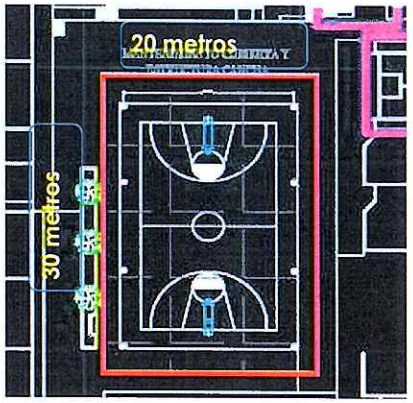
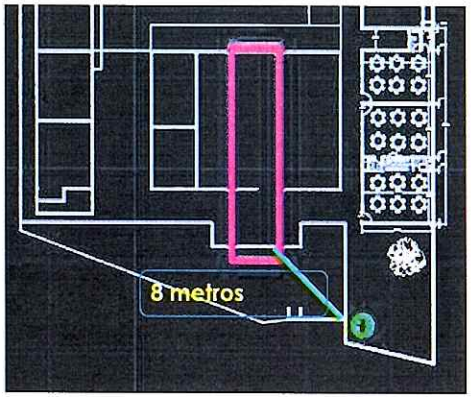
# IED EL SILENCIO

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 1 | | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: | 1,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS | U.M: ML |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANCHA MULTIPLE | 100,00 | | | 1,00 | 100,00 | | |
| ENTRADA | 8,00 | | | 1,00 | 8,00 | | |
| AULAS PRIMER PISO | 30,00 | | | 1,00 | 30,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 138,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 138,00 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Daniel Solano R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

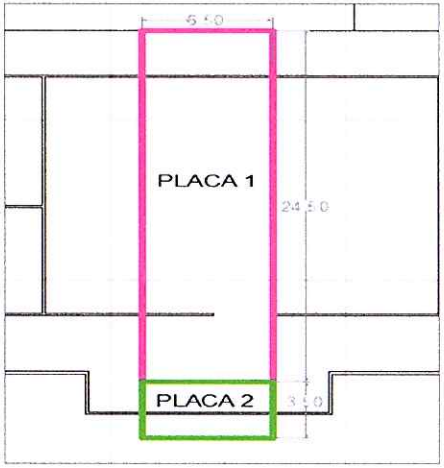
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 7 | | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: | 7,02 | | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL EN MAL ESTADO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLACA 1 | 24,50 | 6,50 | | 1,00 | | 159,25 | |
| PLACA 2 | 3,50 | 6,50 | | 1,00 | | 22,75 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 182,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 182,00 | |

U.M: M2

OBSERVACIONES:

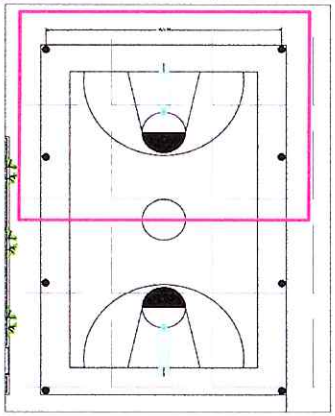
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Daniel Solano R.

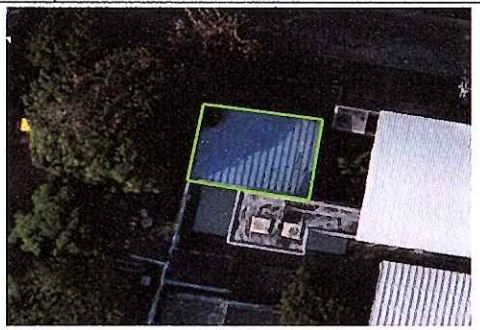
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

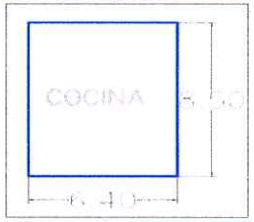
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 8 | | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: | 8,05 | | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | 8,50 | 6,40 | | | | 54,40 | |
| CANCHA | 18,50 | 12,20 | | | | 225,70 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 280,10 | |

| | |
|---|---|
| TOTAL PRESENTE ACTA: | 280,10 |

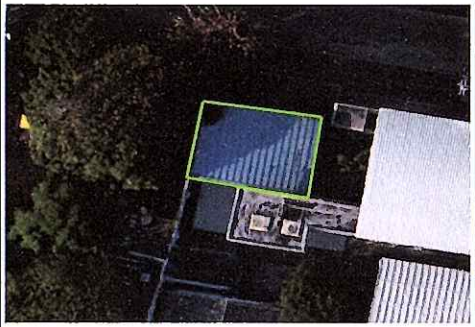
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 9 | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: | 9,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR - C LIJADA GRATEADA CEPILLADA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO EPOXIPOLIAMIDA |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | 8,50 | 6,40 | | 1,00 | | 54,40 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 54,40 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 54,40 | |

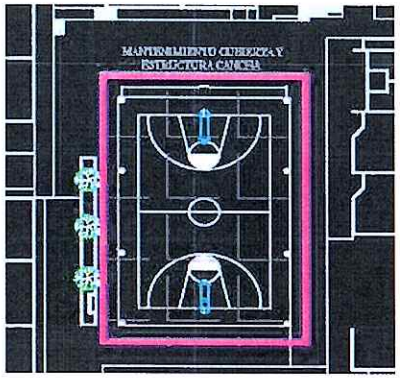
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 9 | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: 9,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | MANTENIMIENTO, PREPARACION DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CANCHAS MULTIPLES. CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCOS DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M | M2 |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANCHA MULTIPLE | 10,00 | 15,00 | | 1,00 | | 150,00 | |
| CANCHA MULTIPLE | 7,00 | 18,57 | | 1,00 | | 130,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 280,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 280,00 | |

OBSERVACIONES:

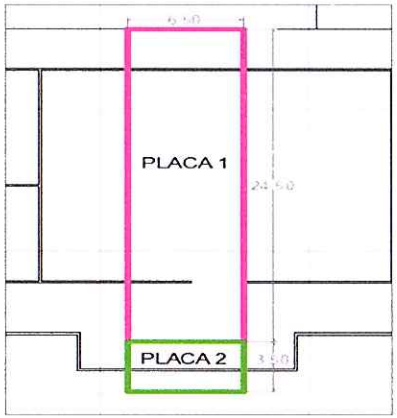
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos

Mantenimiento
Escolar BQ

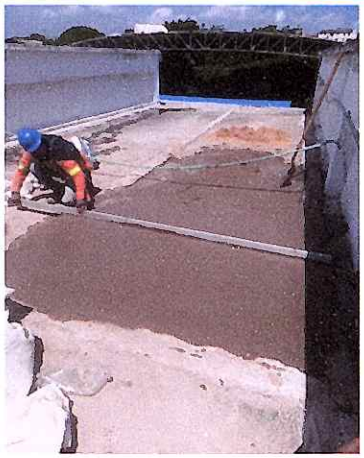
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLACA 1 | 24,50 | 6,50 | | 1,00 | | 159,25 | |
| PLACA 2 | 3,50 | 6,50 | | 1,00 | | 22,75 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 182,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 182,00 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Daniel Solano R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

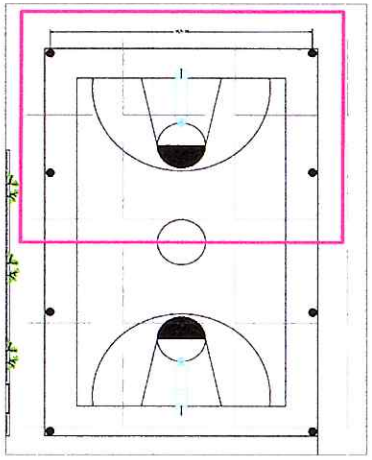
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED EL SILENCIO | CÓDIGO DEL ITEM: NP01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ECOROOF 37 UPVC DE 2.5MM, INCLUYE TORNILLOS DE FIJACIÓN — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | 8,50 | 6,40 | | | | 54,40 | |
| CANCHA | 18,50 | 12,20 | | | | 225,70 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 280,10 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 280,10 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

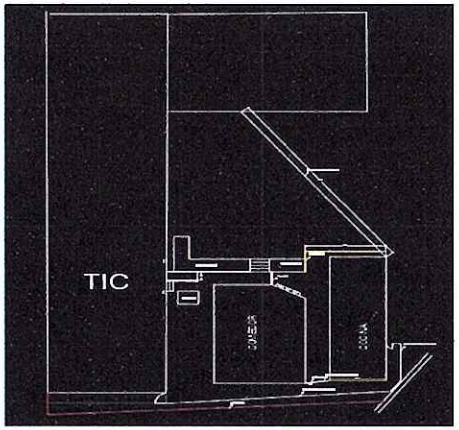
# IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 1 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: 1,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS — U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COSTADO LATERAL DERECHO | 44,40 | | | 1,00 | 44,40 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 44,40 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 44,40 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

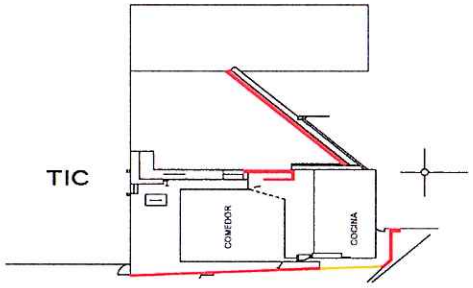
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 1 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: 1,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA — U.M: M3 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO LADO DERECHO | 29,05 | 0,30 | 0,40 | 1,00 | | | 3,49 |
| VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO PARTE TRASERA DE COCINA | 10,00 | 0,30 | 0,40 | 1,00 | | | 1,20 |
| VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDA | 29,90 | 0,30 | 0,35 | 1,00 | | | 3,14 |
| VIGA DE CIMENTACION PARA EXTENCION PLACA FRENTE A COCINA LADO IZQUIERDO | 19,80 | 0,30 | 0,40 | 1,00 | | | 2,38 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 10,20 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 10,20 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

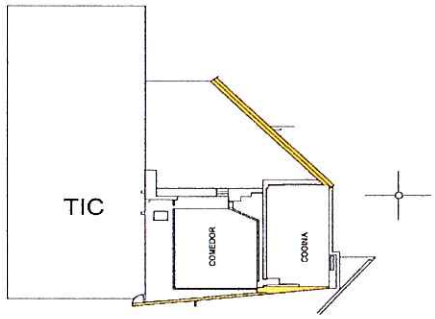
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | SOLADO EN CONCRETO DE F'C = 2500 PSI DE 0.05 MTS |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | U.M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | M2 | M3 |
| SOLADO DE VIGA DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO | 31,65 | 0,30 | | 1,00 | | 9,50 | |
| SOLADO DE VIGA DE CERRAMIENTO | 25,37 | 0,30 | | 1,00 | | 7,61 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 17,11 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 17,11 | |

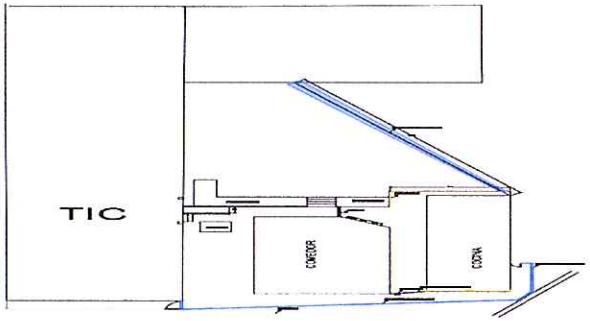
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | KG | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA DE CIMENTACION LADO IZQUIERDO | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 32,30 | 0,99 | | 4,00 | | 127,91 | |
| ESTRIBOS DE 3/8" | 1,00 | 0,56 | | 215,33 | | 120,59 | |
| | | | | | | | |
| COLUMNETAS | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 0,90 | 0,99 | | 16,00 | | 14,26 | |
| | | | | | | | |
| VIGA DE CIMENTACION LADO DERECHO | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 30,60 | 0,99 | | 4,00 | | 121,18 | |
| ESTRIBOS DE 3/8" | 1,00 | 0,56 | | 204,00 | | 114,24 | |
| | | | | | | | |
| COLUMNETAS | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 0,90 | 0,99 | | 16,00 | | 14,26 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 512,42 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 512,42 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
DANIEL SOLANO M.

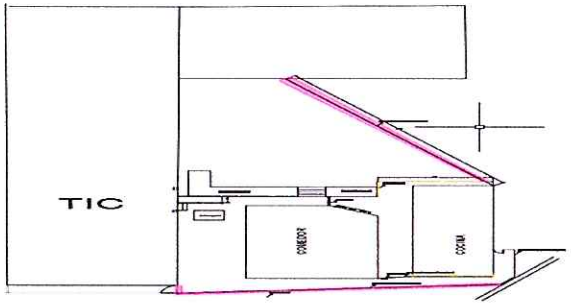
Vo.Bo. INTERVENTORIA:
Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,19 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | VIGA DE CIMIENTO DE 0.30x0.30 EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: ML |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO LADO DERECHO | 8,60 | | | 1,00 | 8,60 | | |
| VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO LADO DERECHO | 29,40 | | | 1,00 | 29,40 | | |
| VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO LADO DERECHO | 19,00 | | | 1,00 | 19,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 57,00 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 57,00 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

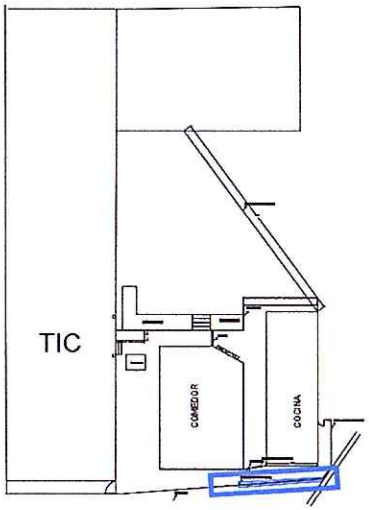
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: 3,01 | 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. U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO | 1,75 | | 0,72 | 6,00 | | 7,56 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 7,56 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 7,56 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA:
Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

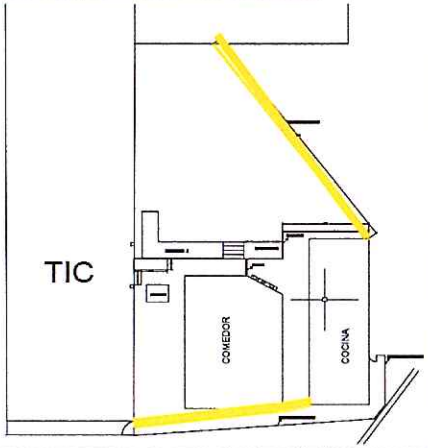
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 3 | | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 3,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | U.M: M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO CERRAMIENTO LATERAL | 20,00 | | 0,80 | 1,00 | | 16,00 | |
| MURO CERRAMIENTO POSTERIOR | 30,00 | | 0,80 | 1,00 | | 24,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 40,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 40,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Daniel Olano R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

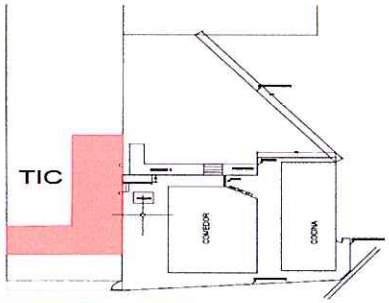
Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 5 | | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 5,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |














| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTRADA PRINCIPAL LADO DERECHO INTERNO | 12,60 | | 2,40 | 1,00 | | 30,24 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTAS 1 | 0,90 | | 2,00 | -1,00 | | -1,80 | |
| PUERTAS 2 | 1,20 | | 2,50 | -2,00 | | -6,00 | |
| MURO LADO IZAQUIERO | 5,13 | | 2,40 | 1,00 | | 12,31 | |
| MURO DE FONDO | 2,30 | | 2,40 | 1,00 | | 5,52 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTAS 1 | 0,90 | | 2,00 | -1,00 | | -1,80 | |
| DOMO INTERNO ESCALERA | 5,30 | | 2,40 | 1,00 | | 12,72 | |
| PASILLO LADO IZQUIERDO | 29,81 | | 2,00 | 1,00 | | 59,62 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTAS 1 | 0,97 | | 2,00 | -2,00 | | -3,88 | |
| PUERTAS 2 | 0,90 | | 2,00 | -1,00 | | -1,80 | |
| PASILLO LADO DERECHO INETERNO | 17,65 | | 1,25 | 1,00 | | 22,06 | |
| PASILLO LADO DERECHO EXTERNO | 18,35 | | 1,35 | 1,00 | | 24,77 | |
| COLUNMAS | 1,20 | | 0,45 | 4,00 | | 2,16 | |
| ENTRADA PRINCIPAL LADO DERECHO EXTERNO | 2,52 | | 2,40 | 1,00 | | 6,05 | |
| ENTRADA PRINCIPAL LADO IZQUIERDO EXTERNO | 3,60 | | 2,40 | 1,00 | | 8,64 | |
| ENTRADA PRINCIPAL EXTERNO | 4,85 | | 2,40 | 1,00 | | 11,64 | |
| PUERTAS 2 | 2,60 | | 2,57 | -1,00 | | -6,68 | |
| DOMO ENTRADA PRINCIPAL | 12,00 | | 1,15 | 1,00 | | 13,80 | |
| DOMO PARTE TRASERA | 11,35 | | 2,50 | 1,00 | | 28,38 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 215,95 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 215,95 | |

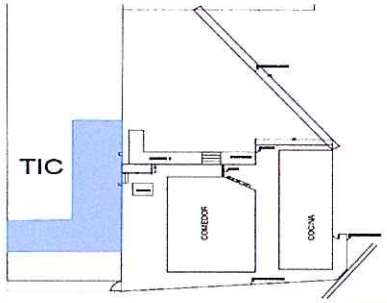
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Danilo Solano | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

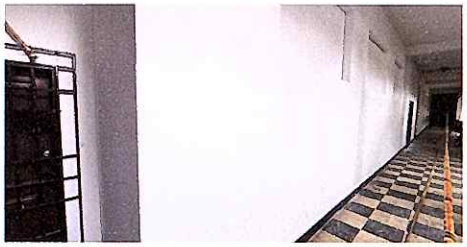
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 5 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: 5,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

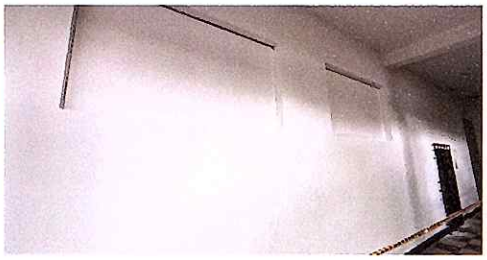










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTRADA PRINCIPAL LADO DERECHO INTERNO | 12,60 | | 3,80 | 1,00 | | 47,88 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTAS 1 | 0,90 | | 2,00 | -1,00 | | -1,80 | |
| PUERTAS 2 | 1,20 | | 2,50 | -2,00 | | -6,00 | |
| MURO LADO IZAQUIERO | 5,13 | | 3,80 | 1,00 | | 19,49 | |
| MURO DE ENTRADA | 4,85 | | 3,80 | 1,00 | | 18,43 | |
| MURO FONDO ENTRADA A PASILLO | 2,10 | | 3,80 | 1,00 | | 7,98 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTAS 1 | 0,90 | | 2,00 | -1,00 | | -1,80 | |
| PUERTA ENTRADA | 2,60 | | 2,57 | -1,00 | | -6,68 | |
| DOMO INTERNO ESCALERA | 5,30 | | 3,00 | 1,00 | | 15,90 | |
| PASILLO LADO DERECHO | 29,81 | | 3,80 | 1,00 | | 113,28 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTAS 1 | 0,97 | | 2,00 | -2,00 | | -3,88 | |
| PUERTAS 2 | 0,90 | | 2,00 | -1,00 | | -1,80 | |
| PASILLO LADO IZQUIERDO INETERNO | 17,65 | | 1,25 | 1,00 | | 22,06 | |
| COLUMNAS | 2,50 | | 0,42 | 12,00 | | 12,60 | |
| PLACA INTERNA | 6,53 | | 4,85 | 1,00 | | 31,67 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 267,33 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 267,33 | |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Daniel Solano K | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

