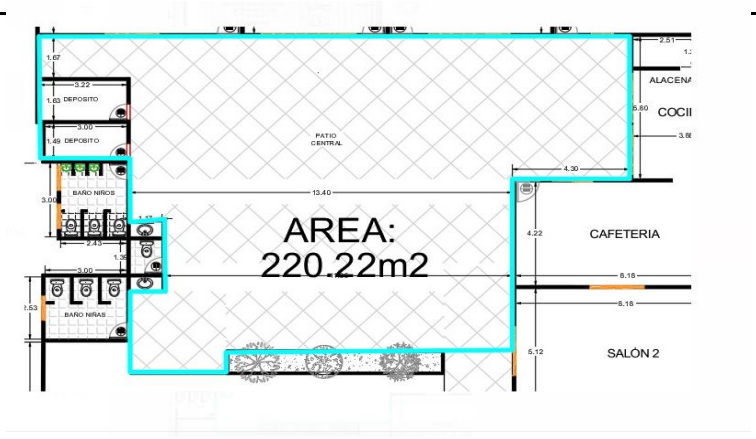
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 8 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.11 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANCHA | 13,87 | 13,4 | | | | | | 224,72 | |
| SUELO CEMENTO ZAPATA 1 | 1,7 | 1,7 | | 2,00 | 7,00 | | | 40,46 | |
| SUELO CEMENTO ZAPATA 2 | 1,7 | 1,5 | | 2,00 | 13,00 | | | 66,30 | |
| PATIO | | | | | | | | 211,72 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **543,20** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **543,20** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 9 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2,13 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXCAVACION | | | | | | | | | 385,57 |
| SUELO CEMENTO ZAPATA 1 | 1,7 | 1,7 | 0,3 | | 7 | | | | -6,07 |
| SOLADO ZAPATA 1 | 1,7 | 1,7 | 0,05 | | 7 | | | | -1,01 |
| ZAPATA 1 | 1,7 | 1,7 | 0,5 | | 7 | | | | -10,12 |
| SUELO CEMENTO ZAPATA 2 | 1,7 | 1,5 | 0,3 | | 13 | | | | -9,95 |
| SOLADO ZAPATA 2 | 1,7 | 1,5 | 0,05 | | 13 | | | | -1,66 |
| ZAPATA 2 | 1,7 | 1,5 | 0,5 | | 13 | | | | -16,58 |
| PEDESTAL | 0,55 | 0,5 | 0,4 | | 20 | | | | -2,20 |
| VIGA CIMENTACION | 114,42 | 0,3 | 0,45 | | 1,00 | | | | -15,45 |
| BLOQUE 2 | 22,61 | 9,95 | 0,35 | | 1 | | | | 78,74 |
| PATIO | 211,66 | | 0,35 | | 1 | | | | 74,08 |
| CANCHA | 224,72 | | 0,35 | | 1 | | | | 78,65 |
| | | | | | 1 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Cantidad contractual** | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **554,03** | | | | | | | | |
| **Obra por ejecutar** | **-554,03** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **554,03** |

**OBSERVACIONES:**

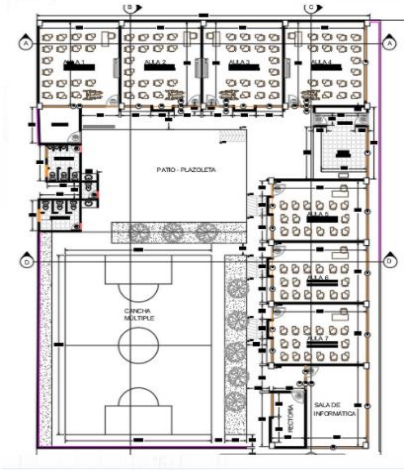
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 10 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.14 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS | |

**ANEXOS**




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| VIGAS CIMIENTO BLOQUE 1 | 114,42 | 0,3 | | | 1,00 | | | 34,33 | |
| VIGA MURO CERRAMIENTO | 50,14 | 0,25 | | | | | | 12,54 | |
| SOLADO ZAPATA 1 | 1,7 | 1,7 | | | 7 | | | 20,23 | |
| SOLADO ZAPATA 2 | 1,7 | 1,5 | | | 13 | | | 33,15 | |
| SOLADO MURO CONTENCION | 24,75 | 0,4 | | | | | | 9,90 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **110,14** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **110,14** |

**OBSERVACIONES:**

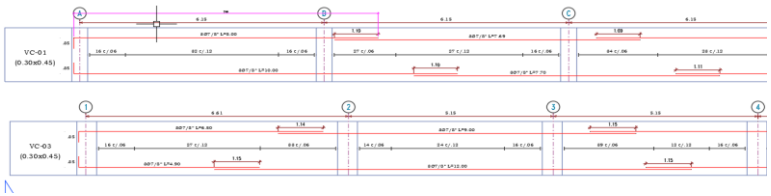
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

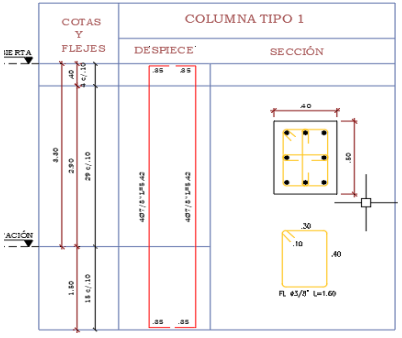
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 11 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO: | | EDU-345-2022 | | OBJETO DEL CONTRATO: | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| INSTITUCION: | | IED JESUS DE N | | | |
| CAPITULO: | 2 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2.15 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO |

**ANEXOS**

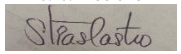





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | TOTAL KG | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAMETRO | PESO | LONGITUD | | | | ML | M2 | M3 |
| VC 1 SON 2 | 7/8 | 3,04 | 8 | 2 | 3 | 145,92 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 10 | 2 | 6 | 364,80 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 7,69 | 2 | 3 | 140,27 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 7,7 | 2 | 3 | 140,45 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 12 | 2 | 3 | 218,88 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 1,1 | 2 | 270 | 332,64 | | | |
| VC-2 SON 5 | 7/8 | 3,04 | 8,18 | 5 | 6 | 746,02 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 1,1 | 5 | 71 | 218,68 | | | |
| VC-3 SON 2 | 7/8 | 3,04 | 6,5 | 2 | 3 | 118,56 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 4,9 | 2 | 3 | 89,38 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 9 | 2 | 3 | 164,16 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 12 | 2 | 3 | 218,88 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 9,9 | 2 | 3 | 180,58 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 8,5 | 2 | 3 | 155,04 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 1,1 | 2 | 252 | 310,46 | | | |
| VC-4 SON 5 | 7/8 | 3,04 | 8,05 | 5 | 6 | 734,16 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 1,1 | 5 | 72 | 221,76 | | | |
| COLUMNAS TIPO 1 | 7/8 | 3,04 | 5,42 | 20 | 8 | 2636,29 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 1,6 | 20 | 48 | 860,16 | | | |
| GANCHOS | 3/8 | 0,56 | 0,5 | 20 | 96 | 537,60 | | | |
| ZAPATAS t1 | 7/8 | 3,04 | 1,85 | 7 | 10 | 393,68 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 1,85 | 7 | 10 | 393,68 | | | |
| ZAPATAS t2 | 7/8 | 3,04 | 1,65 | 13 | 10 | 652,08 | | | |
| | 7/8 | 3,04 | 1,85 | 13 | 10 | 731,12 | | | |
| VIGA C MURO DE CERR | 1/2 | 1 | 61,0 | 1 | 4 | 244,01 | | | |
| VIGA CORONA CERRA | 1/2 | 1 | 61,0 | 1 | 4 | 244,01 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 0,74 | 1 | 407 | 168,66 | | | |
| | 3/8 | 0,56 | 0,74 | 1 | 407 | 168,66 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLUMNA MC | 1/2 | 1 | 3,3 | 8 | 6 | 158,40 | | | |
| ESTRIBOS | 3/8 | 0,56 | 1 | 8 | 22 | 98,56 | | | |
| DOVELAS | 3/8 | 0,56 | 3,3 | 1 | 237,87 | 439,58 | | | |
| MURO DE CONTENCION | 1/2 | 1 | 2,6 | 2 | 165 | 858,00 | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **13085,13** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **13.085,13** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 12 de 23 |

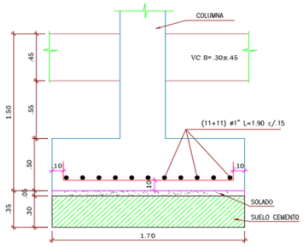
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | IED JESUS DE N | | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.17 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGAS CIMIENTO BLOQUE 1 | 78,8 | 0,3 | 0,45 | | | | | | 10,64 |
| VIGA DE CIMIENTO BLOQUE 2 | 73,93 | 0,3 | 0,45 | | | | | | 9,98 |
| VIGA MURO CERRAMIENTO | 50,14 | 0,25 | 0,25 | | | | | | 3,13 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **23,66** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **23,66** |

**OBSERVACIONES:**

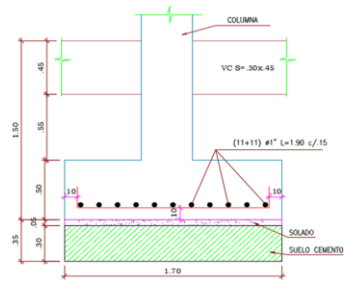
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

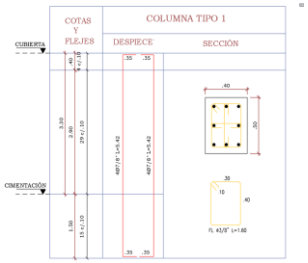
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 13 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.18 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLUMNAS BLOQUE 1 | 4,3 | 0,5 | 0,40 | | 10,00 | | | | 8,60 |
| COLUMNA S CERRAMIENTO | 3,1 | 0,25 | 0,25 | | 8,00 | | | | 1,55 |
| COLUMNA BLOQUE 2 | 4,45 | 0,5 | 0,40 | | 10,00 | | | | 8,90 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **19,05** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **19,05** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 14 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2,2 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| BLOQUE 1 | 7,28 | 25,82 | | | | | | 187,97 | |
| BLOQUE 2 | 25,08 | 10 | | | | | | 250,80 | |
| COCINA | 4,31 | 6 | | | | | | 25,86 | |
| PATIO | | | | | | | | 211,74 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **676,37** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **676,37** |

**OBSERVACIONES:**

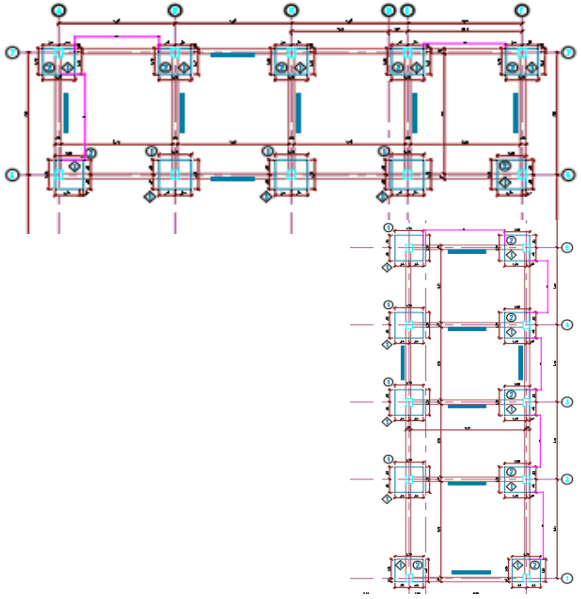
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 15 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2,24 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DOVELAS | |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| MUROS Y CERRAMIENTO | 202 | | 3,00 | | 606,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **606,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **606,00** |

**OBSERVACIONES:**

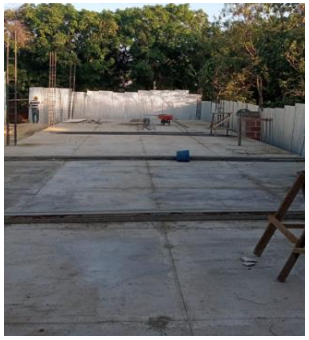
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 16 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | IED JESUS DE N | | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2,28 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | CORTE DE LOSA EN CONCRETO | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| BLOQUE 1 | 3 | 25,82 | | | | | 77,46 | | |
| | 7,28 | 6,00 | | | | | 43,68 | | |
| BLOQUE 2 | 25,08 | 3,00 | | | | | 75,24 | | |
| | 10 | 6,00 | | | | | 60,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **256,38** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **256,38** |

**OBSERVACIONES:**

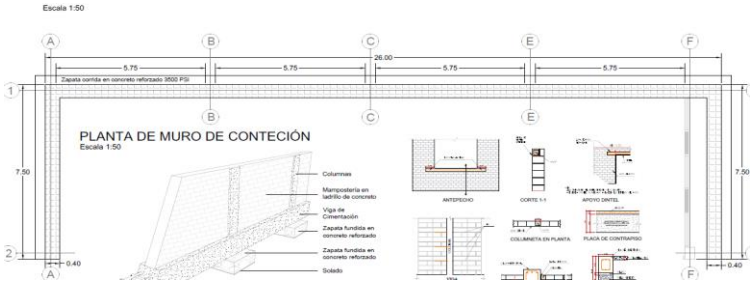
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

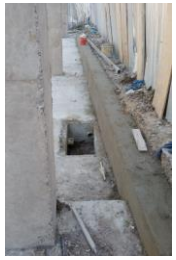
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 17 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.36 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CONTENCION CIMIENTOS | 38 | 0,4 | 2,20 | | | | | | 33,44 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **33,44** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **33,44** |

**OBSERVACIONES:**

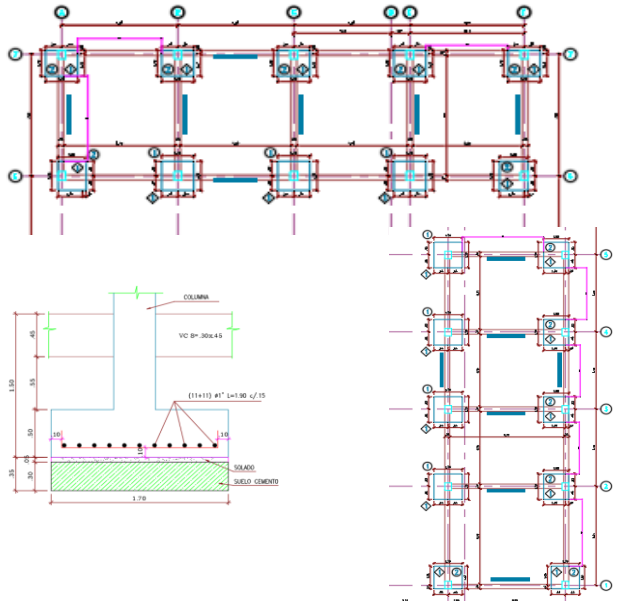
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 18 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.39 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |