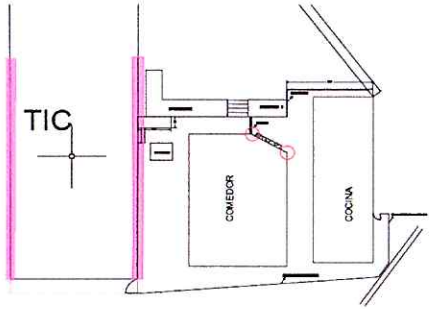
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 5 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: 5,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |














| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PASILLO LADO DERECHO EXTERNO | 18,35 | | 1,35 | 1,00 | | 24,77 | |
| COLUNMAS | 1,20 | | 0,45 | 4,00 | | 2,16 | |
| | | | | | | | |
| FACHADA PRINCIPAL LADO EXTERNO | | | | | | | |
| MURO DE ENTRADA LADO IZQUIERDO | 3,60 | | 3,80 | 1,00 | | 13,68 | |
| MURO DE ENTRADA LADO DERECHO | 2,52 | | 3,80 | 1,00 | | 9,58 | |
| MURO ENTRADA PRINCIPAL | 4,85 | | 3,80 | 1,00 | | 18,43 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| PUERTA | 2,60 | | 2,57 | -1,00 | | -6,68 | |
| DOMO ENTRADA PRINCIPAL EXTERNO | 10,00 | | 1,15 | 1,00 | | 11,50 | |
| PLACA INTERNA | 6,53 | | 4,85 | 1,00 | | 31,67 | |
| PLACA PASILLO | 10,92 | | 1,95 | 1,00 | | 21,29 | |
| DOMO PARTE TRASERA | 11,35 | | 9,25 | 1,00 | | 104,99 | |
| | | | | | | | |
| VANOS | | | | | | | |
| VENTANAL | 1,30 | | 5,10 | -5,00 | | -33,15 | |
| FACHADA EXTERNA JARDIN SEGUNDO PISO | 21,15 | | 1,78 | 1,00 | | 37,65 | |
| FACHADA EXTERNA JARDIN SEGUNDO PISO | 21,15 | | 1,00 | 1,00 | | 21,15 | |
| COLUMNAS SEGUNDO PISO | 2,50 | | 0,42 | 16,00 | | 16,80 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 273,84 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 273,84 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

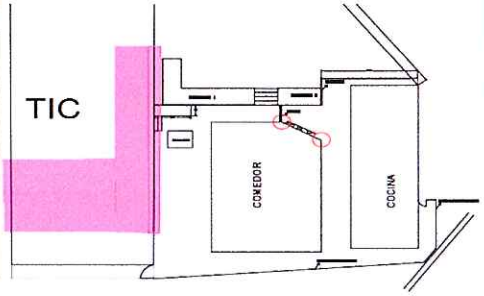
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESCARIFICACION DE PINTURA SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PASILLO LADO DERECHO EXTERNO | 18,35 | | 1,35 | 1,00 | | 24,77 | |
| DOMO EXTERNO PATIO | 10,87 | | 2,25 | 1,00 | | 24,46 | |
| PASILLO VIGA INTERNA | 4,85 | | 1,00 | 1,00 | | 4,85 | |
| MURO ENTRADA PRINCIPAL LADO IZQUIERDO | 2,50 | | 3,80 | 1,00 | | 9,50 | |
| MURO ENTRADA PRINCIPAL LADO DERECHO | 1,50 | | 3,60 | 1,00 | | 5,40 | |
| PLACA ENTRADA PRINCIPAL | 4,85 | | 3,60 | 1,00 | | 17,46 | |
| FACHADA LADO DERECHO | 13,13 | | 4,90 | 1,00 | | 64,34 | |
| VANO | | | | | | | |
| VENTANAL | 8,50 | | 2,06 | -1,00 | | -17,51 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 133,27 | |

| | |
|---|---|
| TOTAL PRESENTE ACTA: | 133,27 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Dario del Solar R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

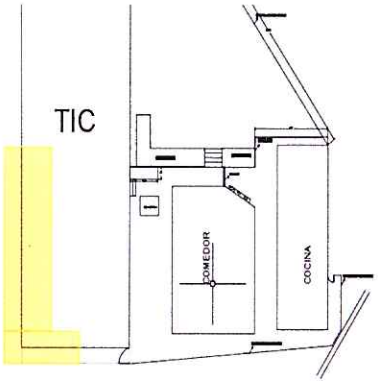
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI — U.M: M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANTILLA CUBIERTA FACHADA PRINCIPAL | 17,00 | 1,00 | | 1,00 | | 17,00 | |
| PLANTILLA CUBIERTA FACHADA PRINCIPAL | 5,30 | 1,50 | | 1,00 | | 7,95 | |
| PLANTILLA CUBIERTA FACHADA PRINCIPAL | 2,60 | 1,20 | | 1,00 | | 3,12 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 28,07 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 28,07 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Daniel Solano R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

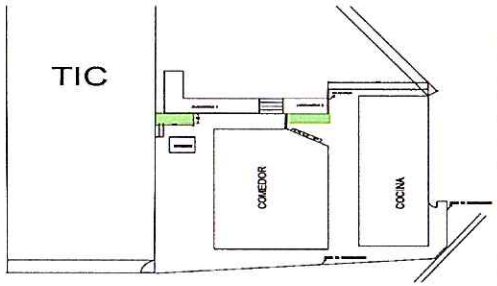
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | U.M M2 TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO DE RAMPA | 4,20 | 1,53 | | 1,00 | | 6,43 | |
| PISO DE EXTENSIO DE PISO FRENTE A COCINA | 6,65 | 1,45 | | 1,00 | | 9,64 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 16,07 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 16,07 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO K.

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

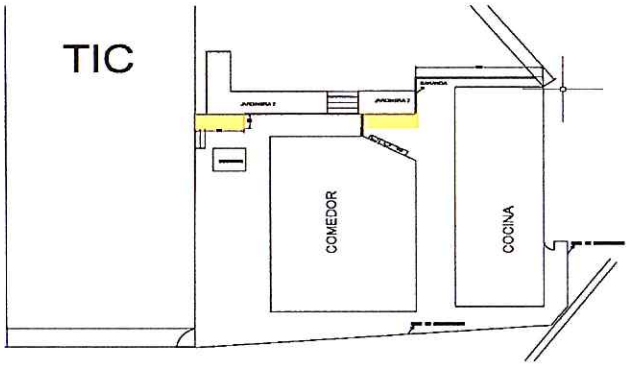
Betsy Burgos M

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | M2 | M3 |
| PLANTILLA PARA ACCESO DE RAMPA | 3,62 | 1,53 | | 1,00 | | 5,54 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 5,54 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 5,54 | |

U.M M2

OBSERVACIONES:

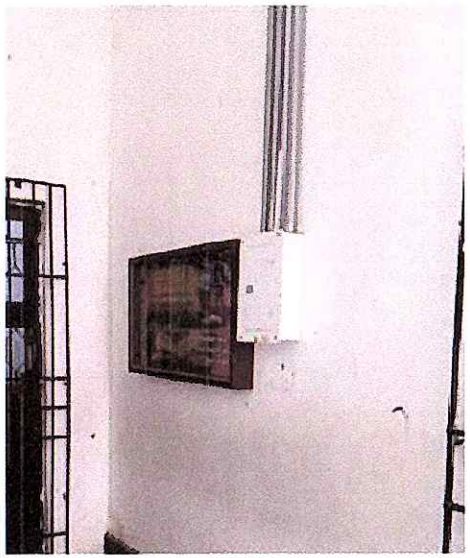
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
DANIEL SOLANO

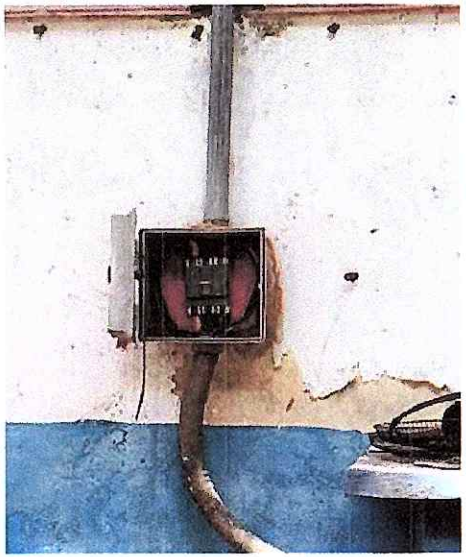
Vo.Bo. INTERVENTORIA:
Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 28 | | |
| IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA | CÓDIGO DEL ITEM: 28,26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | REVISION ELECTRICA Y VISITA DIAGNOSTICA. INCLUYE INFORME FINAL DE DIAGNOSTICO SEGÚN REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE COLOMBIA, INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS DE |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | UJM ML | TOTALES M2 | UND M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REVISION ELECTRICA | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1,00 |

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SILVA R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

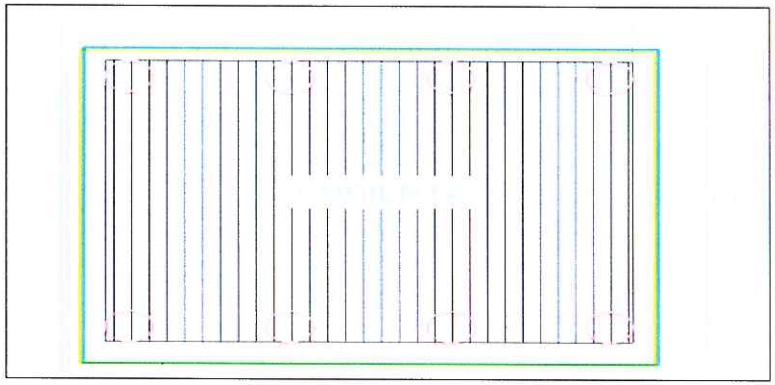
Betsy Burgos G.

# IED CAH 161

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 1 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 1,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS — U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANCHA | 75,20 | | | 1,00 | 75,20 | | |
| TERCER PISO | 6,00 | | | 1,00 | 6,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 81,20 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 81,20 | |

OBSERVACIONES:

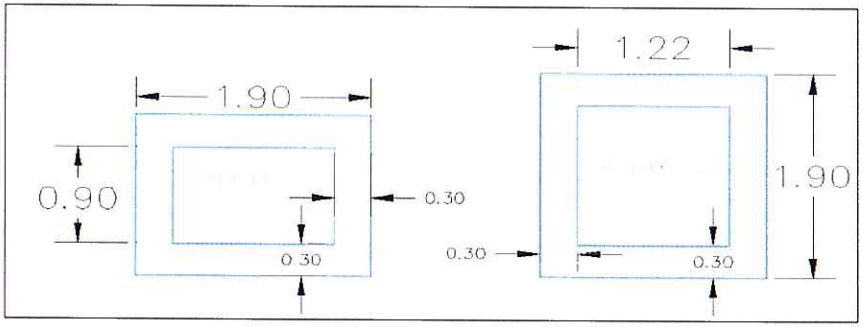
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO K.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 1 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 1,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | U.M M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JARDINERA 1 | 5,60 | 0,30 | 0,30 | 1,00 | | | 0,50 |
| JARDINERA 2 | 6,24 | 0,30 | 0,30 | 1,00 | | | 0,56 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,07 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1,07 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

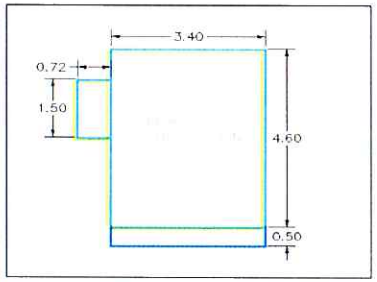
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,02 | | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | RESTAURACIÓN DE LOSA EN MAL ESTADO, INCLUYE DEMOLICIÓN, REPOSICIÓN DE REFUERZO, ADITIVO Y CONCRETO NUEVO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | U.M M2 |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOSA DE SUBESTACION | 4,60 | 3,40 | | 1,00 | | 15,64 | |
| LOSA EXTERIOR PUNTO FIJO | 2,00 | 2,00 | | 3,00 | | 12,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 27,64 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 27,64 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO K.

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

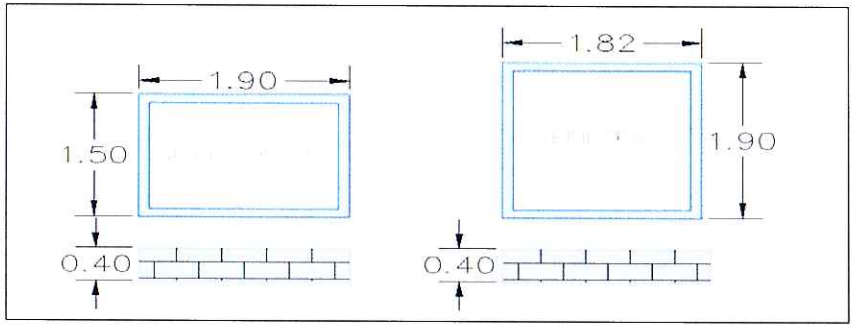
Betsy Burgos M.

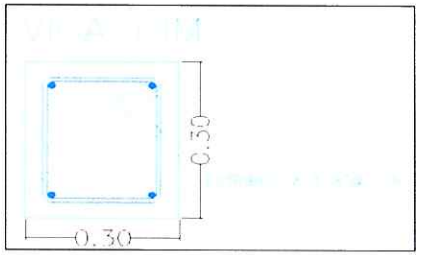
OBSERVACIONES:

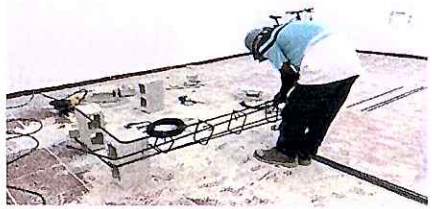
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | KG | M3 |
| VCIM JARDINERA 1 | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 8,00 | 0,99 | | 4,00 | | 31,68 | |
| ESTRIBOS DE 3/8" | 1,00 | 0,56 | | 26,67 | | 14,93 | |
| VCIM JARDINERA 2 | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE.1/2" | 8,64 | 0,99 | | 4,00 | | 34,21 | |
| ESTRIBOS DE 3/8" | 1,00 | 0,56 | | 28,80 | | 16,13 | |
| DOVELAS JARDINERA 1 | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 0,70 | 0,99 | | 4,00 | | 2,77 | |
| DOVELAS JARDINERA 2 | | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL DE 1/2" | 0,70 | 0,99 | | 4,00 | | 2,77 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 102,50 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 102,50 |

U.M KG

| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
| DANIEL SOLANO | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 2 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 2,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO — U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGAS Y COL | 8,00 | | | 1,00 | 8,00 | | |
| REPARACIÓN DE VIGAS | 25,00 | | | 1,00 | 25,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 33,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 33,00 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

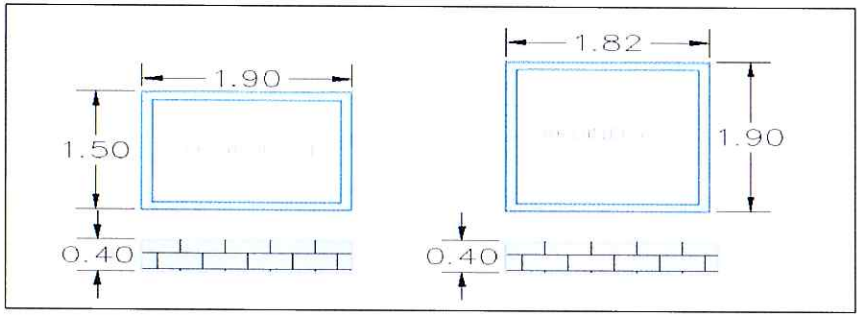
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CORTE DE Llosa EN CONCRETO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | U.M | ML |
| JARDINERA 1 | 5,30 | | | 1,00 | 5,30 | | |
| JARDINERA 2 | 5,52 | | | 1,00 | 5,52 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 10,82 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 10,82 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO K.

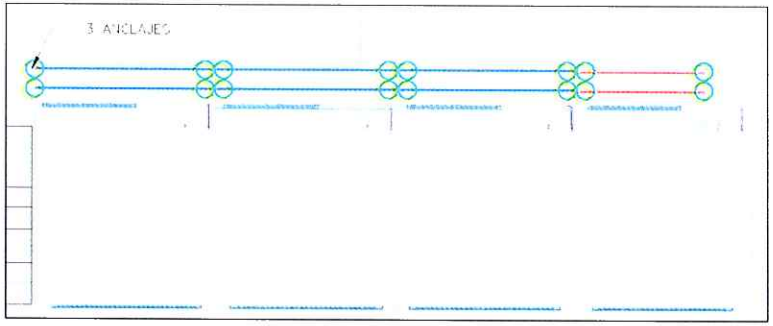
Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ANCLAJE EPOXICO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | M2 | M3 |
| ANCLAJE PERFIL PASILLO | | | | 48,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 48,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 48,00 |

U.M UND

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO

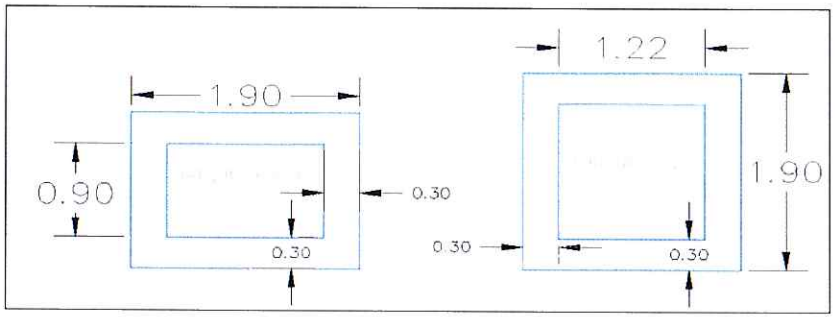
Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,19 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | VIGA DE CIMIENTO DE 0.30x0.30 EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | U.M | ML |
| JARDINERA 1 | 5,60 | | | 1,00 | 5,60 | | |
| JARDINERA 2 | 6,24 | | | 1,00 | 6,24 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,84 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,84 | |

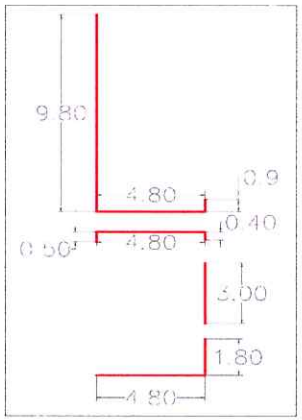
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,21 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | VIGA CINTA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOB = 0.10 - 0.15 X H = 0.20 - 0.25 — U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANTEPECHO TERCER PISO | 30,80 | | | 1,00 | 30,80 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 30,80 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 30,80 | | |

OBSERVACIONES:

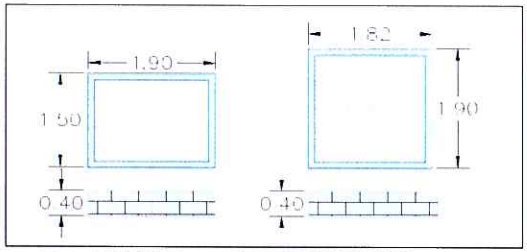
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

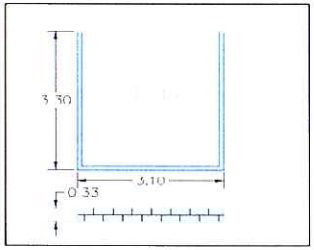
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 3,01 | 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. |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JARDINERA 1 | 6,80 | | 0,40 | 1,00 | | 2,72 | |
| JARDINERA 2 | 7,44 | | 0,40 | 1,00 | | 2,98 | |
| JARDINERA 3 | 9,70 | | 0,33 | 1,00 | | 3,20 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 8,90 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 8,90 | |

U.M M2

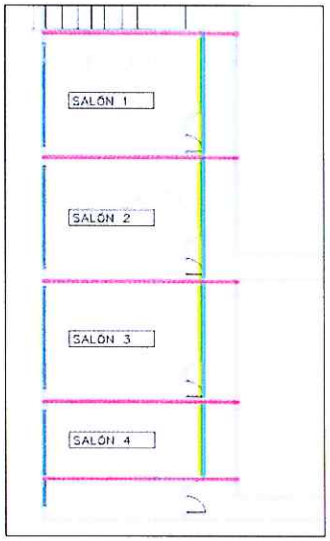
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 3 | | |
| IED CAH 151 | CÓDIGO DEL ITEM: | 3,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ENGOLOSE DE MURO A CUBIERTA |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | M2 | M3 |
| LATERALES SALONES 1-4 | 11,00 | | | 10,00 | 110,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 110,00 | | |

U.M: ML

TOTAL PRESENTE ACTA: 110,00

OBSERVACIONES:

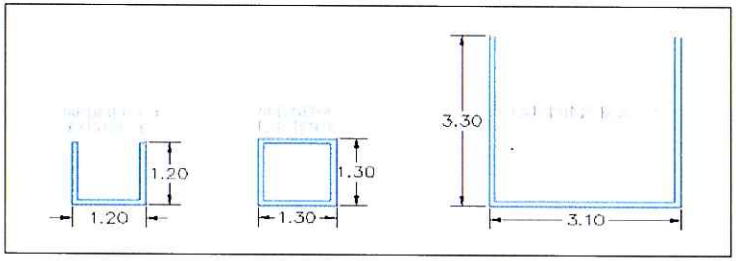
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL BOLAÑO K.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Bengoa M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 3,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JARDINERA 1 | 3,60 | | | 1,00 | 3,60 | | |
| JARDINERA 2 | 5,20 | | | 1,00 | 5,20 | | |
| JARDINERA 3 | 9,70 | | | 1,00 | 9,70 | | |
| VIGA BARANDA | 30,80 | | | 1,00 | 30,80 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 49,30 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 49,30 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Daniel Solano

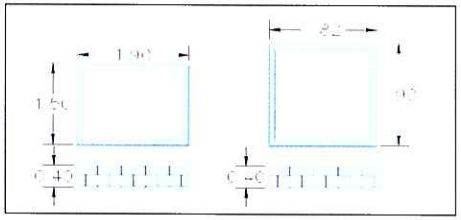
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

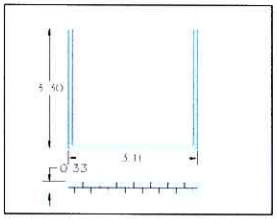
OBSERVACIONES:

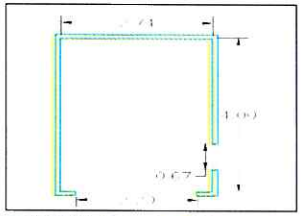
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 4 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 4,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

















| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JARDINERA 1 | 6,80 | | 0,40 | 2,00 | | 5,44 | |
| JARDINERA 2 | 7,44 | | 0,40 | 2,00 | | 5,95 | |
| JARDINERA 3 | 9,70 | | 0,33 | 2,00 | | 6,40 | |
| MUROS INTERNOS SUBESTACIÓN | 4,00 | | 2,40 | 2,00 | | 19,20 | |
| MUROS INTERNOS SUBESTACIÓN | 2,74 | | 2,40 | 2,00 | | 13,15 | |
| VANO PUERTA | 2,20 | | 2,20 | -1,00 | | -4,84 | |
| VANO VENTANAS | 0,67 | | 0,67 | -2,00 | | -0,90 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 44,41 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 44,41 | |

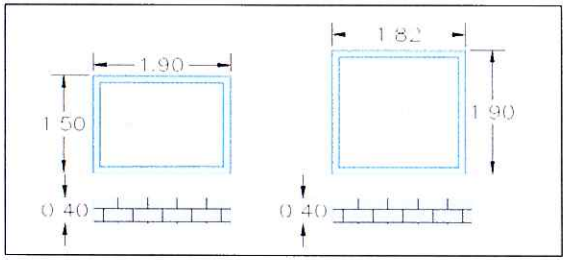
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO | Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M. |

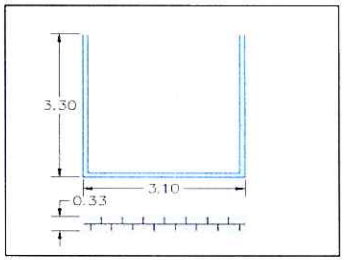
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 4 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 4,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO EN MORTERO 1:4 — U.M: ML |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JARDINERA 1 | 6,80 | | | 1,00 | 6,80 | | |
| JARDINERA 2 | 7,44 | | | 1,00 | 7,44 | | |
| JARDINERA 3 | 9,70 | | | 1,00 | 9,70 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 23,94 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 23,94 | |

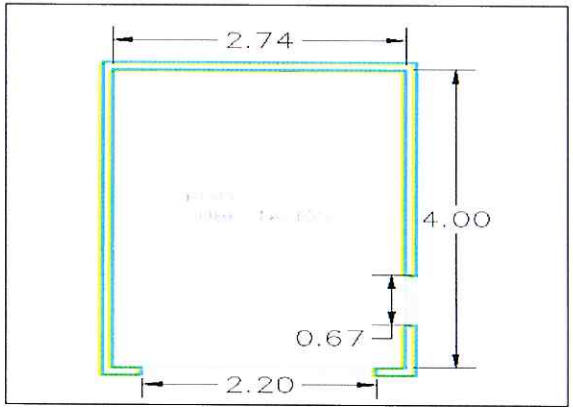
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 4 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 4,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUROS SUBESTACIÓN | 4,00 | | 2,40 | 2,00 | | 19,20 | |
| MUROS SUBESTACIÓN | 2,74 | | 2,40 | 2,00 | | 13,15 | |
| VANO PUERTA | 2,20 | | 2,20 | -1,00 | | -4,84 | |
| VANO VENTANAS | 0,67 | | 0,67 | -2,00 | | -0,90 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 26,61 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 26,61 | |

U.M M2

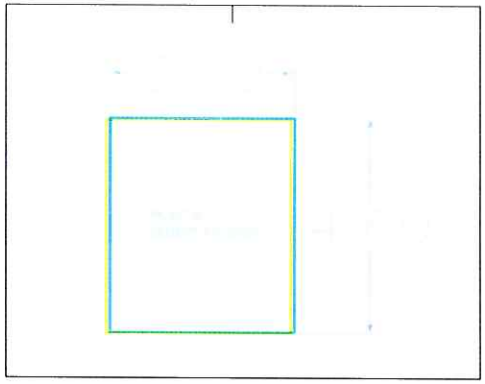
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 5 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 5,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | |





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | U.M | M2 | |
| PLACA SUBESTACIÓN | 4,60 | 3,40 | | | | 15,64 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 15,64 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 15,64 | |

OBSERVACIONES:

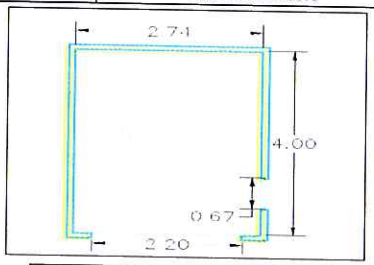
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

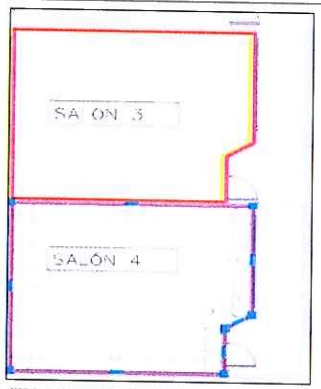
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 5 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 5,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA Nº 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUROS SUBESTACIÓN | 4,00 | | 2,40 | 2,00 | | 19,20 | |
| MUROS SUBESTACIÓN | 2,74 | | 2,40 | 2,00 | | 13,15 | |
| VANO PUERTA | 2,20 | | 2,20 | -1,00 | | -4,84 | |
| VANO VENTANAS | 0,67 | | 0,67 | -2,00 | | -0,90 | |
| | | | | | | | |
| AULA 4 | | | | | | | |
| MUROS(ALTURA DE VIGA) | 28,73 | | 3,75 | 1,00 | | 107,74 | |
| VANO PUERTA | 2,00 | | 1,00 | -1,00 | | -2,00 | |
| VANO VENTANAS | 5,00 | | 1,50 | -1,00 | | -7,50 | |
| VANO VENTANAS | 3,00 | | 1,00 | -1,00 | | -3,00 | |
| CUCHILLA LATERAL | 3,95 | | 0,70 | 4,00 | | 11,06 | |
| CUCHILLA FRONTAL Y TRASERA | 6,70 | | 0,40 | 2,00 | | 5,36 | |
| | | | | | | | |
| AULA 3 | | | | | | | |
| MUROS(ALTURA DE VIGA) | 28,73 | | 3,75 | 1,00 | | 107,74 | |
| VANO PUERTA | 2,00 | | 1,00 | -1,00 | | -2,00 | |
| VANO VENTANAS | 5,00 | | 1,50 | -1,00 | | -7,50 | |
| VANO VENTANAS | 3,00 | | 1,00 | -1,00 | | -3,00 | |
| CUCHILLA LATERAL | 3,95 | | 0,70 | 4,00 | | 11,06 | |
| CUCHILLA FRONTAL Y TRASERA | 6,70 | | 0,40 | 2,00 | | 5,36 | |
| | | | | | | | |
| AULA 2 | | | | | | | |
| MUROS(ALTURA DE VIGA) | 28,73 | | 3,75 | 1,00 | | 107,74 | |
| VANO PUERTA | 2,00 | | 1,00 | -1,00 | | -2,00 | |
| VANO VENTANAS | 5,00 | | 1,50 | -1,00 | | -7,50 | |
| VANO VENTANAS | 3,00 | | 1,00 | -1,00 | | -3,00 | |
| CUCHILLA LATERAL | 3,95 | | 0,70 | 4,00 | | 11,06 | |
| CUCHILLA FRONTAL Y TRASERA | 6,70 | | 0,40 | 2,00 | | 5,36 | |
| | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | | | | |
| MUROS(ALTURA DE VIGA) | 28,73 | | 3,75 | 1,00 | | 107,74 | |
| VANO PUERTA | 2,00 | | 1,00 | -1,00 | | -2,00 | |
| VANO VENTANAS | 5,00 | | 1,50 | -1,00 | | -7,50 | |
| VANO VENTANAS | 3,00 | | 1,00 | -1,00 | | -3,00 | |
| CUCHILLA LATERAL | 3,95 | | 0,70 | 4,00 | | 11,06 | |
| CUCHILLA FRONTAL Y TRASERA | 6,70 | | 0,40 | 2,00 | | 5,36 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 473,24 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 473,24 | |

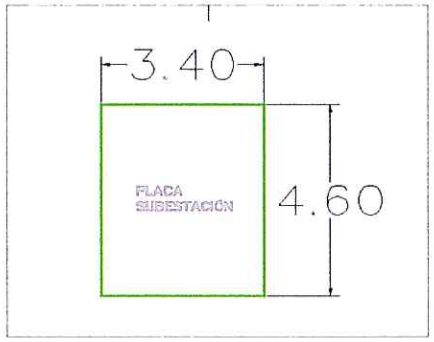
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO | K. Betsy Burgos M. |

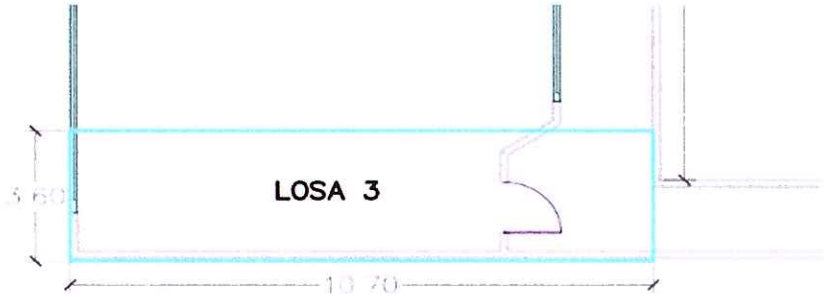
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 5 | | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 5,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLACA SUBESTACIÓN | 4,60 | 3,40 | | 1,00 | | 15,64 | |
| LOSA PUNTO FIJO 3 | 10,70 | 3,60 | | 1,00 | | 38,52 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 54,16 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 54,16 | |

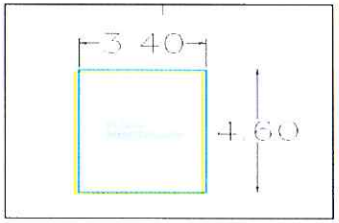
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

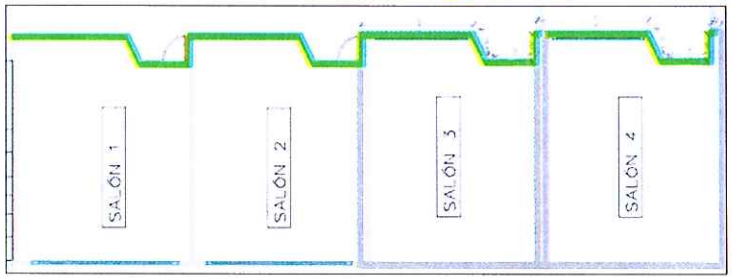
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 5 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 5,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS — U.M: M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |














| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUBESTACIÓN | 4,60 | | 2,50 | 1,00 | | 11,50 | |
| SUBESTACIÓN | 3,40 | | 2,50 | 1,00 | | 8,50 | |
| SUBESTACIÓN | 4,60 | | 0,30 | 1,00 | | 1,38 | |
| SUBESTACIÓN | 3,40 | | 0,30 | 1,00 | | 1,02 | |
| VANO PUERTA | 2,20 | | 2,20 | -1,00 | | -4,84 | |
| VANO VENTANAS | 0,67 | | 0,67 | -2,00 | | -0,90 | |
| | | | | | | | |
| PASILLO (ALTURA DE VIGA) SALONES 1-4 | 34,80 | | 3,75 | 1,00 | | 130,50 | |
| VANO PUERTA | 2,00 | | 1,00 | -4,00 | | -8,00 | |
| VANO VENTANAS | 5,00 | | 1,50 | -4,00 | | -30,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 109,16 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 109,16 | |

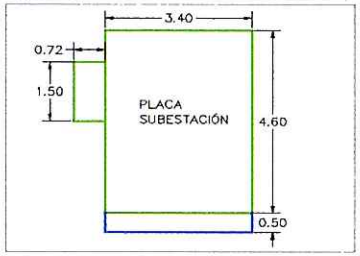
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos C. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

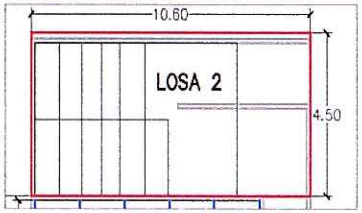
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 7 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 7,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

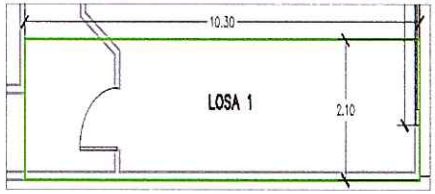


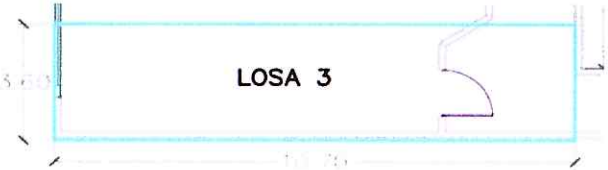







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUBESTACIÓN | 4,60 | 3,40 | | 1,00 | | 15,64 | |
| SUBESTACIÓN | 0,50 | 3,40 | | 1,00 | | 1,70 | |
| LOSA PUNTO FIJO 2 | 10,60 | 4,50 | | 1,00 | | 47,70 | |
| | | | | | | | |
| LOSA PUNTO FIJO 1 | 10,30 | 2,10 | | 1,00 | | 21,63 | |
| LOSA PUNTO FIJO 3 | 10,70 | 3,60 | | 1,00 | | 38,52 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 125,19 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 125,19 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

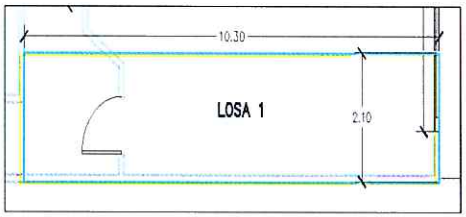
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

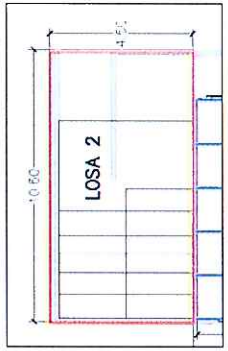
OBSERVACIONES:

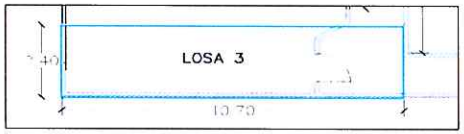
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 7 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 7,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL EN MAL ESTADO — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOSA PUNTO FIJO 1 | 10,30 | 2,10 | | 1,00 | | 21,63 | |
| LOSA PUNTO FIJO 2 | 10,60 | 4,50 | | 1,00 | | 47,70 | |
| LOSA PUNTO FIJO 3 | 10,70 | 2,40 | | 1,00 | | 25,68 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 95,01 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 95,01 | |

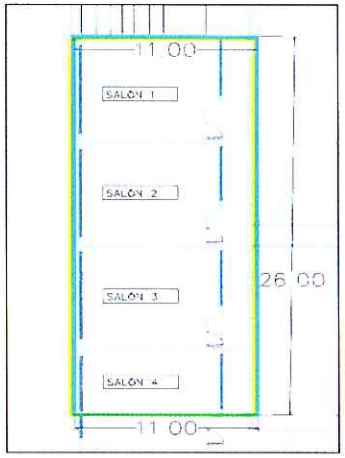
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO | Vo.Bo. INTERVENTORIA: K. Betsy Burgos M. |

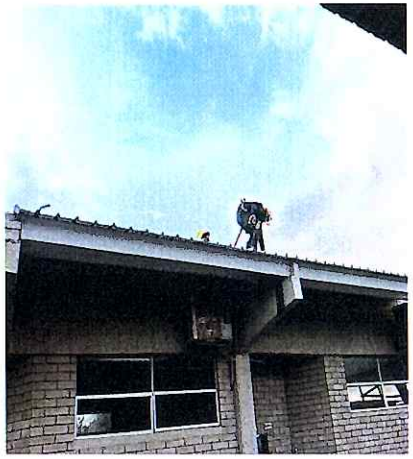
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 8 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 8,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERCER PISO | 26,00 | 11,00 | | 1,00 | | 286,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 286,00 | |

U.M M2

TOTAL PRESENTE ACTA: 286,00

OBSERVACIONES:

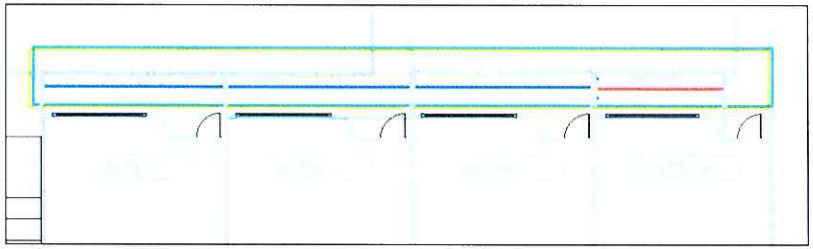
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 9 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 9,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE PERFILERIA TIPO C EN ESTRUCTURA METALICA DE SALONES. U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |











| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULAS 3ER PISO | 7,00 | | | 6,00 | 42,00 | | |
| AULAS 3ER PISO | 5,00 | | | 2,00 | 10,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 52,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 52,00 | |

OBSERVACIONES:

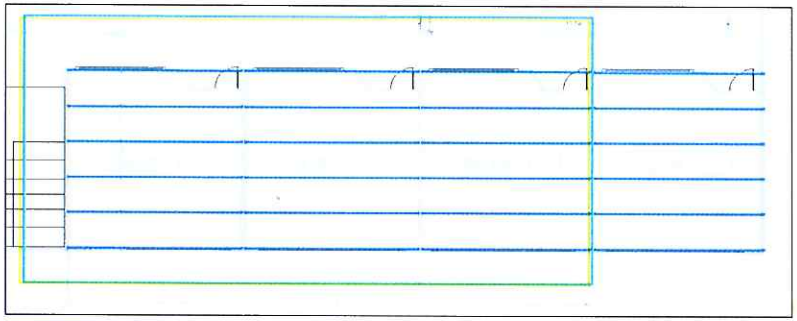
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 9 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 9,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR - C LIJADA GRATEADA CEPILLADA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO EPOXIPOLIAMIDA — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULAS 1-3 | 9,50 | 28,00 | | 1,00 | | 266,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 266,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 266,00 | |

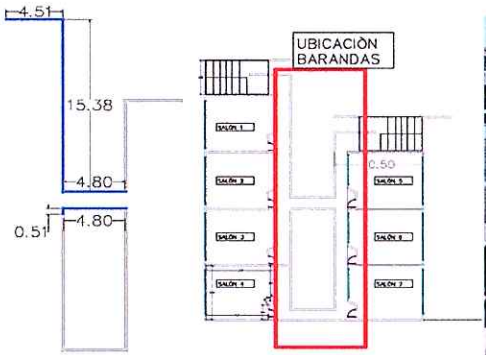
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 9 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: 9,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE BARANDAS METÁLICAS ALTURA DE HASTA 1.20 DE ENTRE 2 Y 5 BARANDALES. CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERCER PISO | 30,00 | | | 1,00 | 30,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 30,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 30,00 | |

OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 9 | | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 9,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CANCHAS MULTIPLES, CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCOS DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CACHA | 11,00 | 14,00 | | 1,00 | | 154,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 154,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 154,00 | |

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

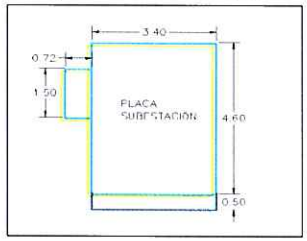
Betsy Burgos M.