**ANEXOS**




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| ZAPATAS TIPO 1 | 1,7 | 1,70 | 0,40 | | 7,00 | | | | 8,09 |
| ZAPATAS TIPO 2 | 1,7 | 1,50 | 0,40 | | 13,00 | | | | 13,26 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **21,35** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **21,35** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 19 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 3.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| BLOQUE 1 | 93,28 | | 3,00 | | | | | 279,84 | |
| BLOQUE 2 | 106,6 | | 3,00 | | | | | 319,80 | |
| COCINA | 4,83 | | 3,00 | | | | | 14,49 | |
| DEPOSITO | 4,93 | | 3,00 | | | | | 14,79 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **628,92** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **628,92** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 20 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | | | | |
| **CAPITULO:** | 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 3,06 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIRBADO DE 040X0X20X015 |

**ANEXOS**

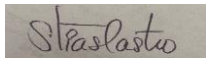






| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| BLOQUE 1 | 78,8 | | 3,30 | | | | | 260,04 | |
| BLOQUE 2 | 73,93 | | 3,30 | | | | | 243,97 | |
| MURO CERRAMIENTO | 85,14 | | 3,30 | | | | | 280,96 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **784,97** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **784,97** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 21 de23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 5 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 5,02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL | |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA 6 | 5,87 | 7,4 | | | | | | 43,44 | |
| AULA 5 | 6,12 | 5,2 | | | | | | 31,82 | |
| AULA 4 | 6,15 | 5,93 | | | | | | 36,47 | |
| AULA 3 | 6,2 | 6,77 | | | | | | 41,97 | |
| COCINA | 5,8 | 3,88 | | | | | | 22,50 | |
| BLOQUE 1 | 25,25 | 8,18 | | | | | | 206,55 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **382,75** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **382,75** |

| **Vo.Bo. Director CED** | **Vo.Bo. Inspector Interventoria** | **Vo.Bo. Director Interventoria** |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 22 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 6.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| AREA IED | 37,32 | 26,34 | | | | | | 983,01 | |
| CANCHA | | | | | | | | -224,72 | |
| BAÑOS | | | | | | | | -21,44 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **736,85** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **736,85** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 23 de 23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JESUS DE N | | | |
| **CAPITULO:** | 5 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 5,02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE CIELO RAO | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| AULA 6 | 5,87 | 7,4 | | | | | | 43,44 | |
| AULA 5 | 6,12 | 5,2 | | | | | | 31,82 | |
| AULA 4 | 6,15 | 5,93 | | | | | | 36,47 | |
| AULA 3 | 6,2 | 6,77 | | | | | | 41,97 | |
| COCINA | 5,8 | 3,88 | | | | | | 22,50 | |
| BLOQUE 1 | 25,25 | 8,18 | | | | | | 206,55 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **382,75** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **382,75** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

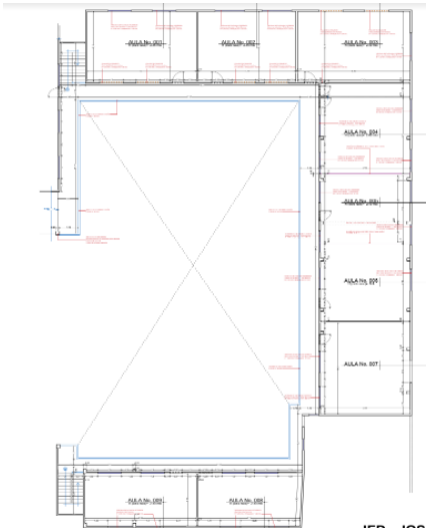
**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 1 de 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO: | | EDU-345-2022 | | OBJETO DEL CONTRATO: | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| INSTITUCION: | | IED JOSE EUSEBIO CARO | | | |
| CAPITULO: | 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 1.01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| AULA 1-2-3 | 6,16 | 28,03 | | | | | | 172,66 | |
| AULA 4-5-6-7 | 29,12 | 7,16 | | | | | | 208,50 | |
| AULA 8-9 | | | | | | | | 43,99 | |
| PASILLOS | 92,47 | 1,63 | | | | | | 150,73 | |
| ESCALERAS | 3,59 | 2 | | | 1,00 | | | 7,18 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 583,06 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 583,06 |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

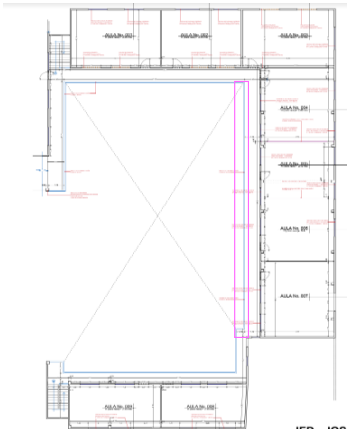
OBSERVACIONES:

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 2 de 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JOSE EUSEBIO CARO | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1.05 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| CERRAMIENTO PROVISIONAL | 29,12 | | | | | | 29,12 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 29,12 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 29,12 |

**OBSERVACIONES:**

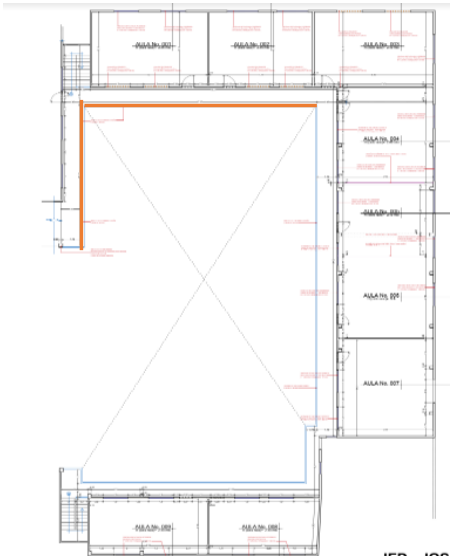
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 3 de 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JOSE EUSEBIO CARO | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1,07 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL EN FIBROCEMENTO |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| CERRAMIENTO PROVISIONAL | 23 | | | | | | 23,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **23,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **23,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 4 de 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED JOSE EUSEBIO CARO | | | |
| **CAPITULO:** | 5 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 5.14 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA 1-2-3 | 6,16 | 28,03 | | | | | | 172,66 | |
| AULA 4-5-6-7 | 29,12 | 7,16 | | | | | | 208,50 | |
| AULA 8-9 | | | | | | | | 43,99 | |
| PASILLOS | | | | | | | | 112,87 | |
| ESCALERAS | 3,59 | 2 | | | 1,00 | | | 7,18 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **545,20** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **545,20** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 5 de 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED JOSE EUSEBIO CARO | | | |
| **CAPITULO:** | 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 6.04 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA 1-2-3 | 6,16 | 28,03 | | | | | | 172,66 | |
| AULA 4-5-6-7 | 29,12 | 7,16 | | | | | | 208,50 | |
| AULA 8-9 | | | | | | | | 43,99 | |
| PASILLOS | | | | | | | | 105,57 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **530,72** | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | **530,72** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

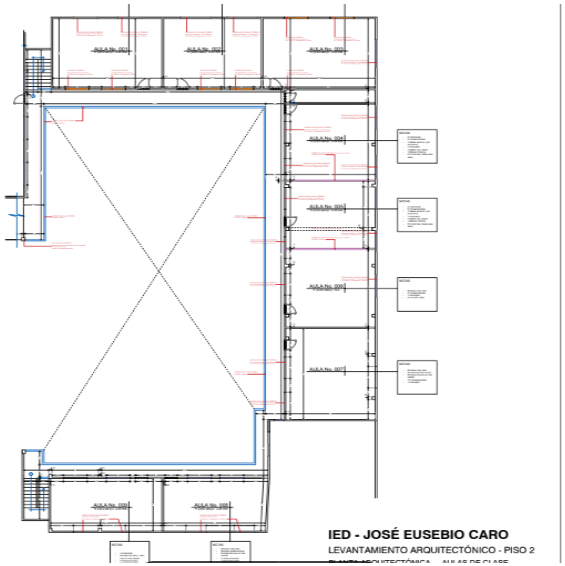
**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 6 de 7 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED JOSE EUSEBIO CARO | | |
| **CAPITULO:** 9 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 9,01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE Y RETIRO DE LAMPARAS |

**ANEXOS**




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA 1-2-3 | | | | | 12,00 | | | | |
| AULA 4-5-6-7 | | | | | 4,00 | | | | |
| AULA 8-9 | | | | | 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 20,00 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 20,00 |

**OBSERVACIONES:**

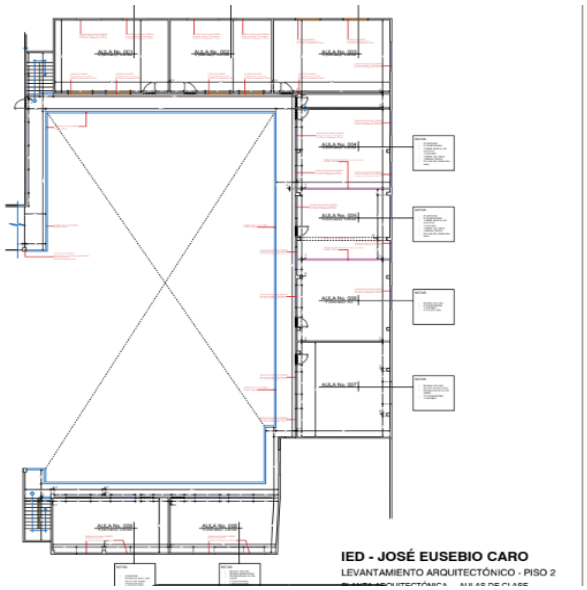
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 7 de 7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED JOSE EUSEBIO CARO | | | |
| **CAPITULO:** 9 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 9,02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELECTRICO DE LAMPARA O TOMA CORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO |

**ANEXOS**




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA 1-2-3 | | | | | 12,00 | | | | |
| AULA 4-5-6-7 | | | | | 4,00 | | | | |
| AULA 8-9 | | | | | 6,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **22,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **22,00** |

**OBSERVACIONES:**

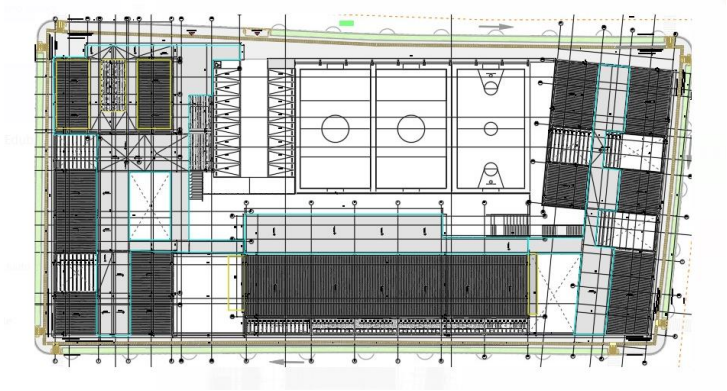
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 1 DE 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| ÁREA DE IMPERMEABILIZACIÓN | | | | | | | | 1319,84 | |
| ANDÉN EXTERIOR | | | | | | | | 1223,21 | |
| GRAMA BLOQUE 4 | 8,25 | 6,53 | | | | | | 53,87 | |
| | 10,02 | 6,53 | | | 2,00 | | | 130,86 | |
| GRAMA BLOQUE 2 | 7,05 | 7,04 | | | 1,00 | | | 49,63 | |
| GRAMA CANCHAS | 18 | 14 | | | 2,00 | | | 504,00 | |
| ÁREAS CIELOS RASOS | | | | | | | | 365,38 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **3646,80** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **3.646,80** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 2 DE 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOPOGRAFIA | | | | UND | 10,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cantidad contractual | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 10,00 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 10,00 |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

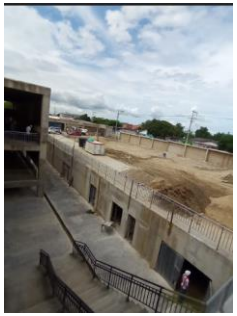
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 3 DE 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1,03 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LIMPIEZA GENERAL |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÁREA DE IMPERMEABILIZACIÓN | | | | | | | | 1319,84 | |
| ANDÉN EXTERIOR | | | | | | | | 1223,21 | |
| GRAMA BLOQUE 4 | 8,25 | 6,53 | | | | | | 53,87 | |
| | 10,02 | 6,53 | | | 2,00 | | | 130,86 | |
| GRAMA BLOQUE 2 | 7,05 | 7,04 | | | 1,00 | | | 49,63 | |
| GRAMA CANCHAS | 18 | 14 | | | 2,00 | | | 504,00 | |
| ÁREAS CIELOS RASOS | | | | | | | | 365,38 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **3646,80** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **3.646,80** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## PIES DESCALZOS

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 4 DE 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.08 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| EXTERIORES (ANDENES Y BORDILLOS ) | 142 | 1,5 | | | | | | 213,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 213,00 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 213,00 |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# PIES DESCALZOS

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 5 DE 15 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO: | EDU-345-2022 | OBJETO DEL CONTRATO: | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| INSTITUCION: | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| CAPITULO: 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 2,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10 M | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANDENES | 355 | 1 | | | | | | 355,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 355,00 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 355,00 |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## PIES DESCALZOS

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 6 DE 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2,04 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| BORDILLO | 355 | | | | | | 355,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **355,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **355,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 7 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 6,11 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | PLANTILLA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO E = 0.5 | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| BLOQUE 3 | | | | | | | | 385,32 | |
| BLOQUE 4 | | | | | | | | 276,10 | |
| GRAMA BLOQUE 4 | 8,25 | 6,53 | | | 2,00 | | | 107,75 | |
| | 10,02 | 6,53 | | | 4,00 | | | 261,72 | |
| GRAMA BLOQUE 2 | 7,05 | 7,04 | | | 2,00 | | | 99,26 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **1130,15** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **1.130,15** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

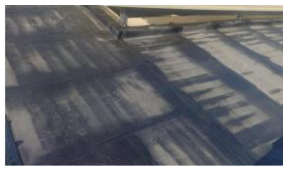
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 8 de 15 |