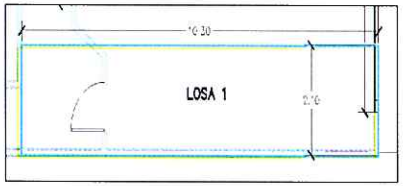
OBSERVACIONES:

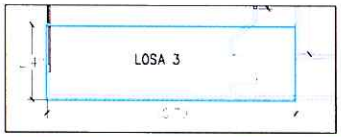
Mantenimiento

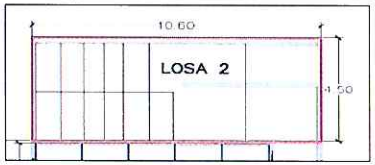
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



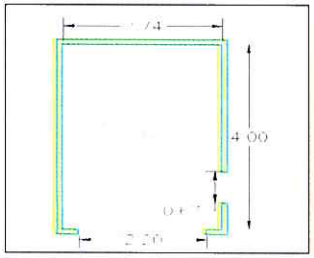










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLACA SUBESTACIÓN | 4,60 | 3,40 | | 1,00 | | 15,64 | |
| PLACA SUBESTACIÓN | 0,50 | 3,40 | | 1,00 | | 1,70 | |
| PLACA SUBESTACIÓN | 1,50 | 0,72 | | 1,00 | | 1,08 | |
| LOSA PUNTO FIJO 1 | 10,30 | 2,10 | | 1,00 | | 21,63 | |
| LOSA PUNTO FIJO 2 | 10,60 | 4,50 | | 1,00 | | 47,70 | |
| LOSA PUNTO FIJO 3 | 10,70 | 2,40 | | 1,00 | | 25,68 | |
| LOSA INTERNA SUBESTACIÓN | 4,00 | 2,74 | | 1,00 | | 10,96 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 124,39 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 124,39 | |

U.M: M2

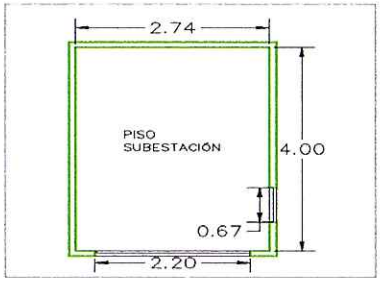
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M. |

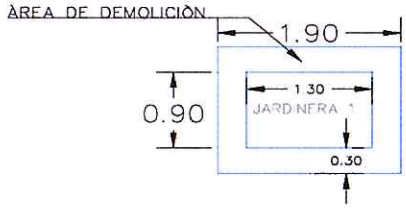
OBSERVACIONES:

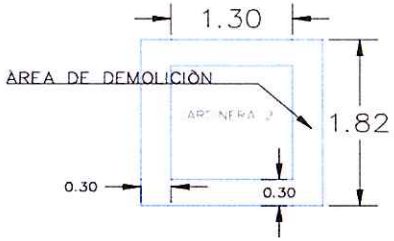
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JARDINERA 1 | 5,60 | 0,30 | | 1,00 | | 1,68 | |
| JARDINERA 2 | 6,24 | 0,30 | | 1,00 | | 1,87 | |
| LOSA INTERNA SUBESTACIÓN | 4,00 | 2,74 | | 1,00 | | 10,96 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 14,51 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 14,51 | |

U.M: M2

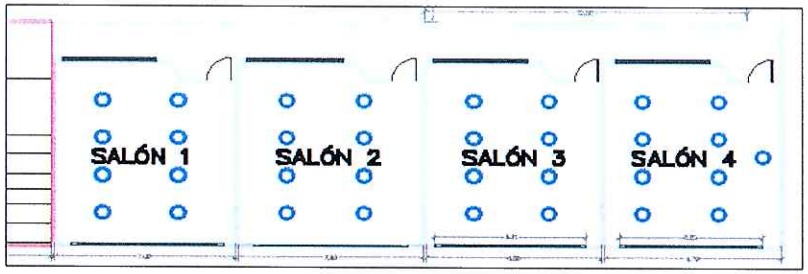
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO F. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 14 | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: | 14,17 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: UND |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALÓN 1 | | | | | | | |
| LÀMPARAS | | | | 8,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| SALÓN 2 | | | | | | | |
| LÀMPARAS | | | | 8,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| SALÓN 3 | | | | | | | |
| LÀMPARAS | | | | 8,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| SALÓN 4 | | | | | | | |
| LÀMPARAS | | | | 9,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| SUBESTACIÓN | | | | | | | |
| LÀMPARAS | | | | 1,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 39,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 39,00 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

DANIEL SOLANO K.

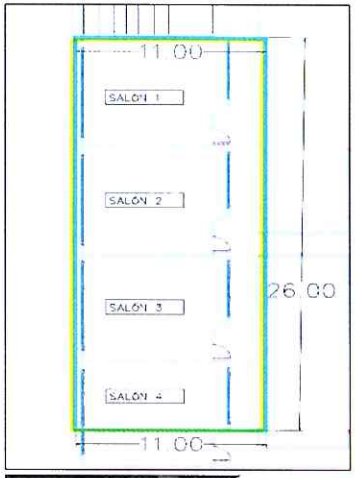
Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos A.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: NP01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ECOROOF 37 UPVC DE 2.5MM, INCLUYE TORNILLOS DE FIJACIÓN — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERCER PISO | 26,00 | 11,00 | | 1,00 | | 286,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 286,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 286,00 | |

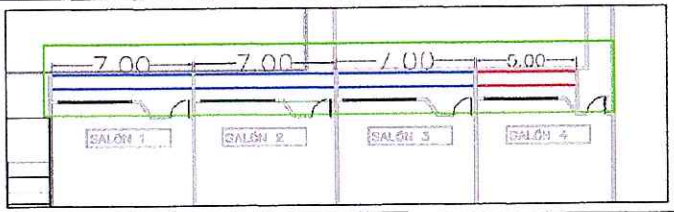
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

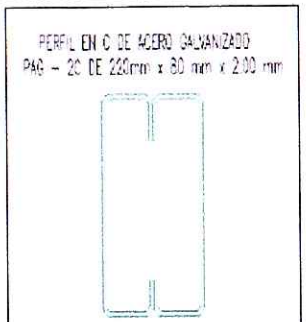
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORÍA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED CAH 161 | CÓDIGO DEL ITEM: NP24 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| Referencia | Sección Perfil | | | Espesores en milímetros | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.2* |
| | | | | Peso Kg/m | | | | |
| Perfil en C 100 x 50 | 100 | 50 | 15 | 5.06 | 4.21 | 3.41 | 2.5 | 2.01 |
| Perfil en C 120 x 60 | 120 | 60 | 15 | 6.11 | 5.10 | 4.13 | 3.03 | 2.41 |
| Perfil en C 150 x 50 | 150 | 50 | 17 | 6.30 | 5.25 | 4.21 | 3.14 | 2.49 |
| Perfil en C ó Z 160 x 60 | 160 | 60 | 20 | 7.15 | 5.96 | 4.83 | 3.54 | 2.82 |
| Perfil en C ó Z 203 x 67 | 203 | 67 | 19 | 8.42 | 7.01 | 5.69 | 4.20 | 3.32 |
| Perfil en C ó Z 220 x 80 | 220 | 80 | 20 | 9.55 | 7.96 | 6.45 | 4.73 | 3.8 |
| Perfil en C ó Z 254 x 67 | 254 | 67 | 18 | 9.55 | 7.96 | 6.45 | 4.73 | |
| Perfil en C ó Z 305 x 80 | 305 | 80 | 25 | 11.71 | 9.75 | 7.91 | 5.84 | |
| Perfil en C ó Z 355 x 110 | 355 | 110 | 25 | 14.30 | 11.90 | 9.61 | | |

Nota:
*Perfiles en 1.2mm. Se fabrican con acero NTC 4511 (ASTM A653) - Grado 40








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | KG | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULAS TERCER PISO | 26,00 | 6,45 | | 4,00 | | 670,80 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 670,80 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 670,80 | |

| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
| DANIEL Santos K. | Betsy Burgos M. |

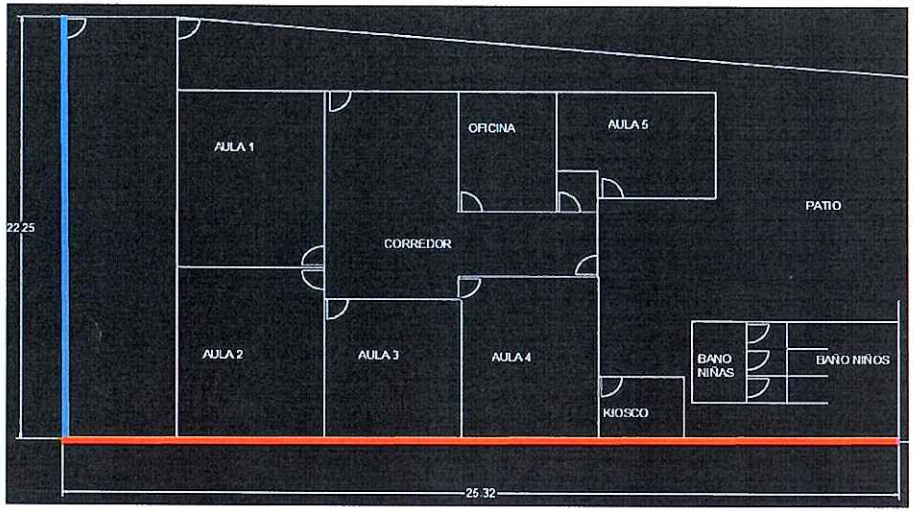
OBSERVACIONES:

# IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 1 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 1,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS — U.M: ML |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FACHADA PRINCIPAL | 22,25 | | | 1,00 | 22,25 | | |
| FACHADA LATERAL DERECHA | 25,32 | | | 1,00 | 25,32 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 47,57 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 47,57 | |

OBSERVACIONES:

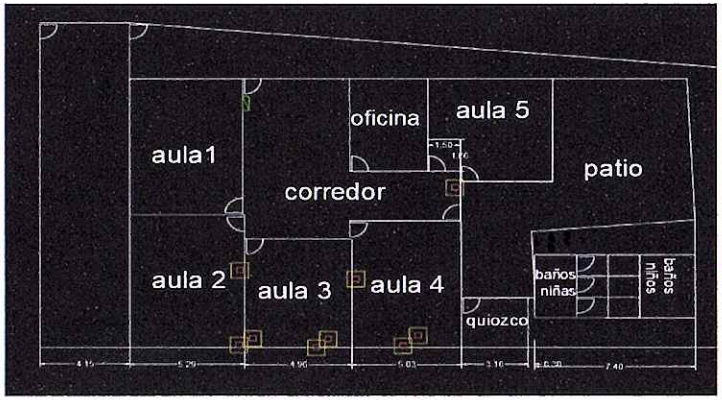
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN MANUAL DE ESTRUCTURA EN CONCRETO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |













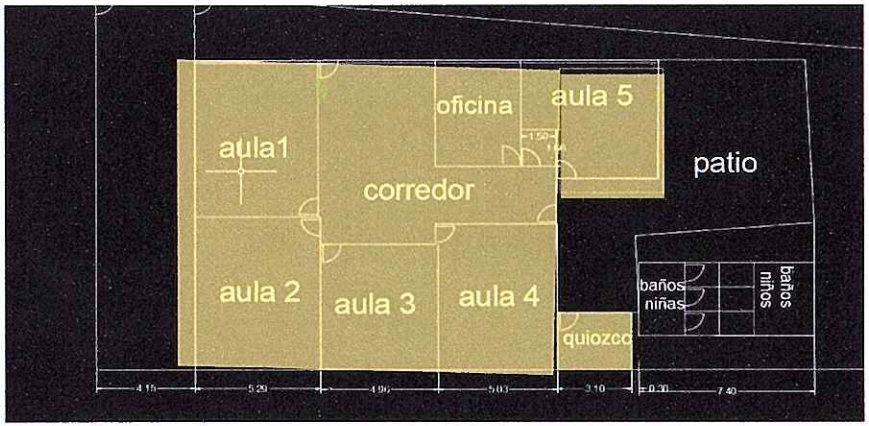

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA DE CIMENTACIÓN PERIMETRAL | 150,49 | 0,15 | 0,40 | 1,00 | | | 9,03 |
| DEMOLICION DE COLUMNAS | 2,80 | 0,25 | 0,25, | 9,00 | | | 6,30 |
| ZAPATA | 0,70 | 0,80 | 0,40 | 2,00 | | | 0,45 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 15,78 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 15,78 |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|
| DANIEL SOLANO | Betsy Burgos M. | |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 3,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA Nº 1 | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DEMOLICION DE CALADOS** | 12,88 | | 1,00 | 1,00 | | 12,88 | |
| DEMOLICION DE MURO DIVISORIO DE AULA 1Y2 | 5,23 | | 0,62 | 1,00 | | 3,24 | |
| DEMOLICION DE MURO DIVISORIO DE AULA 3 Y CORREDOR | 5,00 | | 0,90 | 1,00 | | 4,50 | |
| **DEMOLICION DE MURO DIVISORIO DE AULA 4 CORREDOR Y OFICINA** | 4,10 | | 1,00 | 2,00 | | 8,20 | |
| DEMOLICION AERIA OFICINA | 4,10 | | 0,62 | 1,00 | | 2,54 | |
| DEMOLICION DE CUCHILLAS | 3,73 | | 1,00 | 7,00 | | 26,11 | |
| DEMOLICION DE CUCHILLAS | 3,73 | | 1,00 | 1,00 | | 3,73 | |
| | | | | | | | |
| AULA 1 | 7,10 | | 2,80 | 1,00 | | 19,88 | |
| VANOS VENTANAS | -2,00 | | 1,10 | 2,00 | | -4,40 | |
| MURO FRENTE CALLEJON DE ENTRADA | 5,19 | | 2,80 | 1,00 | | 14,53 | |
| VANOS VENTANAS | -2,00 | | 1,00 | 1,00 | | -2,00 | |
| MURO FRENTE CORREDOR | 7,07 | | 2,80 | 1,00 | | 19,80 | |
| VANO PUERTA | -1,03 | | 2,03 | 1,00 | | -2,09 | |
| MURO DIVISORIO AULA 1 Y 2 | 5,24 | | 2,80 | 1,00 | | 14,67 | |
| **AULA 2** | 6,90 | | 2,80 | 1,00 | | 19,32 | |
| VANOS VENTANAS | -2,00 | | 1,10 | 2,00 | | -4,40 | |
| MURO FRENTE PANADERIA | 5,37 | | 2,80 | 1,00 | | 15,04 | |
| VANOS VENTANAS | -1,64 | | 0,50 | 1,00 | | -0,82 | |
| MURO DIVISORIO AULA 2 Y 3 | 7,03 | | 2,80 | 1,00 | | 19,68 | |
| VANO PUERTA | -1,03 | | 2,03 | 1,00 | | -2,09 | |
| MURO FRENTE PANADERIA | 4,96 | | 2,80 | 1,00 | | 13,89 | |
| VANOS VENTANAS | -2,08 | | 0,50 | 1,00 | | -1,04 | |
| MURO DIVISORIO AULA 3 Y 4 | 5,93 | | 2,80 | 1,00 | | 16,60 | |
| MURO DIVISORIO AULA 3 CORREDOR | 4,98 | | 2,80 | 1,00 | | 13,94 | |
| VANO PUERTA | -1,00 | | 2,00 | 1,00 | | -2,00 | |
| VANO VENTANA | -2,04 | | 0,86 | 1,00 | | -1,75 | |
| CORREDOR MURO DIVISORIO OFICINA | 8,12 | | 2,80 | 1,00 | | 22,74 | |
| VANO PUERTA | -1,00 | | 2,06 | 1,00 | | -2,06 | |
| VANO HOLL | -2,27 | | 2,32 | 1,00 | | -5,27 | |
| VANO VENTANA | -1,62 | | 1,32 | 1,00 | | -2,14 | |
| MURO ENTRADA PRINCIPA | 4,92 | | 2,80 | 1,00 | | 13,78 | |
| VANO PUERTA | -1,00 | | 2,06 | 1,00 | | -2,06 | |
| VANO VENTANA | -2,52 | | 0,85 | 1,00 | | -2,14 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 230,81 | |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL EDUARDO K. | Betsy Burgos |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 3,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AULA 4** | | | | | | | |
| MURO DIVISORIO A PANADERIA | 5,26 | | 2,80 | 1,00 | | 14,73 | |
| MURO DIVISORIO AULA 4 A QUISCO | 6,38 | | 2,80 | 1,00 | | 17,86 | |
| VANO VENTANA | -1,67 | | 1,13 | 1,00 | | -1,89 | |
| MURO DIVISORIO AULA 4 CORREDOR | 5,04 | | 2,80 | 1,00 | | 14,11 | |
| VANO VENTANA | -2,90 | | 0,85 | 1,00 | | -2,47 | |
| MURO DIVISORIO OFICINA CORREDOR | 5,17 | | 2,80 | 1,00 | | 14,48 | |
| VANO VENTANA | -0,80 | | 0,70 | 1,00 | | -0,56 | |
| VANO PUERTA | -0,90 | | 2,03 | 1,00 | | -1,83 | |
| PUERTA BAÑO | -0,70 | | 2,03 | 1,00 | | -1,42 | |
| **OFICINA** | | | | | | | |
| MURO OFICINA DIVISORIO AULA 5 | 4,70 | | 2,80 | 1,00 | | 13,16 | |
| MURO DIVISORIO ENTRADA RINCIPAL | 3,59 | | 2,80 | 1,00 | | 10,05 | |
| VANO VENTANA | -1,20 | | 1,01 | 1,00 | | -1,21 | |
| BAÑO OFICINA | 5,34 | | 2,80 | 1,00 | | 14,95 | |
| VANO PUERTA | -0,59 | | 0,70 | 1,00 | | -0,41 | |
| AULA 5 MURO FRENTE CALLEJON | 7,16 | | 2,80 | 1,00 | | 20,05 | |
| VANO VENTANA | -1,50 | | 1,20 | 1,00 | | -1,80 | |
| MURO DIVISORIO AULA 5 OFICINA | 3,18 | | 3,00 | 1,00 | | 9,54 | |
| MURO DIVISORIO AULA 5 BAÑO | 1,43 | | 3,00 | 1,00 | | 4,29 | |
| MURO DIVISORIO AULA 5 BAÑO | 1,05 | | 3,00 | 1,00 | | 3,15 | |
| MURO DIVISORIO AULA 5 A BATERIA DE BAÑO | 5,83 | | 3,20 | 1,00 | | 18,66 | |
| VANO PUERTA | -0,90 | | 2,00 | 1,00 | | -1,80 | |
| MURO DIVISORIO AULA 5 A PATIO | 4,90 | | 3,20 | 1,00 | | 15,68 | |
| MURO DIVISORIO QUIOSCO A PATIO | 2,85 | | 2,80 | 1,00 | | 7,98 | |
| VANO VENTANA | -1,20 | | 1,00 | 1,00 | | -1,20 | |
| VANO PUERTA | -0,73 | | 2,01 | 1,00 | | -1,47 | |
| JARDINERA | 5,30 | | 0,60 | 1,00 | | 3,18 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **SUBTOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | 165,82 | |
| **TOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | 396,63 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO K.

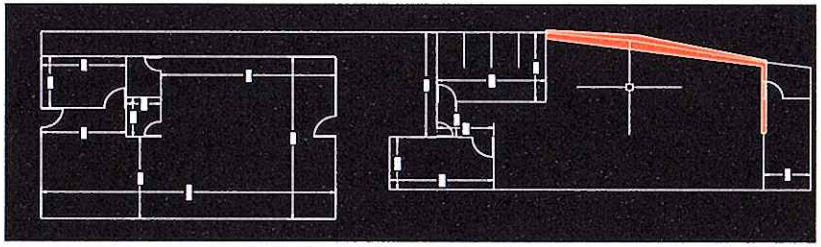
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 4 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 4,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |











| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARTE TRASERA SEDE 3 | 7,90 | | 0,80 | 1,00 | | 6,32 | |
| PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARTE TRASERA SEDE 3 | 6,20 | | 0,80 | 1,00 | | 4,96 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,28 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,28 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

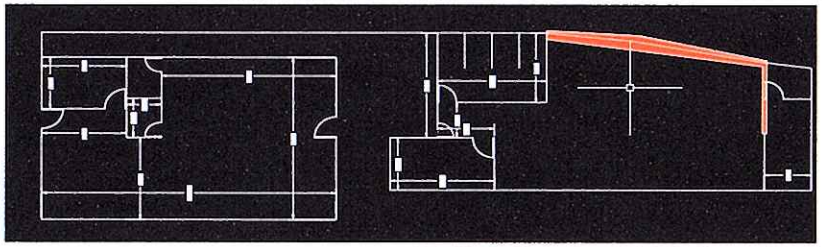
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

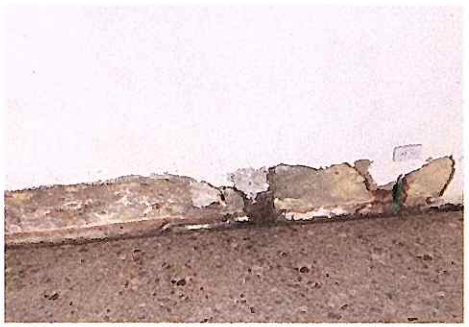
OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 4 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 4,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |











| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESCARIFIACACION SALON TRASERO SEDE 3 | 7,90 | | 0,80 | 1,00 | | 6,32 | |
| ESCARIFIACACION SALON TRASERO SEDE 3 | 6,20 | | 0,80 | 1,00 | | 4,96 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,28 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,28 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

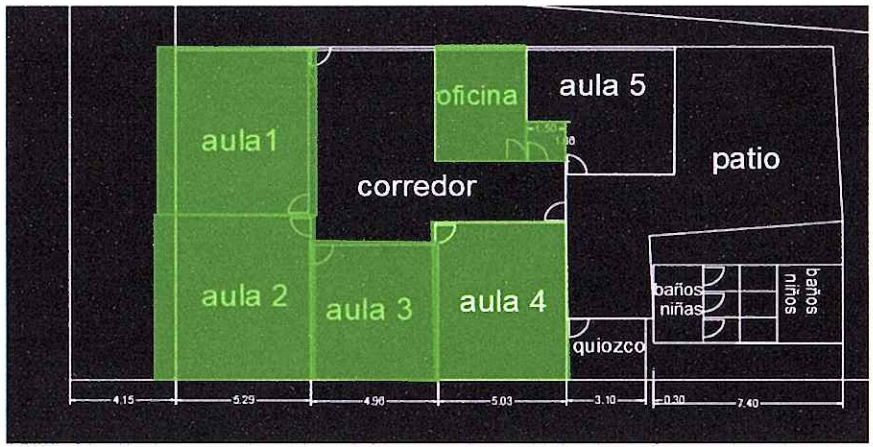
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 6 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 6,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALON 1 | 7,10 | 5,23 | | 1,00 | | 37,13 | |
| SALON 2 | 6,93 | 5,24 | | 1,00 | | 36,31 | |
| SALON 3 | 5,70 | 4,95 | | 1,00 | | 28,22 | |
| SALON 4 | 6,58 | 5,07 | | 1,00 | | 33,36 | |
| OFICINA | 4,80 | 3,61 | | 1,00 | | 17,33 | |
| FACHADA PRINCIPAL | 15,25 | 1,10 | | 1,00 | | 16,78 | |
| BAÑO INTERNO | 1,42 | 1,57 | | 1,00 | | 2,22 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 171,35 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 171,35 | |

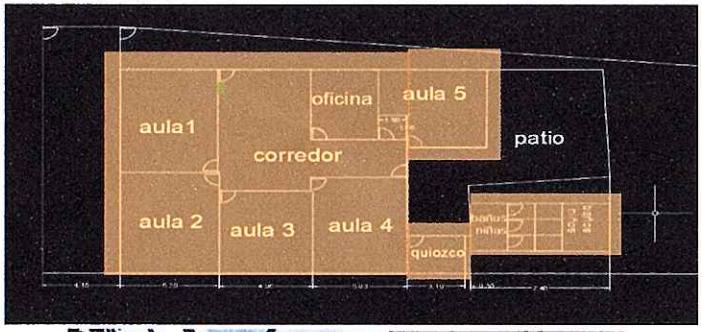
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Daniel Solano K. | Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 8 | | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: | 8,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALON 1 | 7,10 | 5,23 | | 1,00 | | 37,13 | |
| SALON 2 | 6,93 | 5,24 | | 1,00 | | 36,31 | |
| SALON 3 | 5,59 | 4,98 | | 1,00 | | 27,84 | |
| SALON 4 | 6,58 | 5,07 | | 1,00 | | 33,36 | |
| OFICINA | 4,68 | 3,61 | | 1,00 | | 16,89 | |
| CORREDOR | 8,14 | 4,95 | | 1,00 | | 40,29 | |
| CORREDOR | 2,28 | 5,07 | | 1,00 | | 11,56 | |
| SALON 5 | 4,28 | 7,18 | | 1,00 | | 30,73 | |
| QUIOSCO | 3,00 | 2,68 | | 1,00 | | 8,04 | |
| BATERIA DE BAÑOS | 7,40 | 5,38 | | 1,00 | | 39,81 | |
| CALLEJON | 22,50 | 0,50 | | 1,00 | | 11,25 | |
| CALLEJON | 15,30 | 1,00 | | 1,00 | | 15,30 | |
| BAÑO INTERNO | 1,50 | 1,60 | | 1,00 | | 2,40 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 310,92 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 310,92 | |

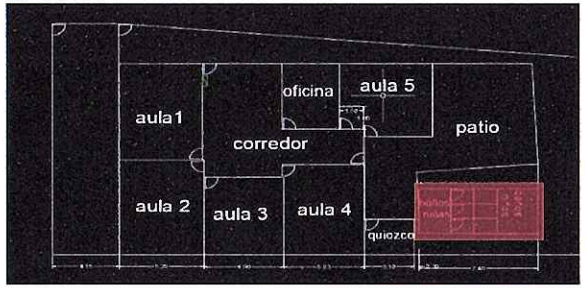
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 10 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 10,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARED DE BAÑO NIÑAS | 13,36 | 1,61 | | 1,00 | | 21,51 | |
| LAVAMANOS | 3,28 | 0,55 | | 1,00 | | 1,80 | |
| LAVAMANOS | 0,60 | 0,52 | | 2,00 | | 0,62 | |
| LAVAMANOS | 3,28 | 0,62 | | 1,00 | | 2,03 | |
| | | | | | | | |
| LAVAMANOS DE BAÑO NIÑOS | 2,15 | 1,00 | | 1,00 | | 2,15 | |
| LAVAMANOS DE BAÑO NIÑOS | 1,27 | 0,27 | | 1,00 | | 0,34 | |
| LAVAMANOS DE BAÑO NIÑOS | 2,35 | 1,00 | | 1,00 | | 2,35 | |
| LAVAMANOS DE BAÑO NIÑOS | 1,29 | 0,27 | | 1,00 | | 0,35 | |
| LAVAMANOS DE BAÑO NIÑOS | 3,10 | 0,75 | | 1,00 | | 2,33 | |
| | | | | | | | |
| PARED DE BAÑO NIÑOS | 4,85 | 1,61 | | | | 7,81 | |
| PARED DE BAÑO NIÑOS | 4,15 | 1,61 | | | | 6,68 | |
| PARED DE BAÑO NIÑOS | 4,70 | 1,61 | | | | 7,57 | |
| PARED DE BAÑO NIÑOS | 1,98 | 1,61 | | | | 3,19 | |
| PARED DE BAÑO NIÑOS | 1,05 | 1,61 | | | | 1,69 | |
| PARED DE BAÑO NIÑOS | 3,25 | 1,61 | | | | 5,23 | |
| | | | | | | | |
| ORINAL | 3,25 | 1,07 | | | | 3,48 | |
| ORINAL | 3,25 | 0,95 | | | | 3,09 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 72,22 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 72,22 | |

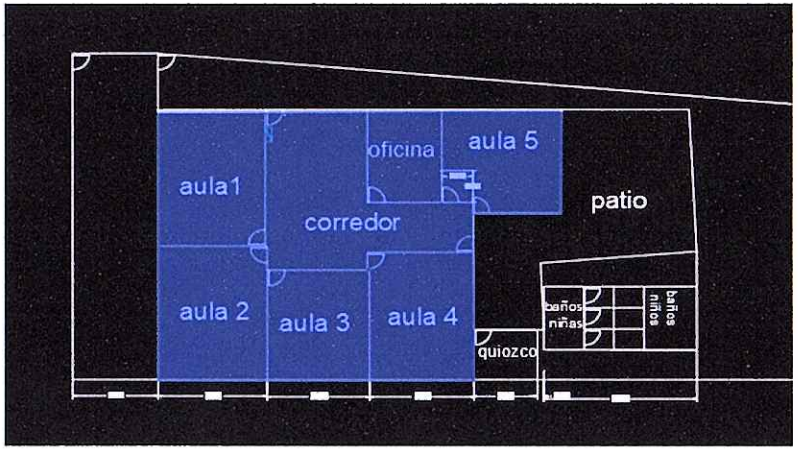
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 10 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 10,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALON 1 | 7,10 | 5,23 | | 1,00 | | 37,13 | |
| SALON 2 | 6,93 | 5,24 | | 1,00 | | 36,31 | |
| SALON 3 | 5,59 | 4,98 | | 1,00 | | 27,84 | |
| SALON 4 | 6,58 | 5,07 | | 1,00 | | 33,36 | |
| OFICINA | 4,68 | 3,61 | | 1,00 | | 16,89 | |
| CORREDOR | 8,14 | 4,95 | | 1,00 | | 40,29 | |
| CORREDOR | 2,28 | 5,07 | | 1,00 | | 11,56 | |
| SALON 5 | 4,28 | 7,18 | | 1,00 | | 30,73 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 234,12 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 234,12 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO R.

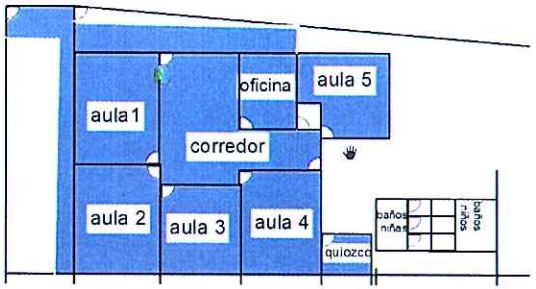
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA Nº 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | U.M | M2 |
| DEMOLICION FACHADA | 15,25 | 1,00 | | 1,00 | | 15,25 | |
| DEMOLICION FACHADA | 4,70 | 2,00 | | 1,00 | | 9,40 | |
| CALLEJON DE ENTRADA | 8,50 | 1,15 | | 1,00 | | 9,78 | |
| | | | | | | | |
| SALON 1 | 7,10 | 5,23 | | 1,00 | | 37,13 | |
| SALON 2 | 6,93 | 5,24 | | 1,00 | | 36,31 | |
| SALON 3 | 5,59 | 4,98 | | 1,00 | | 27,84 | |
| SALON 4 | 6,58 | 5,07 | | 1,00 | | 33,36 | |
| OFICINA | 4,68 | 3,61 | | 1,00 | | 16,89 | |
| BAÑO OFICINA | 1,50 | 1,66 | | 1,00 | | 2,49 | |
| CORREDOR | 8,14 | 4,95 | | 1,00 | | 40,29 | |
| CORREDOR | 2,28 | 5,07 | | 1,00 | | 11,56 | |
| SALON 5 | 4,28 | 7,18 | | 1,00 | | 30,73 | |
| QUIOSCO | 3,00 | 2,68 | | 1,00 | | 8,04 | |
| PATIO | 71,50 | 1,00 | | 1,00 | | 71,50 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 350,58 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 350,58 | |

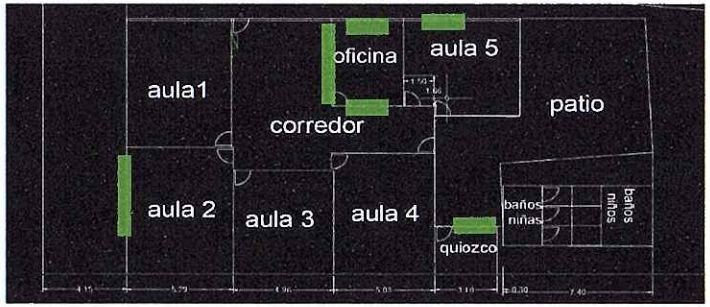
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 13 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 13,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUIOSCO | 1,20 | | 1,00 | 1,00 | | 1,20 | |
| AULA 2 | 2,00 | | 1,10 | 2,00 | | 4,40 | |
| OFICINA | 1,30 | | 1,00 | 1,00 | | 1,30 | |
| OFICINA | 1,72 | | 1,53 | 1,00 | | 2,63 | |
| OFICINA | 0,80 | | 0,60 | 1,00 | | 0,48 | |
| AULA 5 | 1,51 | | 1,20 | 1,00 | | 1,81 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,82 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,82 | |

OBSERVACIONES:

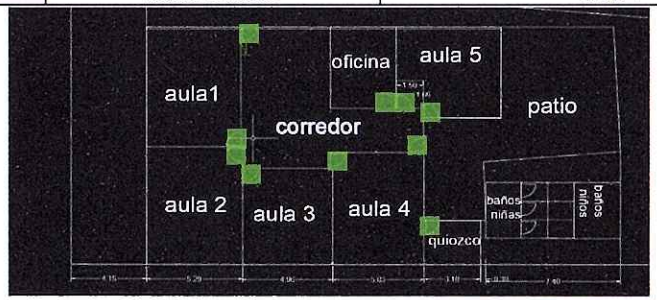
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 13 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 13,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: UND |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |












| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALON 1 | | | | 1,00 | | | |
| SALON 2 | | | | 1,00 | | | |
| SALON 3 | | | | 1,00 | | | |
| QUIOSCO | | | | 1,00 | | | |
| AULA 4 | | | | 1,00 | | | |
| OFICINA | | | | 1,00 | | | |
| SALIDA A PATIO | | | | 1,00 | | | |
| AULA 5 | | | | 1,00 | | | |
| BAÑO OFICINA | | | | 1,00 | | | |
| SALIDA PRINCIPAL | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 10,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 10,00 | |

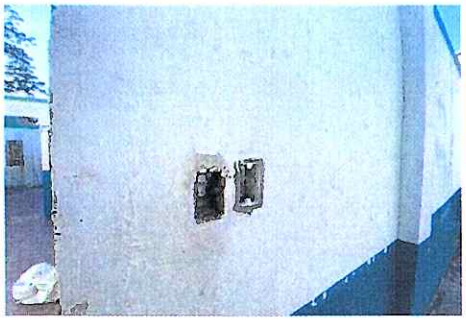
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO | Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 14 | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2 | CÓDIGO DEL ITEM: 14,17 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO — U.M: UND |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SALON 1** | | | | | | | |
| LAMPARA | | | | 1,00 | | | |
| TOMACORRIENTE | | | | 2,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| **SALON 2** | | | | | | | |
| LAMPARA | | | | 1,00 | | | |
| TOMACORRIENTE | | | | 2,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| **SALON 3** | | | | | | | |
| LAMPARA | | | | 1,00 | | | |
| TOMACORRIENTE | | | | 2,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| **SALON 4** | | | | | | | |
| LAMPARA | | | | 1,00 | | | |
| TOMACORRIENTE | | | | 2,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| **OFICINA** | | | | | | | |
| LAMPARA | | | | 1,00 | | | |
| TOMACORRIENTE | | | | 2,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| **CORREDOR** | | | | | | | |
| LAMPARA | | | | 2,00 | | | |
| TOMACORRIENTE | | | | 2,00 | | | |
| INTERRUPTOR | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 25,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 25,00 | |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Daniel Salazar K. | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

# IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE -1

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 1 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 1,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M3 |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA D5 | 1,85 | 1,10 | 1,17 | | | | 2,38 |
| COLUMNA E6 | 1,56 | 1,10 | 1,21 | | | | 2,08 |
| COLUMNA E5 | 2,97 | 1,24 | 1,15 | | | | 4,24 |
| COLUMNA D6 | 1,30 | 1,29 | 1,30 | | | | 2,18 |
| COLUMNA C6 | 1,20 | 1,30 | 1,00 | | | | 1,56 |
| COLUMNA G6 | 2,40 | 0,80 | 1,15 | | | | 2,21 |
| COLUMNA K6 | 0,58 | 0,60 | 0,55 | | | | 0,19 |
| COLUMNA K5 | 0,50 | 0,66 | 0,60 | | | | 0,20 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 15,03 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

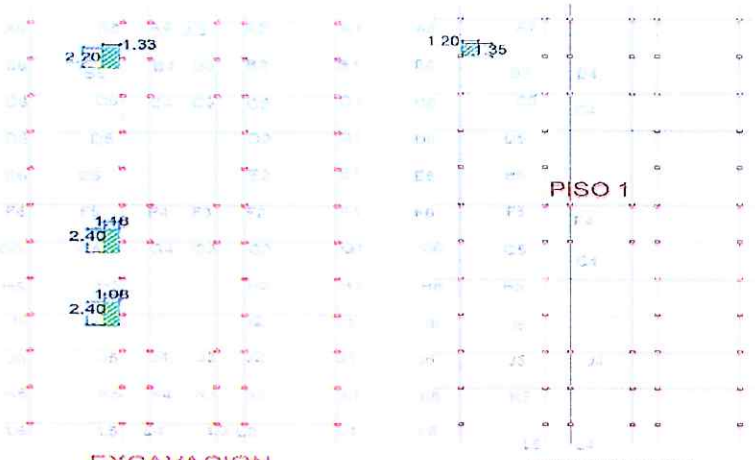
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 1 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 1,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




EXCAVACION



EXCAVACION



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA B5 | 2,20 | 1,33 | 1,37 | | | | 4,01 |
| COLUMNA G5 | 2,40 | 1,18 | 1,18 | | | | 3,34 |
| COLUMNA I5 | 2,40 | 1,08 | 0,94 | | | | 2,44 |
| COLUMNA B6 | 1,35 | 1,20 | 1,20 | | | | 1,94 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 11,73 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 26,76 |

U.M M3

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

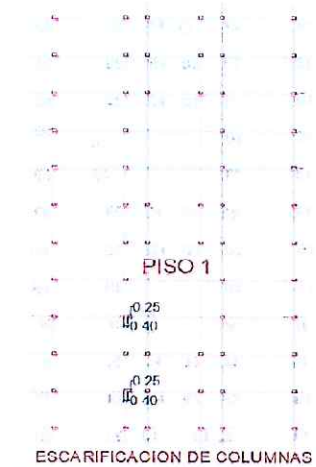
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

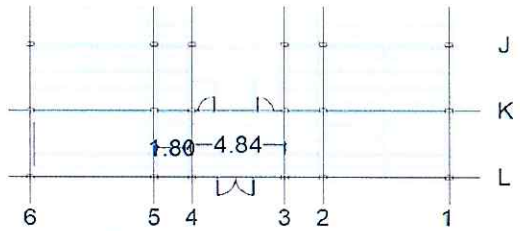
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 2 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 2,04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESCARIFICACIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS EN OBRAS DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