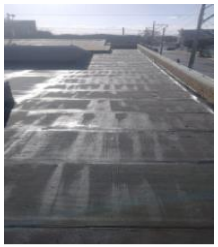
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 5 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 5.13 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE 1 | | | | | | | | 235,22 | |
| BLOQUE 2 | | | | | | | | 423,20 | |
| BLOQUE 3 | | | | | | | | 385,32 | |
| BLOQUE 4 | | | | | | | | 276,10 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **1319,84** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **1.319,84** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 9 de 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | |
| **CAPITULO:** 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 6.08 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑOS PRESCOLAR PISO 1 | 2,5 | 1,6 | | | 4,00 | | | 16,00 | |
| | 1,5 | 0,8 | | | 4,00 | | | 4,80 | |
| PISO 2 PISO 1 BAÑO | 3 | 3 | | | 1,00 | | | 9,00 | |
| PISO 1 BLQOUE 1 BAÑO | 2 | 4,55 | | | 1,00 | | | 9,10 | |
| PISO 1 BLOQUE 1 BAÑO TIENDA | 1,4 | 1,5 | | | 1,00 | | | 2,10 | |
| PROFESORES BLQOUE 3 | 1,5 | 1,5 | | | 2,00 | | | 4,50 | |
| ENFERMERIA BLQOUE 3 | 1,4 | 3,5 | | | 1,00 | | | 4,90 | |
| ADMINISTRACION BLOQUE 3 | 3,35 | 1,4 | | | 1,00 | | | 4,69 | |
| BAÑOS BLOQUE 4 PISO 2 Y PISO 1 | 4,2 | 4,9 | | | 2,00 | | | 41,16 | |
| | 2,91 | 1,5 | | | 2,00 | | | 8,73 | |
| | 2,15 | 2,7 | | | 2,00 | | | 11,61 | |
| BAÑO BLOQUE 3 | 1,3 | 1,65 | | | 1,00 | | | 2,15 | |
| BAÑO BLOQUE 1 (2 IGUALES) | 3,05 | 1,05 | | | 2,00 | | | 6,41 | |
| | 3,25 | 3 | | | 4,00 | | | 39,00 | |
| BAÑO GARITA VIGILANTE | 1,45 | 1,8 | | | 1,00 | | | 2,61 | |
| COCINA | | | | | | | | 131,88 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |

| | |
|---|---|
| **Cantidad contractual** | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** |
| **Acumulado a presente acta** | **298,63** |
| **Obra por ejecutar** | **-298,63** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria | TOTAL PRESENTE ACTA: | 298,63 |
|---|---|---|---|---|

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 10 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 6.24 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑOS PRESCOLAR PISO 1 | 2,5 | 1,6 | | | 4,00 | | | 16,00 | |
| | 1,5 | 0,8 | | | 4,00 | | | 4,80 | |
| PISO 2 PISO 1 BAÑO | 3 | 3 | | | 1,00 | | | 9,00 | |
| PISO 1 BLQOUE 1 BAÑO | 2 | 4,55 | | | 1,00 | | | 9,10 | |
| PISO 1 BLOQUE 1 BAÑO TIENDA | 1,4 | 1,5 | | | 1,00 | | | 2,10 | |
| PROFESORES BLQOUE 3 | 1,5 | 1,5 | | | 2,00 | | | 4,50 | |
| ENFERMERIA BLQOUE 3 | 1,4 | 3,5 | | | 1,00 | | | 4,90 | |
| ADMINISTRACION BLOQUE 3 | 3,35 | 1,4 | | | 1,00 | | | 4,69 | |
| BAÑOS BLOQUE 4 PISO 2 Y PISO 1 | 4,2 | 4,9 | | | 2,00 | | | 41,16 | |
| | 2,91 | 1,5 | | | 2,00 | | | 8,73 | |
| | 2,15 | 2,7 | | | 2,00 | | | 11,61 | |
| BAÑO BLOQUE 3 | 1,3 | 1,65 | | | 1,00 | | | 2,15 | |
| BAÑO BLOQUE 1 (2 IGUALES) | 3,05 | 1,05 | | | 2,00 | | | 6,41 | |
| | 3,25 | 3 | | | 4,00 | | | 39,00 | |
| BAÑO GARITA VIGILANTE | 1,45 | 1,8 | | | 1,00 | | | 2,61 | |
| COCINA | 3 | 5,6 | | | 1,00 | | | 16,80 | |
| | 4,5 | 6,5 | | | 1,00 | | | 29,25 | |
| | 6,5 | 6,5 | | | 1,00 | | | 42,25 | |
| | 10,5 | 2,5 | | | 1,00 | | | 26,25 | |
| | 5,00 | 3,47 | | | 1,00 | | | 17,33 | |

| | |
|---|---|
| **Cantidad contractual** | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** |
| **Acumulado a presente acta** | **298,63** |
| **Obra por ejecutar** | **-298,63** |

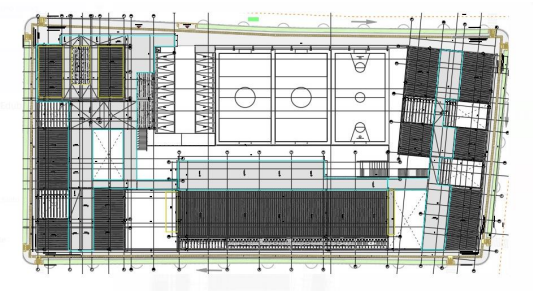
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Vo.Bo. Director CED** | **Vo.Bo. Inspector Interventoria** | **Vo.Bo. Director Interventoria** | **TOTAL PRESENTE ACTA:** **298,63** |
| | | | **OBSERVACIONES:** |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 11 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | 11 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 11,06 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACON GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARUQES | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANCHAS | 18 | 14 | | | 2,00 | | | 504,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **504,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **504,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 12 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | NP | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| SUMINISTRO (ESTÁN EN BODEGA) | | | | UND | 4,00 | | | | |
| SALÓN DE PREESCOLAR 1 | | | | UND | 1,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **5,00** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **5,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 13 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | NP | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| SALÓN DE PREESCOLAR 1 | | | | | 2,00 | | | | |
| BOBLIOTECA | | | | | 6,00 | | | | |
| ENFERMERÍA | | | | | 1,00 | | | | |
| BODEGA | | | | | 1,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **10,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **10,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 14 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | NP | **CÓDIGO DEL ITEM:** 3 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 36 MBH - 36000 BTU | |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| **BODEGA** | | | | UND | 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **4,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **4,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 15 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED. NUEVO BOSQUE SEDE | | | |
| **CAPITULO:** | NP | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 4 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH *2 - 60000 BTU |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| **SALON 1** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALÓN 2** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 3** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 4** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 5** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 6** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 7** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 8** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 9** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **SALON 10** | | | | UND | 1,00 | | | | |
| **BLOQUE 4** | | | | UND | 12,00 | | | | |
| **BODEGA** | | | | UND | 6,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **28,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **28,00** |

**OBSERVACIONES:**

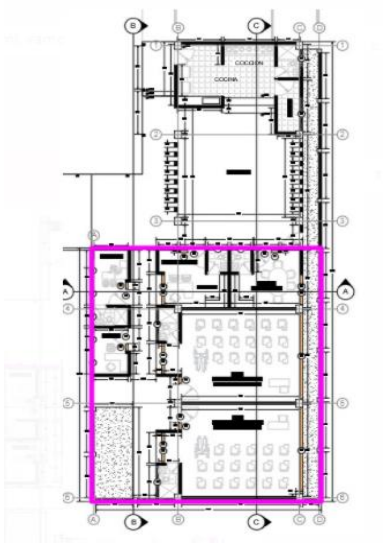
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 1 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO: | | EDU-345-2022 | | OBJETO DEL CONTRATO: | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| INSTITUCION: | | IED REUVEN | | | |
| CAPITULO: | 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 1.01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN |

**ANEXOS**



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| ZONA DE INTERVNECION | 13,55 | 16,5 | | | | | | 223,58 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 223,58 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 223,58 |

OBSERVACIONES:

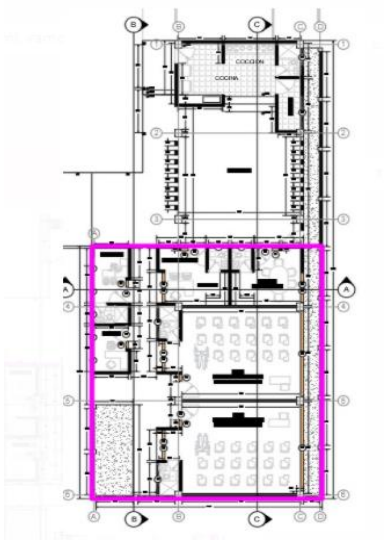
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 2 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 1.03 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONA DE INTERVENCION | 13,55 | 16,5 | | | | | | 223,58 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **223,58** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **223,58** |

**OBSERVACIONES:**

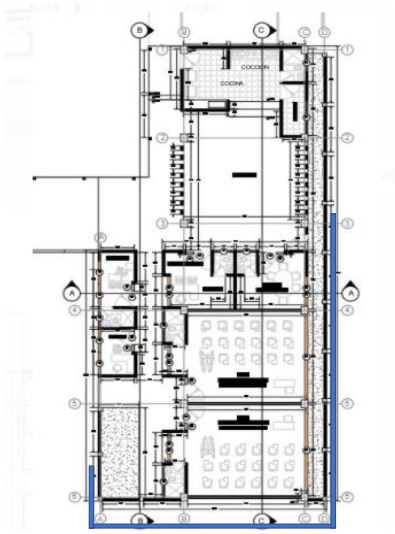
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 3 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.06 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DEZINC, ALTURA 2,40 METROS | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CERAMIENTO EXTERIOR | 65,17 | | | | | | 65,17 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **65,17** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **65,17** |

**OBSERVACIONES:**

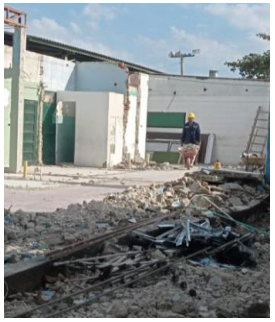
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| Straslastro | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 4 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL. |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGAS | 44,3 | 0,25 | 0,25 | | | | | | 2,77 |
| COLUMNAS | 3 | 0,30 | 0,30 | | 4,00 | | | | 1,08 |
| ZAPATAS | 0,8 | 0,80 | 0,25 | | 4,00 | | | | 0,64 |
| VIGAS CINTA | 44,3 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 1,66 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **6,15** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **6,15** |

**OBSERVACIONES:**

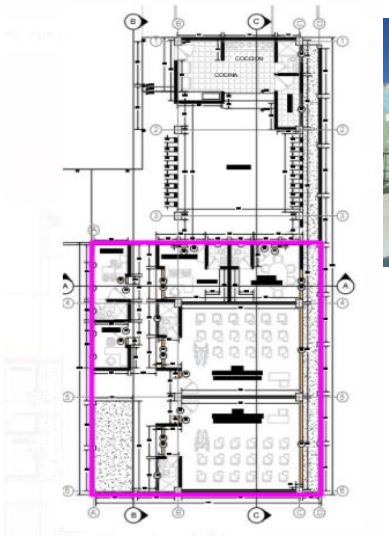
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 5 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONA DE INTERVNECION | 13,55 | 16,5 | | | | | | 223,58 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **223,58** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **223,58** |

**OBSERVACIONES:**

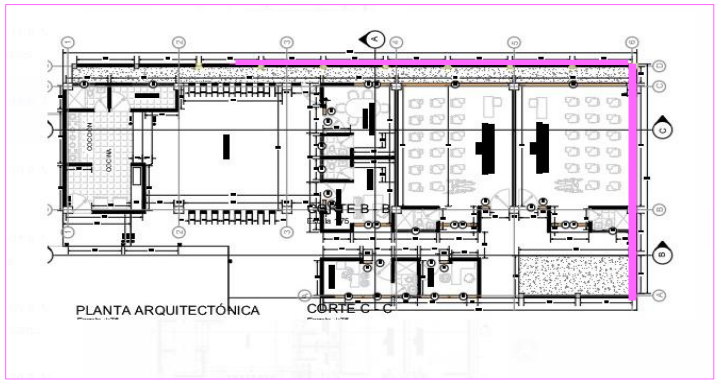
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 6 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2,09 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | EXCAVACION A MANO |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| ZAPATAS MURO CERRAMIENTO | 1 | 1 | 1,50 | | 10,00 | | | | 15,00 |
| VIGAS CIMIENTO | 65,17 | 0,3 | 0,30 | | | | | | 5,87 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **20,87** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **20,87** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 7 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | |

**ANEXOS**











| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | TOTAL KG | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAMETRO | LARGO | PESO | | | | ML | M2 | M3 |
| ZAPATAS MURO CERRAMIENTO | 1/2 | 1,20 | 1,00 | 12,0 | 10,00 | 144,00 | | | |
| VIGA MURO DE CERRAMIENTO | 1/2 | 79,29 | 1,00 | 6,0 | 1,00 | 475,74 | | | |
| ESTRIBOS VIGA MC | 3/8 | 0,70 | 0,56 | 435,0 | 1,00 | 170,52 | | | |
| COLUMNA MUR0 DE CERRAMIENTO | 1/2 | 4,80 | 1,00 | 6,0 | 10,00 | 288,00 | | | |
| ESTRIBOS COLUMNAS MC | 3/8 | 0,70 | 0,56 | 32,0 | 10,00 | 125,44 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **1203,70** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **1.203,70** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 8 de 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED REUVEN | | |
| **CAPITULO:** 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2,39 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS MURO DE CERRAMIENTO | 1 | 1 | 0,25 | | 10,00 | | | | 2,63 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 2,63 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 2,63 |

**OBSERVACIONES:**

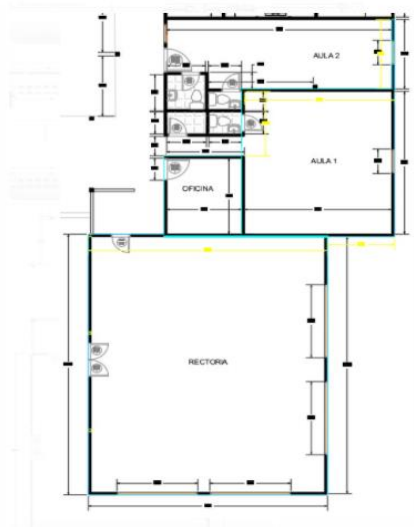
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 9 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 3.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECTORIA | 38,91 | | 3,5 | | | | | 136,19 | |
| OFICINA 1 | 9,09 | | 3,5 | | | | | 31,82 | |
| AULA 1 | 20,04 | | 3,5 | | | | | 70,14 | |
| OFICINA 2 | 2,84 | | 3,5 | | | | | 9,94 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 248,08 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 248,08 |

**OBSERVACIONES:**

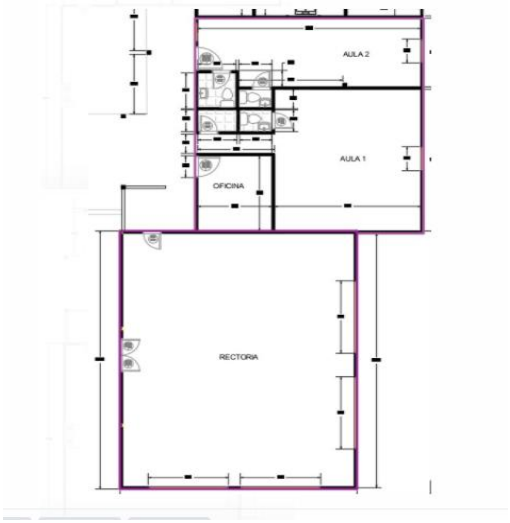
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 10 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 5 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 5.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONA DE INTERVENCION | 170,17 | 1 | | | | | | 170,17 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **170,17** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **170,17** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 11 de 15 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 6.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONA DE INTERVENCION | 13,55 | 16,5 | | | | | | 223,58 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **223,58** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **223,58** |