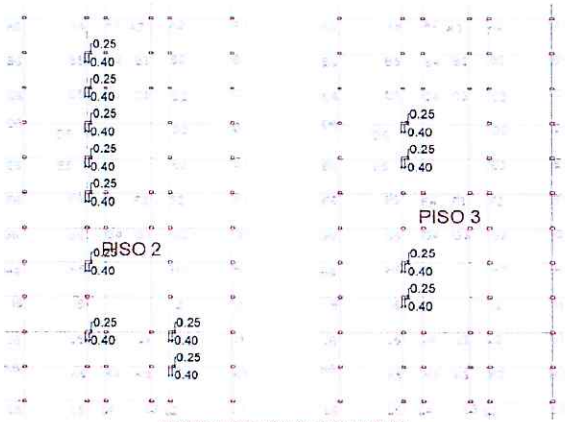



ESCARIFICACION DE COLUMNAS






PLANO DE VIGUETAS




ESCARIFICACION DE COLUMNAS

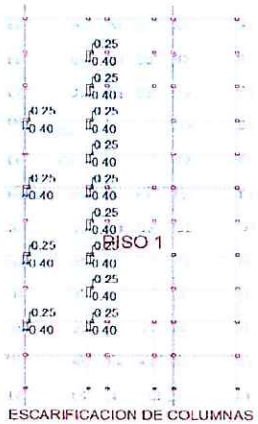
| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA K5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA B5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| **COLUMNA C5 (0,25 x 0,40)** | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA D5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA E5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA F5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| **COLUMNA G5 (0,25 x 0,40)** | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA H5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA I5 | 0,65 | | 2,55 | 2,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA J5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA D6 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| **COLUMNA F6 (0,25 x 0,40)** | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA H6 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA J6 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| | | | | | | | |
| PISO 2 | | | | | | | |
| COLUMNA G5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA I5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA K5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| | | | | | | | |
| VIGUETAS ENTRE EJE 3-4 y ENTRE EJE K-L | 4,84 | 0,81 | | 4,00 | | 45,20 | |
| VIGUETAS ENTRE EJE 4-5 y ENTRE EJE K-L | 1,80 | 0,81 | | 4,00 | | 20,87 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 122,43 | |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|
| | Betsy Burgos M. | |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 2 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 2.04 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ESCARIFICACIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS EN OBRAS DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA Nº 1 | | |

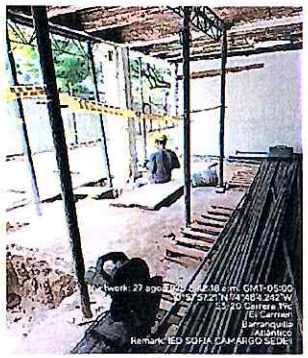



ESCARIFICACION DE COLUMNAS




ESCARIFICACION DE COLUMNAS







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 2 | | | | | | | |
| COLUMNA B5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA C5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA D5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA E5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA F5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA H5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA J5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA J2 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| COLUMNA K2 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 2,55 | 1,00 | | 3,32 | |
| | | | | | | | |
| PISO 3 | | | | | | | |
| COLUMNA D5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 3,25 | 1,00 | | 4,23 | |
| COLUMNA E5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 3,25 | 1,00 | | 4,23 | |
| COLUMNA H5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 3,25 | 1,00 | | 4,23 | |
| COLUMNA I5 (0,25 x 0,40) | 1,30 | | 3,25 | 1,00 | | 4,23 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 46,74 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 169,16 | |

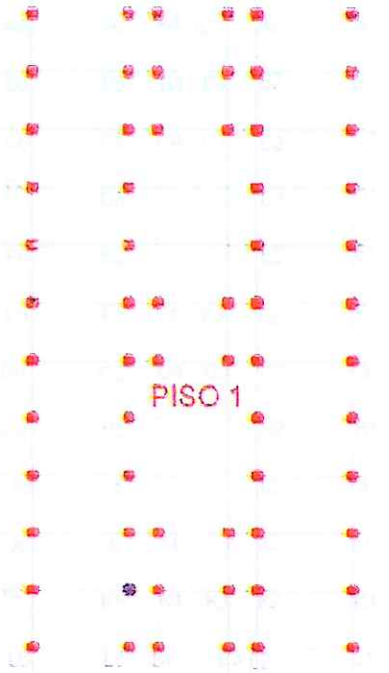
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 2 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 2,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




ACERO DE REFUERZO FIGURADO





| DETALLE | UBICACIÓN | TIPO DE REFUERZO | DIMENSIONES: DIAMETRO | KG/ML | CANT | LONG ELEMENTO (M) | TOTAL KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BARRA 7/8" | COLUMNA K5 - J5 - I5 | LOGINTUDINAL | 7/8" | 3,04 | 4,00 | 4,00 | 48,64 |
| BARRA 7/8" | | | 7/8" | 3,04 | 8,00 | 3,00 | 72,96 |
| BARRA 7/8" | | | 7/8" | 3,04 | 8,00 | 6,00 | 145,92 |
| ESTRIBO 3/8" | | TRANSVERSAL | 3/8" | 0,56 | 18,00 | 2,42 | 24,39 |
| ESTRIBO 3/8" | | | 3/8" | 0,56 | 36,00 | 0,86 | 17,34 |
| ESTRIBO 3/8" | | | 3/8" | 0,56 | 36,00 | 0,71 | 14,31 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 323,56 |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 323,56 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CORTE DE LOSA EN CONCRETO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




CORTE DE LOSA EN CONCRETO



CORTE DE LOSA EN CONCRETO



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 2 | | | | | | | |
| COLUMNA C5 | 2,53 | | | 1,00 | 2,53 | | |
| COLUMNA E5 | 2,53 | | | 1,00 | 2,53 | | |
| COLUMNA G5 | 2,52 | | | 1,00 | 2,52 | | |
| COLUMNA I5 | 2,52 | | | 1,00 | 2,52 | | |
| COLUMNA K5 | 2,58 | | | 1,00 | 2,58 | | |
| COLUMNA B5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA D5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA F5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA H5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA J5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| | | | | | | | |
| PISO 3 | | | | | | | |
| COLUMNA B5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA C5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA D5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA E5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA F5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA G5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA H5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA I5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA J5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| COLUMNA K5 | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 50,18 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 50,18 | |

U.M ML

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

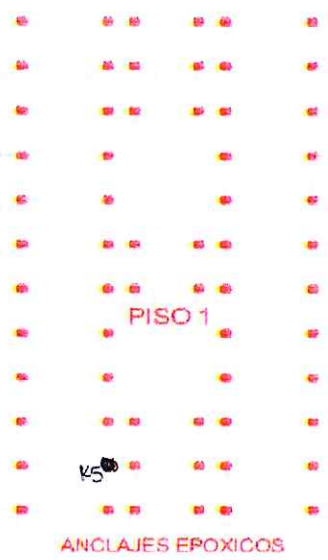
Betsy Burgos R.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

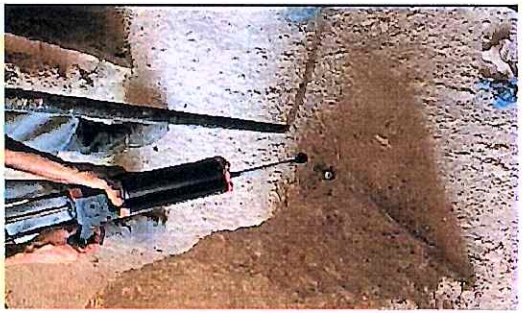
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 2 | | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 2,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ANCLAJE EPOXICO | U.M: UND |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA K5 - 7/8" | | | | 12,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 12,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 12,00 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

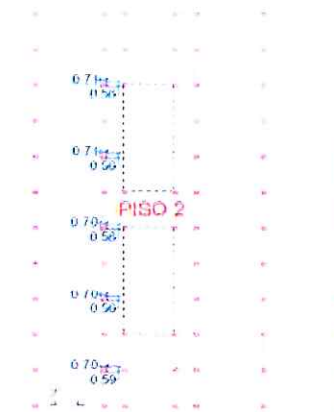
Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 2 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 2,14 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M3 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

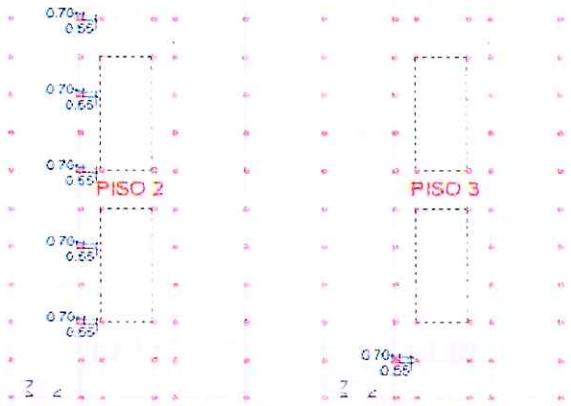



CORTE DE LOSA EN CONCRETO










DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA y LOSA AEREA

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 2 | | | | | | | |
| COLUMNA C5 | 0,71 | 0,56 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA E5 | 0,71 | 0,56 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA G5 | 0,70 | 0,56 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA I5 | 0,70 | 0,56 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA K5 | 0,70 | 0,59 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA B5 | 0,70 | 0,50 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA D5 | 0,70 | 0,50 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA F5 | 0,70 | 0,50 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA H5 | 0,70 | 0,50 | 0,10 | | | | 0,04 |
| COLUMNA J5 | 0,70 | 0,50 | 0,10 | | | | 0,04 |
| DESCUENTOS DE AREA DE COLUMNA EXISTENTE | 0,40 | 0,25 | 0,10 | -10,00 | | | -0,10 |
| | | | | | | | |
| PISO 3 | | | | | | | |
| COLUMNA K5 | 0,70 | 0,50 | 0,10 | | | | 0,04 |
| DESCUENTOS DE AREA DE COLUMNA EXISTENTE | 0,40 | 0,25 | 0,10 | -1,00 | | | -0,01 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 0,30 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 0,30 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

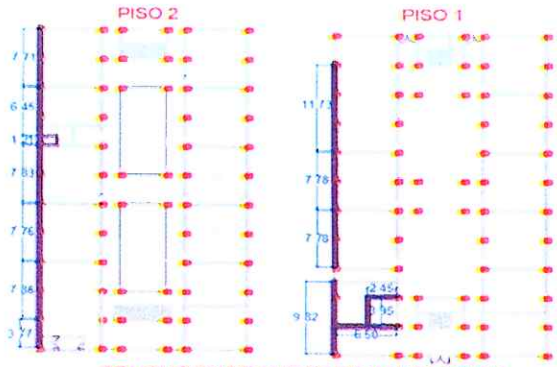
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos L.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

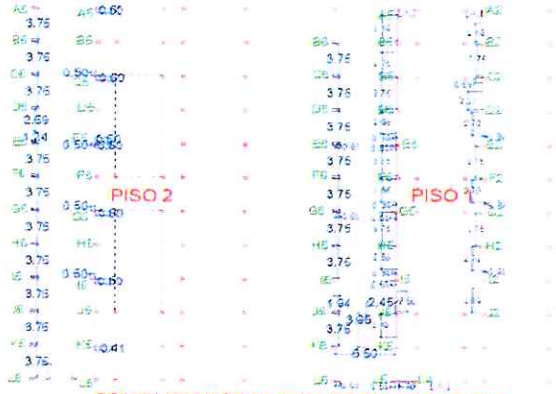
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 3 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 3,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA








DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PISO 1** | | | | | | | |
| MURO DE EJE A5-B5 | 3,10 | | 2,00 | | | 6,20 | |
| MURO DE EJE B5-C5 | 2,75 | | 2,00 | | | 5,50 | |
| **MURO DE EJE C5-D5** | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE D5-E5 | 2,96 | | 2,00 | | | 5,92 | |
| MURO DE EJE E5-F5 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE F5-G5 | 2,96 | | 2,00 | | | 5,92 | |
| **MURO DE EJE G5-H5** | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE H5-I5 | 2,80 | | 2,00 | | | 5,60 | |
| MURO DE EJE I5-J5 | 2,50 | | 2,00 | | | 5,00 | |
| MURO DE EJE J5-K5 | 2,70 | | 2,00 | | | 5,40 | |
| MURO DE EJE L5-L6 (Doble muro. Espesor: 26 cm) | 1,00 | | 2,40 | | | 2,40 | |
| MURO DE EJE I5-I6 | 0,50 | | 2,40 | | | 1,20 | |
| MURO DE EJE G5-G6 | 1,00 | | 2,40 | | | 2,40 | |
| MURO DE EJE E5-E6 | 1,00 | | 2,40 | | | 2,40 | |
| **MURO DE EJE L5-L4 (Doble muro. Espesor: 26 cm)** | 1,70 | | 2,40 | | | 4,08 | |
| MURO DE EJE A2-B2 | 2,10 | | 2,00 | | | 4,20 | |
| MURO DE EJE B2-C2 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE C2-D2 | 2,86 | | 2,00 | | | 5,72 | |
| MURO DE EJE D2-E2 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE E2-F2 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE F2-G2 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE G2-H2 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE H2-I2 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE I2-J2 | 2,80 | | 2,00 | | | 5,60 | |
| MURO DE EJE B6-C6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE C6-D6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE D6-E6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE E6-F6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE F6-G6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE G6-H6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE H6-I6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE I6-J6 | 1,94 | | 1,00 | | | 1,94 | |
| MURO DE EJE J6-K6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE K6-K5 | 6,50 | | 2,44 | | | 15,86 | |
| MURO DE EJE J6-J5 | 3,95 | | 2,44 | | | 9,64 | |
| MURO INTERIOR | 2,45 | | 2,44 | | | 5,98 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 193,96 | |

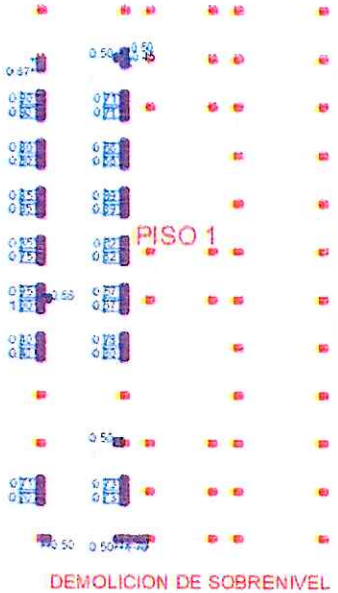
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

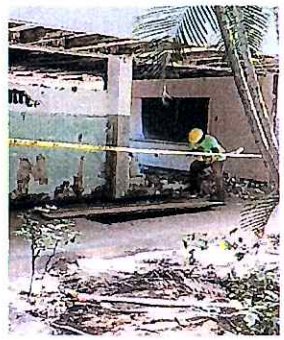
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 3,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 2 | | | | | | | |
| MURO DE EJE A5-B5 | 0,50 | | 2,00 | | | 1,00 | |
| MURO DE EJE C5-D5 | 0,50 | | 2,00 | | | 1,00 | |
| MURO DE EJE D5-E5 | 0,50 | | 2,00 | | | 1,00 | |
| MURO DE EJE E5-F5 | 0,50 | | 2,00 | | | 1,00 | |
| MURO DE EJE G5-H5 | 0,50 | | 2,00 | | | 1,00 | |
| MURO DE EJE I5-J5 | 0,50 | | 2,00 | | | 1,00 | |
| MURO DE EJE K5-L5 | 0,41 | | 2,40 | | | 0,98 | |
| MURO DE EJE C5-C6 | 0,50 | | 2,40 | | | 1,20 | |
| MURO DE EJE E5-E6 | 0,50 | | 2,40 | | | 1,20 | |
| MURO DE EJE G5-G6 | 0,50 | | 2,40 | | | 1,20 | |
| MURO DE EJE I5-I6 | 0,50 | | 2,40 | | | 1,20 | |
| MURO DE EJE A6-B6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE B6-C6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE C6-D6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE D6-E6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE D6-E6 | 1,24 | | 2,02 | | | 2,50 | |
| MURO DE EJE E6-F6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE F6-G6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE G6-H6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE H6-I6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE I6-J6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE J6-K6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| MURO DE EJE K6-L6 | 3,75 | | 2,02 | | | 7,58 | |
| | | | | | | | |
| PISO 1 | | | | | | | |
| MURO DE EJE A6-B6 | 3,75 | | 1,00 | | | 3,75 | |
| | | | | | | | |
| PISO 2 | | | | | | | |
| MURO DE EJE A5-B5 | 3,25 | | 2,00 | | | 6,50 | |
| MURO DE EJE B5-C5 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE B5-B4 | 1,71 | | 2,00 | | | 3,42 | |
| MURO DE EJE C5-D5 | 3,25 | | 2,00 | | | 6,50 | |
| MURO DE EJE D5-E5 | 1,90 | | 2,00 | | | 3,80 | |
| MUROS INTERNOS | 7,38 | | 2,45 | | | 18,08 | |
| MUROS DE EJE E5-F5 | 3,25 | | 2,00 | | | 6,50 | |
| MUROS DE EJE F5-G5 | 2,80 | | 2,00 | | | 5,60 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 119,51 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

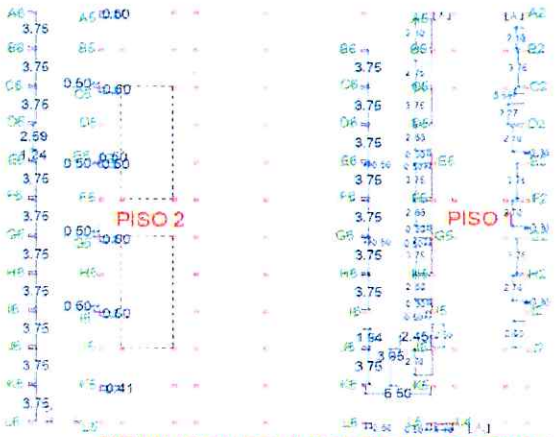
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 3 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 3,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO DE EJE G5-H5 | 3,25 | | 2,00 | | | 6,50 | |
| MURO DE EJE H5-I5 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE I5-J5 | 3,25 | | 2,00 | | | 6,50 | |
| MURO DE EJE J5-K5 | 3,10 | | 2,00 | | | 6,20 | |
| MURO DE EJE K5-L5 | 3,34 | | 2,00 | | | 6,68 | |
| MUROS DE EJE E2-F2 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MUROS DE EJE F2-G2 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE G2-H2 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE G2-G1 | 0,78 | | 2,45 | | | 1,91 | |
| MURO DE EJE H2-I2 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE I2-J2 | 2,77 | | 2,00 | | | 5,54 | |
| MURO DE EJE I2-I1 | 0,88 | | 2,45 | | | 2,16 | |
| MURO DE EJE J2-K2 | 3,80 | | 2,00 | | | 7,60 | |
| MURO DE EJE K2-L2 | 2,77 | | 2,00 | | | 5,54 | |
| | | | | | | | |
| PISO 3 | | | | | | | |
| **MURO DE EJE A5-B5** | 3,85 | | 2,00 | | | 7,70 | |
| MURO DE EJE B5-C5 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE B5-B4 | 1,71 | | 1,62 | | | 2,77 | |
| MURO DE EJE C5-D5 | 3,76 | | 2,00 | | | 7,52 | |
| MURO DE EJE D5-E5 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE E5-E6 | 1,00 | | 3,07 | | | 3,07 | |
| MUROS DE EJE E5-F5 | 3,76 | | 2,00 | | | 7,52 | |
| MUROS DE EJE F5-G5 | 3,15 | | 2,00 | | | 6,30 | |
| MURO DE EJE G5-G6 | 1,07 | | 3,07 | | | 3,28 | |
| MURO DE EJE G5-H5 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE H5-I5 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE I5-I6 | 1,00 | | 3,07 | | | 3,07 | |
| MURO DE EJE I5-J5 | 3,75 | | 2,00 | | | 7,50 | |
| MURO DE EJE J5-K5 | 3,00 | | 2,00 | | | 6,00 | |
| MURO DE EJE K5-K6 | 1,13 | | 3,07 | | | 3,47 | |
| MURO DE EJE K5-L5 | 2,77 | | 2,00 | | | 5,54 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 170,87 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 484,34 | |

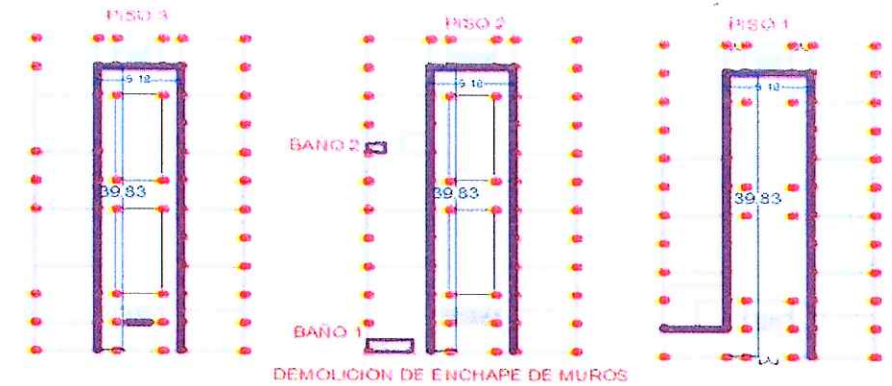
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 3 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 3,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS





| U.M | M2 |
|---|---|

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 - PASILLOS | 88,84 | | 1,52 | | | 135,04 | |
| PISO 1 - PASILLOS | 13,00 | | -1,52 | | | -19,76 | |
| PISO 2 - PASILLOS | 88,73 | | 1,53 | | | 135,76 | |
| PISO 2 - BAÑOS 1 PISOS | 4,88 | | 1,64 | | | 8,00 | |
| PISO 2 - BAÑOS 1 PAREDES | 10,55 | | 1,80 | | | 18,99 | |
| PISO 2 - BAÑOS 2 PISOS | 1,88 | | 1,18 | | | 2,22 | |
| PISO 2 - BAÑOS 2 PAREDES | 5,32 | | 1,80 | | | 9,58 | |
| PISO 2 - PASILLOS | 13,80 | | -1,53 | | | -21,11 | |
| PISO 3 - PASILLOS | 88,90 | | 1,53 | | | 136,02 | |
| PISO 3 - PASILLOS | 2,46 | | 0,97 | | | 2,39 | |
| PISO 3 - PASILLOS | 13,80 | | -1,53 | | | -21,11 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 386,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 386,00 | |

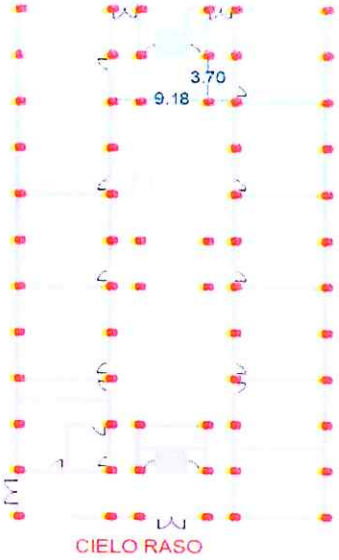
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 6 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 6,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| PASILLO DE ESCALERAS HACIA SEGUNDO PISO | 1,90 | 2,00 | | | | 3,80 | |
| PASILLO DE ESCALERAS HACIA SEGUNDO PISO | 1,90 | 0,84 | | | | 1,60 | |
| PASILLO DE ESCALERAS HACIA SEGUNDO PISO | 4,00 | 7,50 | | | | 30,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 35,40 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 35,40 | |

U.M M2

OBSERVACIONES:

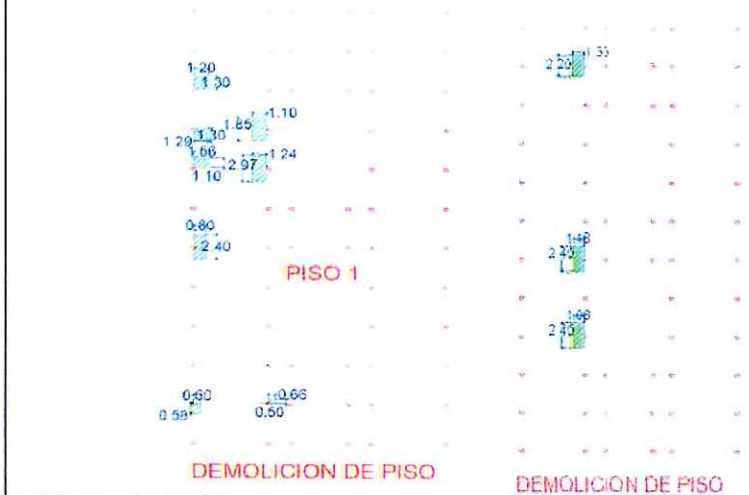
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO K.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 10 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 10,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA D5 | 1,85 | 1,10 | | 1,00 | | 2,04 | |
| COLUMNA E6 (Se encontraron dos pisos en zona de laboratorio) | 1,56 | 1,10 | | 2,00 | | 3,43 | |
| COLUMNA E5 | 2,97 | 1,24 | | 1,00 | | 3,68 | |
| COLUMNA D6 | 1,30 | 1,29 | | 1,00 | | 1,68 | |
| COLUMNA C6 | 1,20 | 1,30 | | 1,00 | | 1,56 | |
| COLUMNA G6 | 2,40 | 0,80 | | 1,00 | | 1,92 | |
| COLUMNA K6 | 0,58 | 0,60 | | 1,00 | | 0,35 | |
| COLUMNA K5 | 0,50 | 0,66 | | 1,00 | | 0,33 | |
| | | | | | | | |
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA B5 | 2,20 | 1,33 | | 1,00 | | 2,93 | |
| COLUMNA G5 | 2,40 | 1,18 | | 1,00 | | 2,83 | |
| COLUMNA I5 | 2,40 | 1,08 | | 1,00 | | 2,59 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 23,33 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 10 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 10,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

1.20 1.35

PISO 1



DEMOLICION DE PISO

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA B6 | 1,35 | 1,20 | | | | 1,62 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,62 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 24,95 | |

U.M M2

OBSERVACIONES:

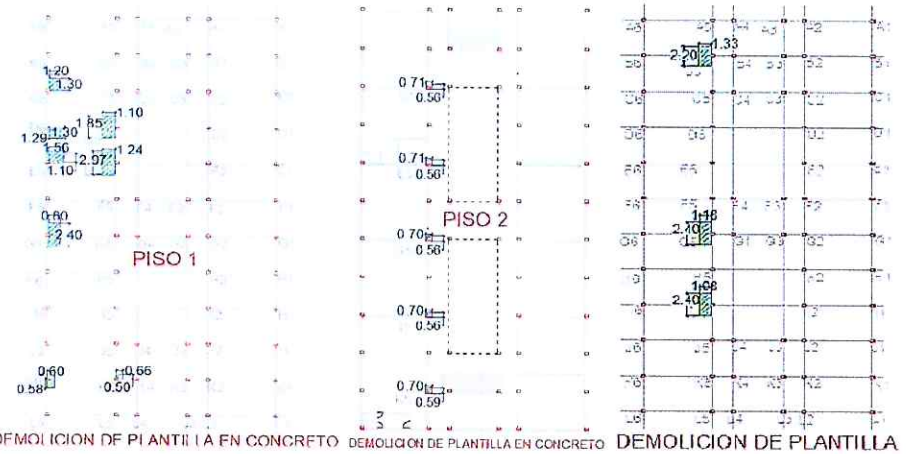
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Bergos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

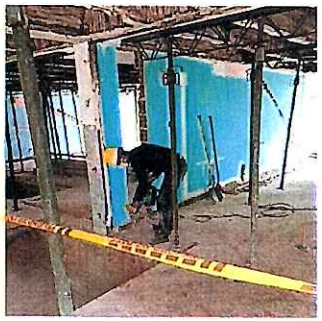
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 10 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 10,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO — DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO — DEMOLICION DE PLANTILLA







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA D5 | 1,85 | 1,10 | | 1,00 | | 2,04 | |
| COLUMNA E6(Se encontraron dos pisos en zona de laboratorio) | 1,56 | 1,10 | | 2,00 | | 3,43 | |
| **COLUMNA E5** | 2,97 | 1,24 | | 1,00 | | 3,68 | |
| COLUMNA D6 | 1,30 | 1,29 | | 1,00 | | 1,68 | |
| COLUMNA C6 | 1,20 | 1,30 | | 1,00 | | 1,56 | |
| COLUMNA G6 | 2,40 | 0,80 | | 1,00 | | 1,92 | |
| **COLUMNA K6** | 0,58 | 0,60 | | 1,00 | | 0,35 | |
| COLUMNA K5 | 0,50 | 0,66 | | 1,00 | | 0,33 | |
| | | | | | | | |
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA B5 | 2,20 | 1,33 | | 1,00 | | 2,93 | |
| COLUMNA G5 | 2,40 | 1,18 | | 1,00 | | 2,83 | |
| COLUMNA I5 | 2,40 | 1,08 | | 1,00 | | 2,59 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 23,33 | |

OBSERVACIONES:

Vo, Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 10 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 10,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








DEMOLICION DE PLANTILLA

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | | | | |
| COLUMNA B6 | 1,35 | 1,20 | | 1,00 | | 1,62 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,62 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 24,95 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

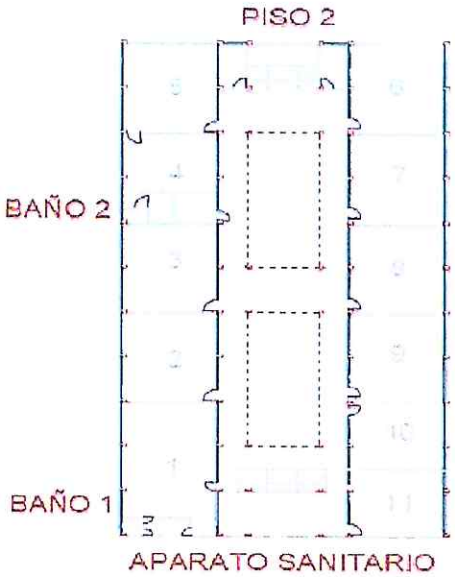
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 12 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 12,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | U.M | UND |
| PISO 2 | | | | | | | |
| BAÑO 1 - SANITARIOS | | | | 2,00 | | | |
| BAÑO 1 - LAVAMANOS | | | | 2,00 | | | |
| BAÑO 2- SANITARIOS | | | | 1,00 | | | |
| BAÑO 2 - LAVAMANOS | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 6,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 6,00 | |

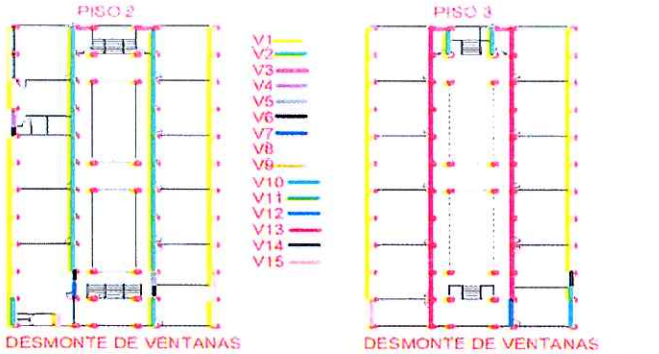
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 13 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: 13,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |













| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 2 | | | | | | | |
| V1 | 3,75 | | 1,40 | 19,00 | | 99,75 | |
| V2 | 3,75 | | 0,40 | 20,00 | | 30,00 | |
| V3 | 1,10 | | 1,78 | 2,00 | | 3,92 | |
| V4 | 2,49 | | 1,40 | 1,00 | | 3,49 | |
| V5 | 1,12 | | 0,40 | 1,00 | | 0,45 | |
| V6 | 1,06 | | 0,40 | 3,00 | | 1,27 | |
| V7 | 2,07 | | 0,40 | 1,00 | | 0,83 | |
| V8 | 1,80 | | 0,40 | 1,00 | | 0,72 | |
| V9 | 1,88 | | 1,40 | 2,00 | | 5,26 | |
| | | | | | | | |
| PISO 3 | | | | | | | |
| V1 | 3,75 | | 1,40 | 19,00 | | 99,75 | |
| V2 | 3,75 | | 0,40 | 2,00 | | 3,00 | |
| V3 | 1,10 | | 1,78 | 2,00 | | 3,92 | |
| V10 | 3,61 | | 1,20 | 1,00 | | 4,33 | |
| V11 | 1,72 | | 1,20 | 1,00 | | 2,06 | |
| V12 | 3,70 | | 1,20 | 1,00 | | 4,44 | |
| V13 | 3,75 | | 1,20 | 21,00 | | 94,50 | |
| V14 | 1,78 | | 1,34 | 1,00 | | 2,39 | |
| V15 | 3,75 | | 1,26 | 1,00 | | 4,73 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 364,80 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 364,80 | |

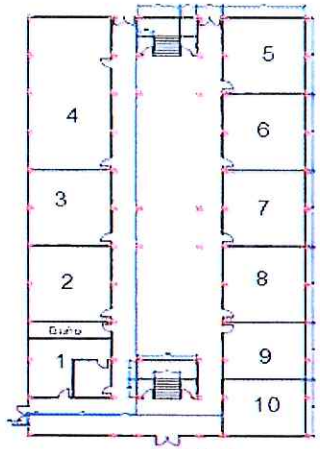
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO R. | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

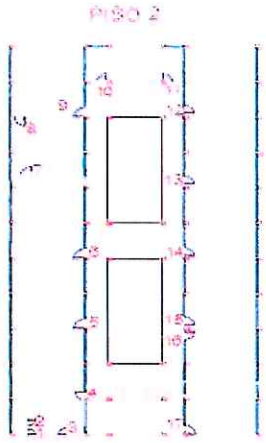
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 13 | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 13,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

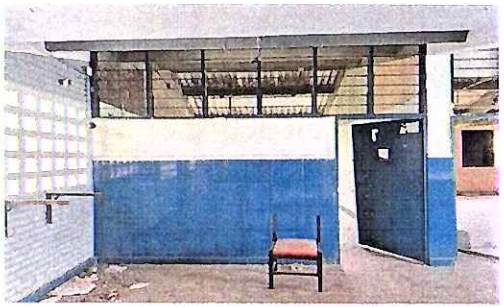



PISO 1




DESMONTE DE PUERTAS





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO 1 | | | | 5,00 | | | |
| PISO 2 | | | | 17,00 | | | |
| PISO 3 | | | | 14,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 36,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 36,00 | |

U.M: UND

OBSERVACIONES:

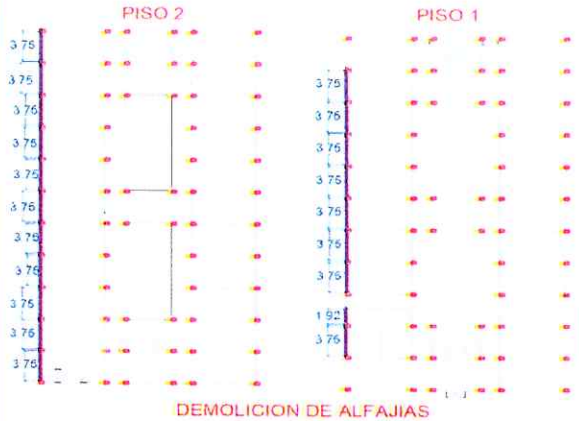
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO K.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 17 | | | |
| IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE - 1 | CÓDIGO DEL ITEM: | 17,06 | | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE ZABALETAS, ENCOROCE Y MUROS DE MAMPOSTERÍA H < 0.5M Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |




DEMOLICION DE ALFAJIAS






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | U.M | ML |
| PISO 1 | | | | | | | |
| SALON 1 | 5,67 | | | 1,00 | 5,67 | | |
| SALON 2 | 3,75 | | | 2,00 | 7,50 | | |
| SALON 3 | 3,75 | | | 2,00 | 7,50 | | |
| SALON 4 | 3,75 | | | 3,00 | 11,25 | | |
| | | | | | | | |
| PISO 2 | | | | | | | |
| SALON 1 | 3,75 | | | 3,00 | 11,25 | | |
| SALON 2 | 3,75 | | | 2,00 | 7,50 | | |
| SALON 3 | 3,75 | | | 2,00 | 7,50 | | |
| SALON 4 | 3,75 | | | 2,00 | 7,50 | | |
| SALON 5 | 3,75 | | | 2,00 | 7,50 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 73,17 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 73,17 | |

OBSERVACIONES:

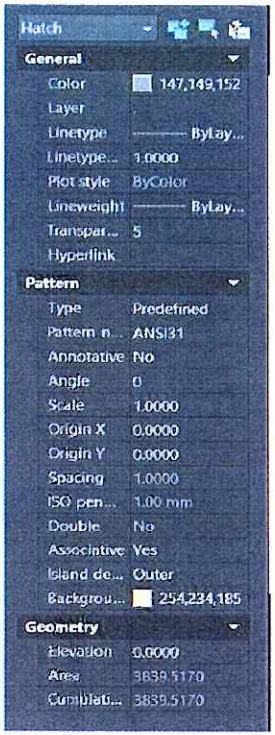
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| DANIEL SOLANO K. | Betsy Burgos M. |

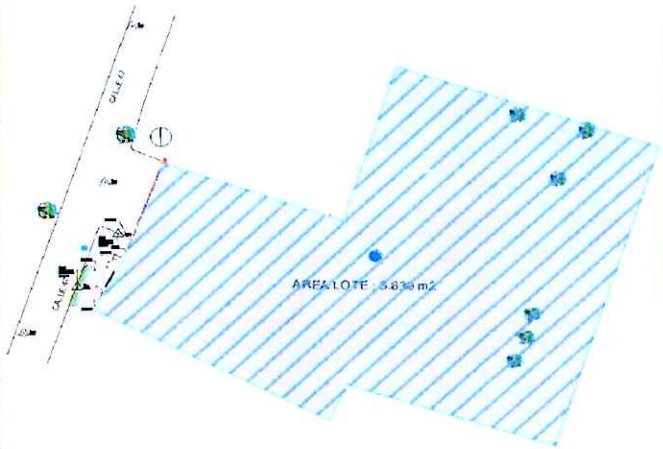
# IED JOSE EUSEBIO CARO

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED JOSE EUSEBIO CARO | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 3839,00 | | 3839,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.839,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.839,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED JOSE EUSEBIO CARO | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: GLB |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED JOSE EUSEBIO CARO | CÓDIGO DEL ITEM: NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION — U.M: M2 |
| PERÍODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 1413,24 | | 1413,24 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.413,24 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1.413,24 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

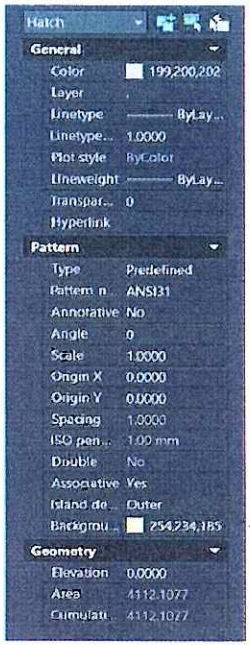
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

# IED JUAN JOSE RONDON

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED JUAN JOSE RONDON | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 4112,00 | | 4112,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.112,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.112,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

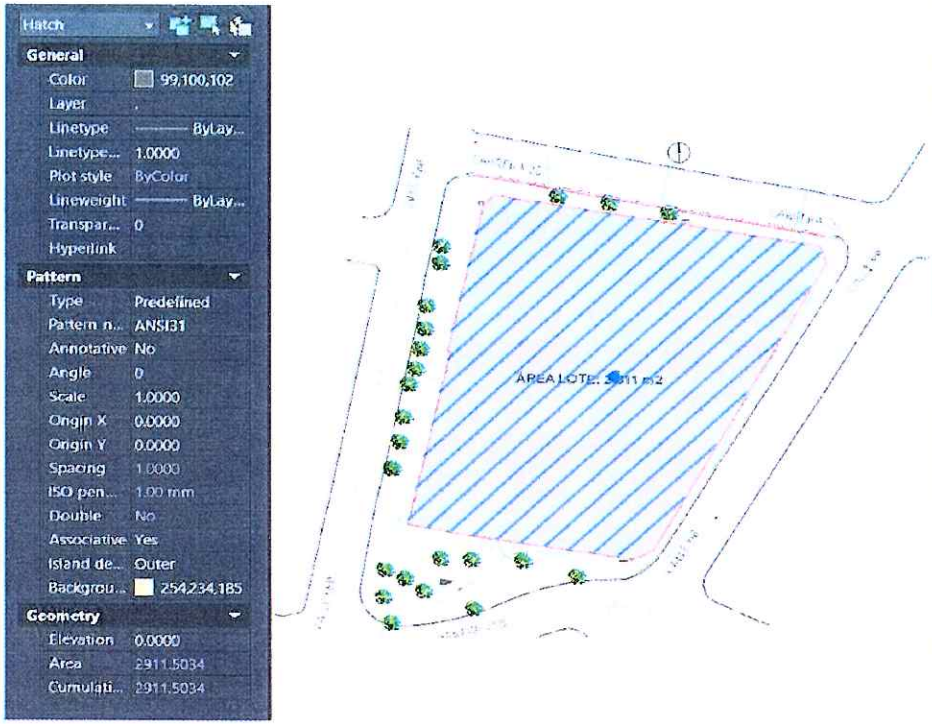
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED JUAN JOSE RONDON | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: GLB |