**OBSERVACIONES:**

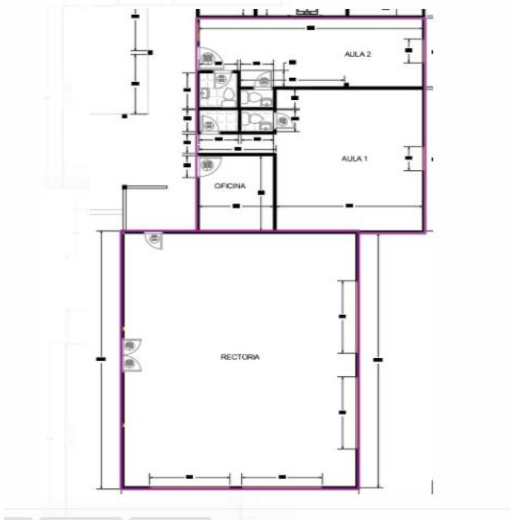
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 12 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 6.04 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| ZONA DE INTERVENCION | 170,17 | 1 | | | | | | 170,17 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **170,17** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **170,17** |

**OBSERVACIONES:**

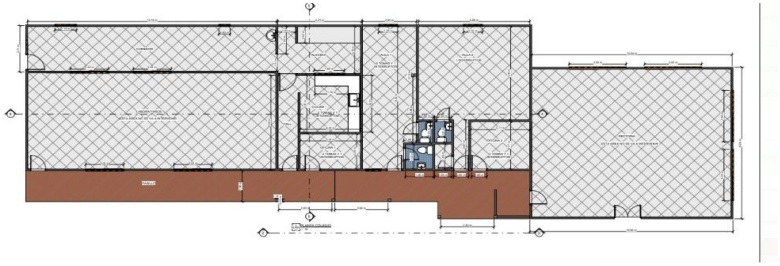
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
# ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 13 de 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED REUVEN | | | |
| **CAPITULO:** | 7 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 7.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| SALONES | | | | UND | 13,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **13,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **13,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 14 de 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED REUVEN | | |
| **CAPITULO:** 7 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 7.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALONES | | | | UND | 16,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 16,00 | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | 16,00 |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
## ACTA No. 001

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 15 de 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED REUVEN | | |
| **CAPITULO:** 7 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 7.03 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALONES | | | | UND | 8,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **8,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **8,00** |

**OBSERVACIONES:**

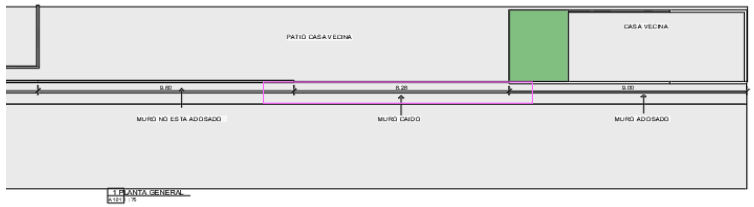
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 1 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| MURO CERRAMIENTO | 8,30 | 2,00 | | | | | | 16,60 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **16,60** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **16,60** |

**OBSERVACIONES:**

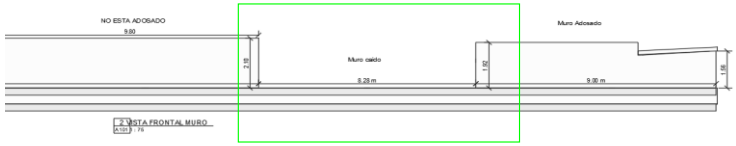
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 2 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 1 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE | |

**ANEXOS**

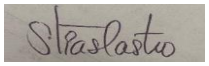







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO | 8,30 | 2,41 | | | | | | 20,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **20,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **20,00** |

**OBSERVACIONES:**

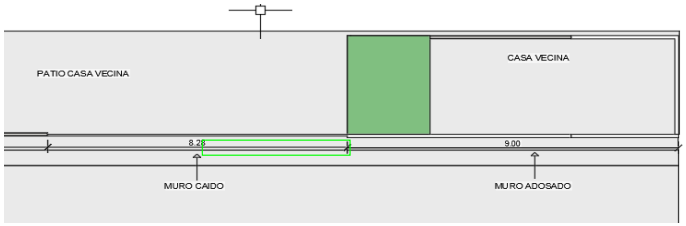
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

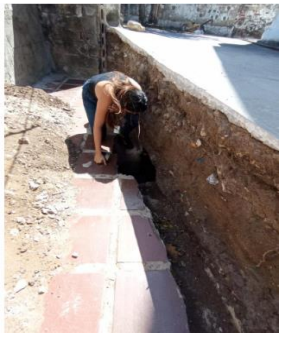
# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

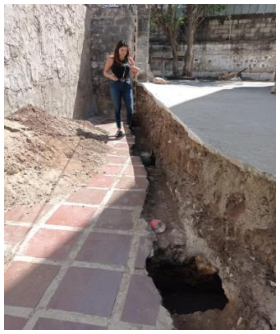
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 3 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.01 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL. | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA DE CIMENTACIÓN | 4,00 | 0,40 | 0,40 | | | | | | 0,64 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **0,64** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **0,64** |

**OBSERVACIONES:**

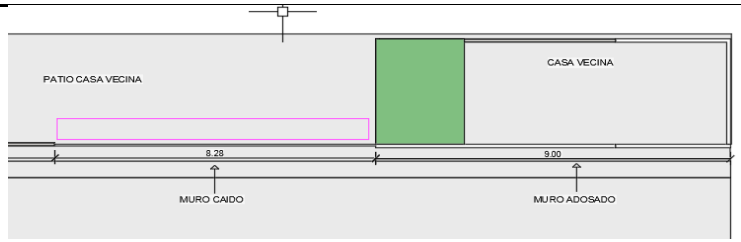
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 4 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | IED SARIT ARTETA | | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO TABLON ROJO VECINO | 8,2 | 1 | | | | | | 8,20 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **8,20** | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | **8,20** |

**OBSERVACIONES:**

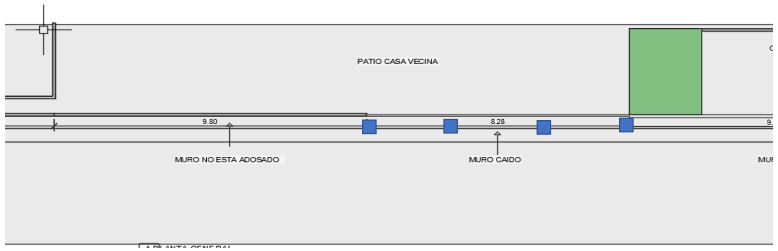
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

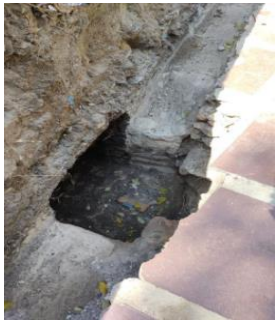
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 5 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATA | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 4,0 | | | | | 1,60 |
| | | | | | | | | | |
| SOLADO ZAPATA | 1,00 | 1,00 | 0,05 | 4,0 | | | | | 0,20 |
| | | | | | | | | | |
| MURO ADOSADO | 8,05 | 0,30 | 0,50 | | | | | | 1,21 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **3,01** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **3,01** |

**OBSERVACIONES:**

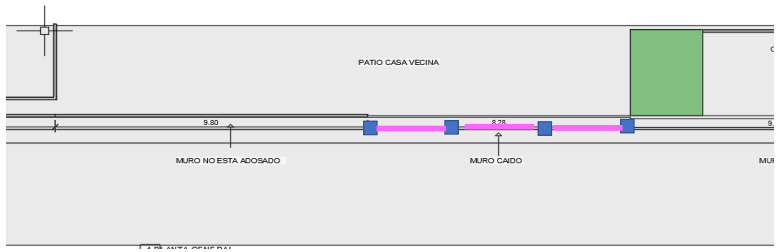
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 6 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.13 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | 1 | 1 | 0,15 | | 4,00 | | | | 0,60 |
| ZANJA VIGA CIMIENTO | 8,05 | 0,30 | 0,50 | | | | | | 1,21 |
| ÁREA VOLUMEN COLUMNA | 0,25 | 0,25 | -0,15 | | 1,00 | -0,01 | | | -0,01 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **1,80** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **1,80** |

**OBSERVACIONES:**

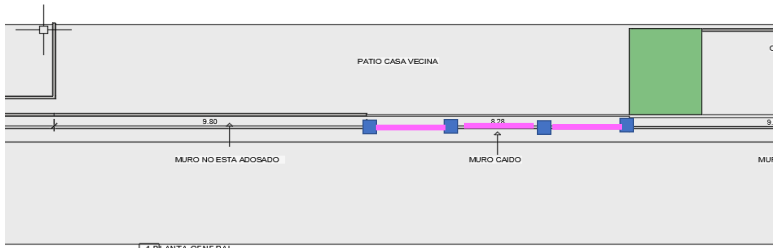
| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 7 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.14 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS | |

**ANEXOS**








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA | 4,30 | 0,30 | | | | | | 1,29 | |
| ZAPATA | 1,00 | 1,00 | | | 4,00 | | | 4,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **5,29** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **5,29** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 8 de 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED SARIT ARTETA | | |
| **CAPITULO:** 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ACERO DE REFUERZO FIGURADO |

**ANEXOS**



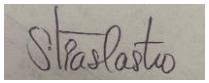






| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | TOTAL KG | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAMETRO | LARGO | PESO | | | | ML | M2 | M3 |
| COLUMNAS TIPO | 1/2 | 3,18 | 1,00 | 4,0 | 4,00 | 50,88 | | | |
| FLEJES COLUMNA | 3/8 | 0,94 | 0,56 | 22,0 | 4,00 | 46,32 | | | |
| ZAPATAS | 1/2 | 1,10 | 1,00 | 12,0 | 4,00 | 52,80 | | | |
| VIGA CIMIENTO | 1/2 | 8,30 | 1,00 | 4,0 | 1,00 | 33,20 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 1,14 | 0,56 | 66,67 | 1,00 | 42,56 | | | |
| VIGA CORONA | 1/2 | 8,30 | 1,00 | 4,0 | 1,00 | 33,20 | | | |
| FLEJES | 3/8 | 0,94 | 0,56 | 66,67 | 1,00 | 35,10 | | | |
| DOVELAS | 1/2 | 3,25 | 1,00 | 1,00 | 10,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **294,06** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **294,06** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 9 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.17 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| VIGA CIMIENTO MURO | 8,30 | 0,30 | 0,30 | | | | | | 0,75 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **0,75** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **0,75** |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

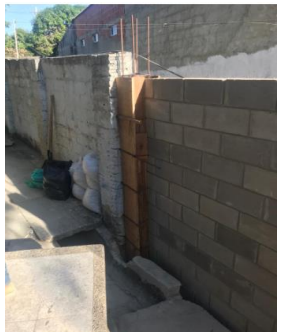
**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 10 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.18 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| COLUMNAS | 0,25 | 0,25 | 2,88 | | 4,0 | | | | 0,72 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **0,72** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **0,72** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 11 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.19 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8,30 | 0,25 | 0,25 | | | | | | 0,52 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **0,52** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **0,52** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 12 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 2.24 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES. | |

**ANEXOS**



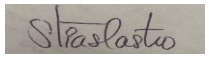






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO DE CERRAMIENTO | | | 3,00 | | 6,00 | | 18,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **18,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **18,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 13 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 2 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 2.39 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATA | 1 | 1 | 0,25 | | 4,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **1,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **1,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 14 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA | |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 3.02 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO | 8,3 | | 0,90 | | | | | 7,47 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **7,47** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **7,47** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 15 de 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED SARIT ARTETA | | |
| **CAPITULO:** 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 3.06 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4, |

**ANEXOS**









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO | 8,3 | | 2,88 | | | | | 23,90 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **23,90** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **23,90** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

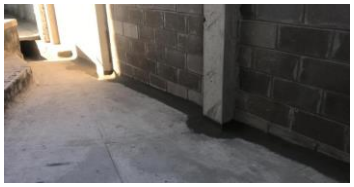
# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

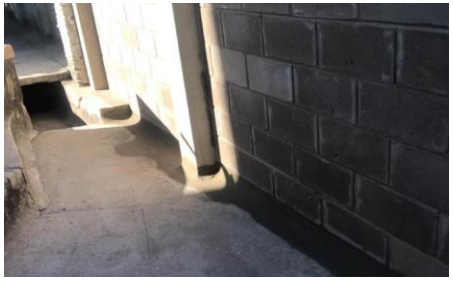
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 16 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 3 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 3,11 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | PAÑETE IMPERMEABIZADO |

**ANEXOS**

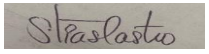






| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| MEDIA CAÑA | 19 | | | | | | 19,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **19,00** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **19,00** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
|  |  |  |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

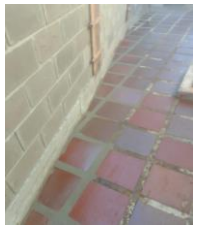
| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 17 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 6.11 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO VECINO | 8,3 | 1 | | | | | | 8,30 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **8,30** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **8,30** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 18 de 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED SARIT ARTETA | | |
| **CAPITULO:** 6 | **CÓDIGO DEL ITEM:** 6,15 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITTRIFICADO 3X 30 PARA EXTERIORES |

**ANEXOS**





| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| REEMPLAZO PISO VECINO | 8,3 | 1 | | | | | | 8,30 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **8,30** | | | | | | | | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | | | **8,30** |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 19 de 20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | | EDU-345-2022 | | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | | IED SARIT ARTETA | | | |
| **CAPITULO:** | 11 | **CÓDIGO DEL ITEM:** | 11.04 | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12.5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6.50 METROS, LA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" Y 2 1/2", ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12 |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO DE CERRAMIENTO | 56 | | | | | | 56,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **Acumulado anterior** | **0,00** | | | | | | | | |
| **Acumulado a presente acta** | **56,00** | | | | | | | | |

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria | TOTAL PRESENTE ACTA: | 56,00 |
|---|---|---|---|---|

**OBSERVACIONES:**

# MEMORIA DE CANTIDADES PRESUPUESTO IED SARID ARETTA

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-29 |
| Versión: | 02 |
| Fecha: | 20/02/2023 |
| Páginas: | 20 de 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | EDU-345-2022 | **OBJETO DEL CONTRATO:** | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA |
| **INSTITUCION:** | IED SARIT ARTETA | | |
| **CAPITULO:** | | **DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:** | ESTUDIOS Y DISEÑOS |
| **CÓDIGO DEL ITEM:** | | | |

**ANEXOS**







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | UND | CANT. | VANOS RESTADOS | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | | ML | M2 | M3 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | UND | 1,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Acumulado anterior | 0,00 | | | | | | | | |
| Acumulado a presente acta | 1,00 | | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | 1,00 |

**OBSERVACIONES:**

| Vo.Bo. Director CED | Vo.Bo. Inspector Interventoria | Vo.Bo. Director Interventoria |
|---|---|---|
| | | |