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1,00 |




Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

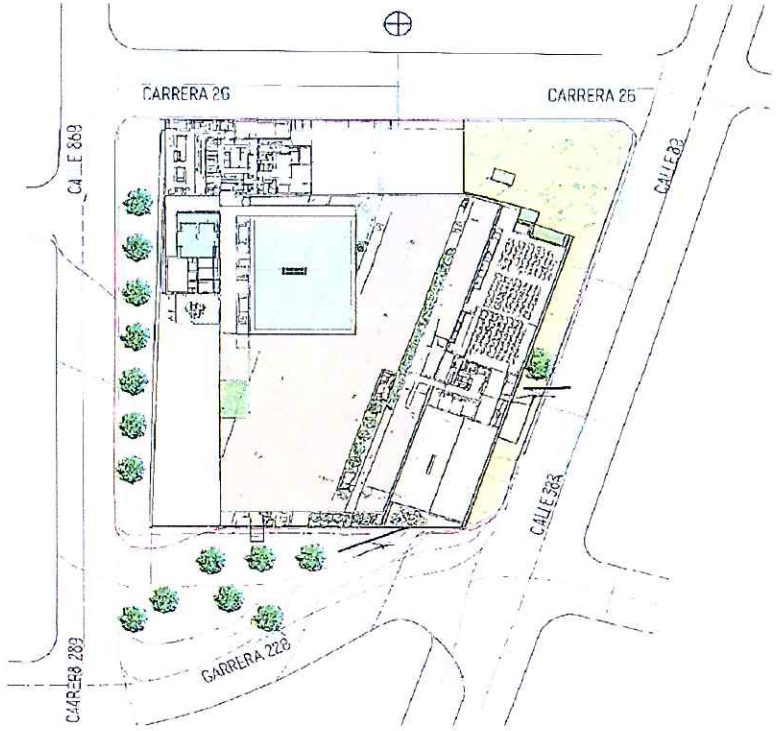
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED JUAN JOSE RONDON | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 3578,13 | | 3578,13 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.578,13 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 3.578,13 |

OBSERVACIONES:

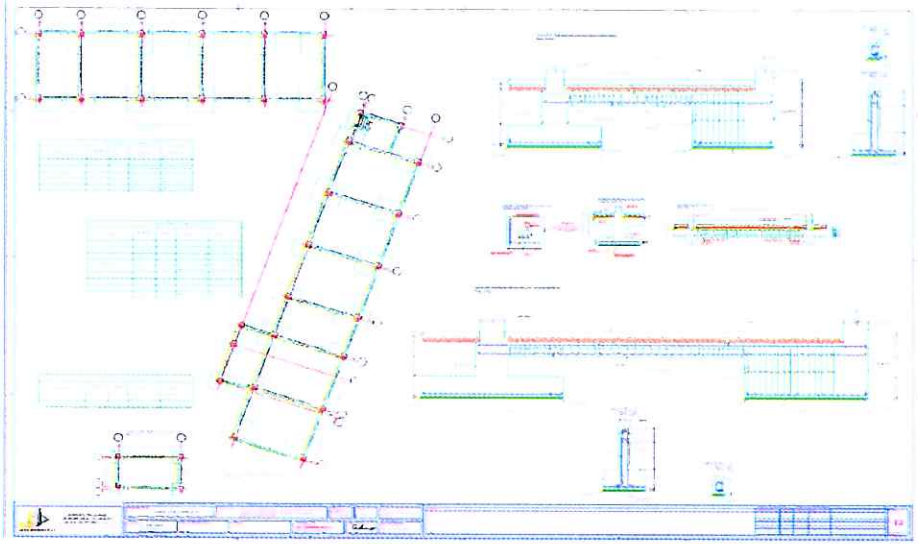
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED JUAN JOSE RONDON | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27E | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ESTRUCTURAL | | | | 3578,13 | | 3578,13 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.578,13 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 3.578,13 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

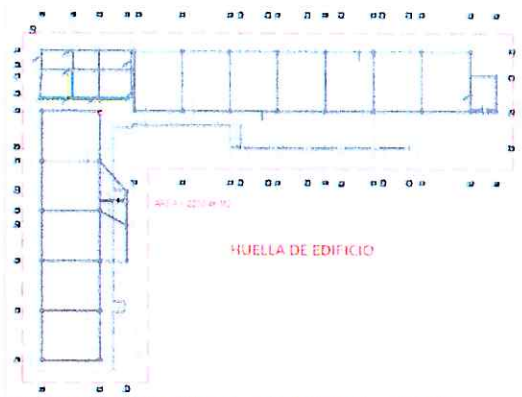
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

# IED VILLA CORDIALIDAD

Mantenimiento

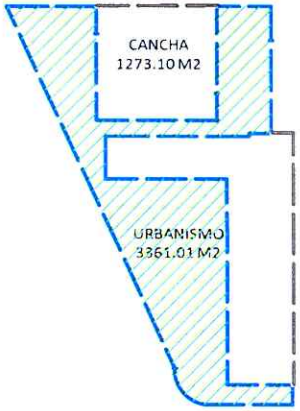
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

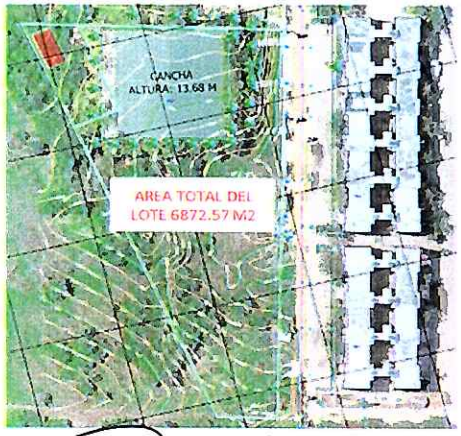
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUELLA DE EDIFICIOS | | | | 2238,46 | | 2238,46 | |
| URBANISMO | | | | 3361,01 | | 3361,01 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 5.599,47 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 5.599,47 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

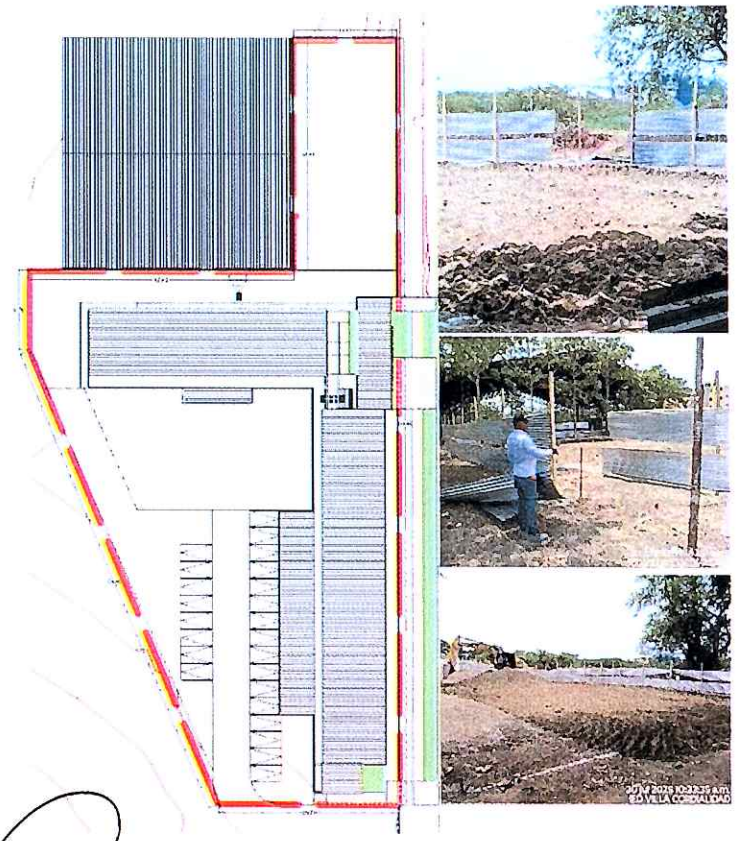
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,0 METROS — U.M: ML |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CERRAMIENTOO PERIMETRAL EN LAMINA DE ZINC | 327,00 | | | 1,00 | 327,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | 327,00 | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 327,00 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

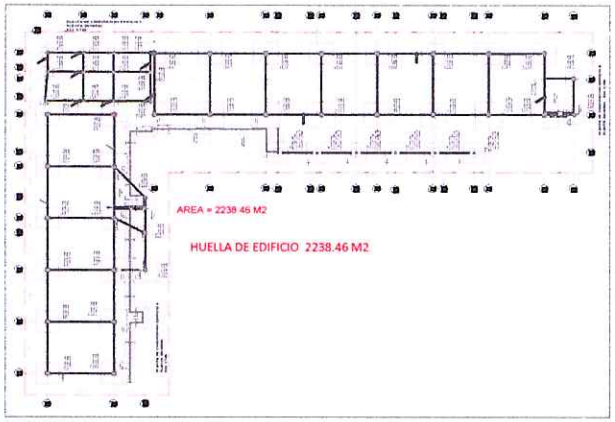
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

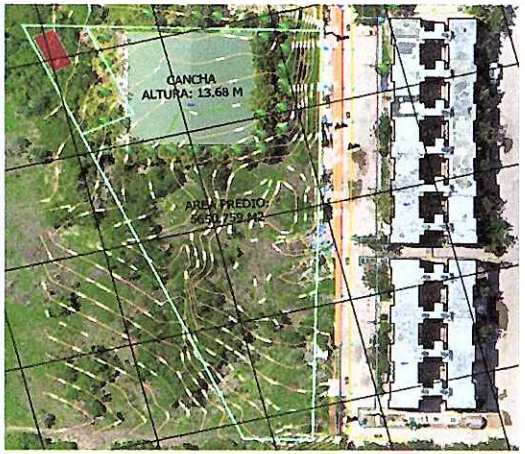
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

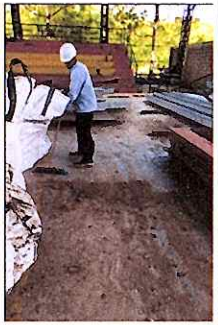
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,05 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | LIMPIEZA GENERAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | M2 | M3 |
| CANCHA | | | | 1273,10 | | 1273,10 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.273,10 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.273,10 | |

U.M: M2

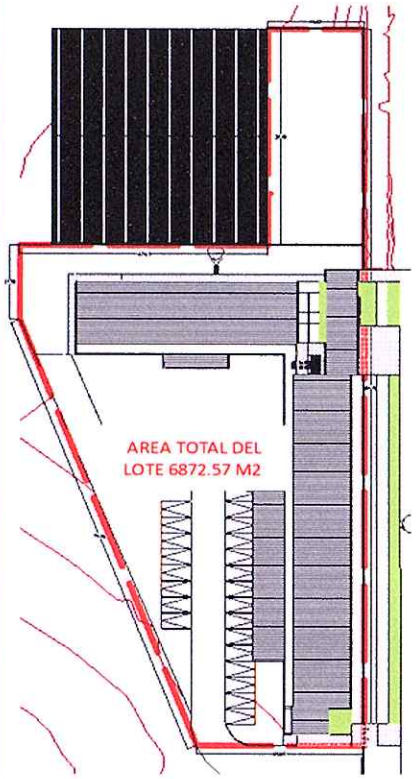
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jose Simon P. | Betsy Burgos M. |

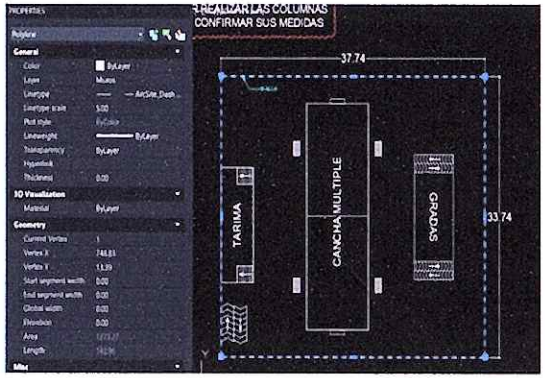
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,08 | | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | U.M: M2 |






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUELLA DE EDIFICIOS | | | | 2238,46 | | 2238,46 | |
| URBANISMO | | | | 3361,01 | | 3361,01 | |
| RETIRO DE BASURA | | | | 636,55 | | 636,55 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 6.236,02 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 6.236,02 | |

OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jose Sierra P. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

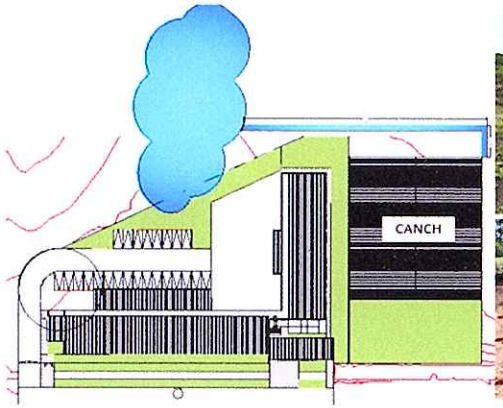
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO Incluye DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA Nº 1 | | |














| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUELLA DE EDIFICIO | 2238,46 | | 0,40 | | | | 895,38 |
| ZAPATAS | | | | | | | |
| H-1 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | | | | 24,58 |
| H-2 | 3,40 | 3,40 | 2,40 | | | | 27,74 |
| G-1 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | | | | 24,58 |
| G-2 | 3,60 | 3,60 | 2,40 | | | | 31,10 |
| F-1 | 3,00 | 3,00 | 2,40 | | | | 21,60 |
| F-2 | 3,40 | 3,40 | 2,40 | | | | 27,74 |
| E-1 | 3,00 | 3,00 | 2,40 | | | | 21,60 |
| E-2 | 3,40 | 3,40 | 2,40 | | | | 27,74 |
| D-1 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | | | | 24,58 |
| D-2 | 3,60 | 3,60 | 2,40 | | | | 31,10 |
| C-1 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | | | | 24,58 |
| C-2 | 3,40 | 3,40 | 2,40 | | | | 27,74 |
| C-3 | 3,50 | 3,50 | 2,40 | | | | 29,40 |
| A-3 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | | | | 24,58 |
| A-4 | 3,30 | 3,30 | 2,40 | | | | 26,14 |
| A-5 | 3,30 | 3,30 | 2,40 | | | | 26,14 |
| A-6 | 3,20 | 3,20 | 2,40 | | | | 24,58 |
| A-7 | 3,10 | 3,10 | 2,40 | | | | 23,06 |
| A-8 | 3,10 | 3,10 | 2,40 | | | | 23,06 |
| A-9 | 3,30 | 3,30 | 2,40 | | | | 26,14 |
| A-10 | 3,70 | 3,70 | 2,40 | | | | 32,86 |
| | | | | | | | |
| EXCAVACION PARA MANEJO DE AGUAS | 63,19 | 1,40 | 1,00 | | | | 88,47 |
| EXCAVACION PARA MANEJO DE AGUAS | 56,55 | 1,40 | 1,00 | | | | 79,17 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.613,65 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1.613,65 |

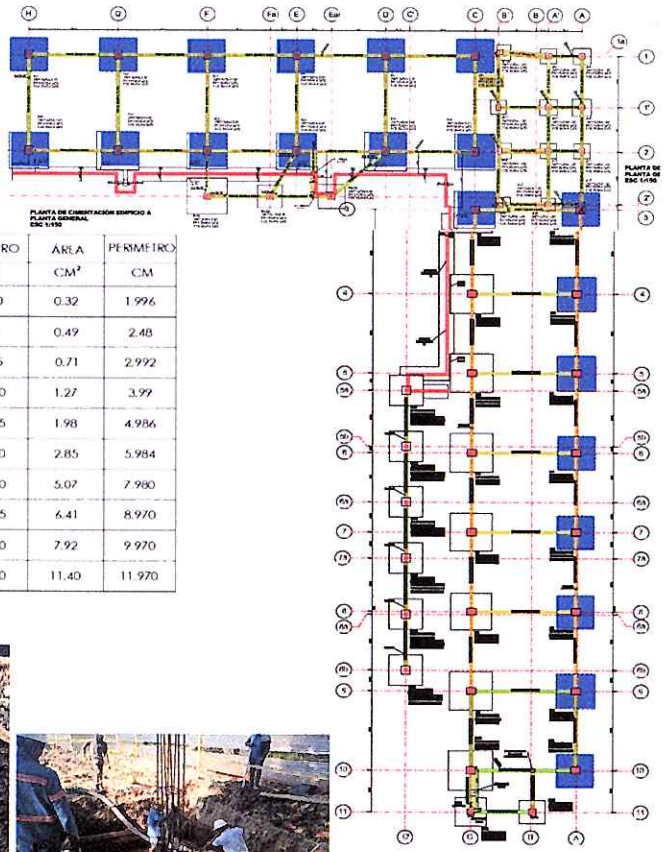
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jose Sierra P. | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: 16,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



| PULG. | NÚM. | PESO KG/ML | DIAMETRO MM | AREA CM² | PERIMETRO CM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 2 | 0.248 | 6.350 | 0.32 | 1.996 |
| 5/16 | 2.5 | 0.384 | 7.9 | 0.49 | 2.48 |
| 3/8 | 3 | 0.558 | 9.525 | 0.71 | 2.992 |
| 1/2 | 4 | 0.994 | 12.700 | 1.27 | 3.99 |
| 5/8 | 5 | 1.552 | 15.875 | 1.98 | 4.986 |
| 3/4 | 6 | 2.235 | 19.050 | 2.85 | 5.984 |
| 1 | 8 | 3.973 | 25.400 | 5.07 | 7.980 |
| 1 1/8 | 9 | 28.575 | 28.575 | 6.41 | 8.970 |
| 1 1/4 | 10 | 31.750 | 31.750 | 7.92 | 9.970 |
| 1 1/2 | 12 | 38.100 | 38.100 | 11.40 | 11.970 |





| DETALLE | UBICACIÓN | TIPO DE REFUERZO | DIMENSIONES DIAMETRO | KG/ML | CANT | LONG ELEMENTO (M) | TOTAL KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | | | | | | | |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A3 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,55 | 115,70 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,55 | 115,70 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | C3 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 27,00 | 3,85 | 161,33 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 27,00 | 3,85 | 161,33 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A4 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,65 | 118,96 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,65 | 118,96 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A5 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,65 | 118,96 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,65 | 118,96 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A6 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,55 | 115,70 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,55 | 115,70 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A7 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 19,00 | 3,45 | 101,73 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 19,00 | 3,45 | 101,73 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A8 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 19,00 | 3,45 | 101,73 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 19,00 | 3,45 | 101,73 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A9 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,65 | 118,96 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 21,00 | 3,65 | 118,96 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | A10 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 19,00 | 3,45 | 101,73 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 19,00 | 3,45 | 101,73 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | H1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | H2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 2.643,06 |

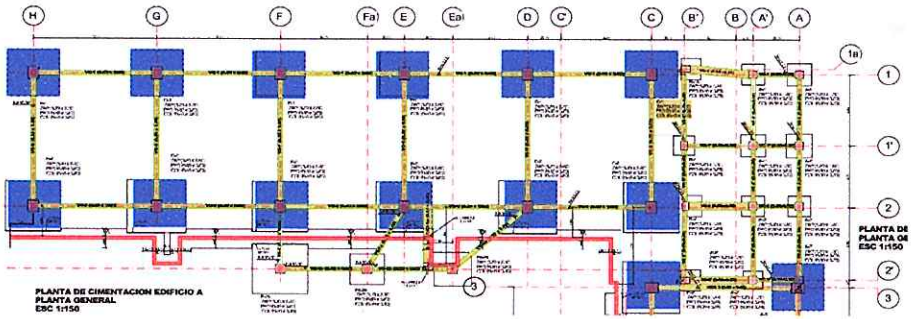
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jose Sierra P. | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: 16,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| PULG. | NÚM. | PESO KG/ML | DIAMETRO MM | ÁREA CM² | PERIMETRO CM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 2 | 0.248 | 6.350 | 0.32 | 1.996 |
| 5/16 | 2.5 | 0.384 | 7.9 | 0.49 | 2.48 |
| 3/8 | 3 | 0.558 | 9.525 | 0.71 | 2.992 |
| 1/2 | 4 | 0.994 | 12.700 | 1.27 | 3.99 |
| 5/8 | 5 | 1.552 | 15.875 | 1.98 | 4.986 |
| 3/4 | 6 | 2.235 | 19.050 | 2.85 | 5.984 |
| 1 | 8 | 3.973 | 25.400 | 5.07 | 7.980 |
| 1 1/8 | 9 | 28.575 | 28.575 | 6.41 | 8.970 |
| 1 1/4 | 10 | 31.750 | 31.750 | 7.92 | 9.970 |
| 1 1/2 | 12 | 38.100 | 38.100 | 11.40 | 11.970 |



| DETALLE | UBICACIÓN | TIPO DE REFUERZO | DIMENSIONES DIAMETRO | KG/ML | CANT | LONG ELEMENTO (M) | TOTAL KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | | | | | | | |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | G1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | G2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 26,00 | 3,95 | 159,39 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 26,00 | 3,95 | 159,39 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | F1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 17,00 | 3,35 | 88,39 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 17,00 | 3,35 | 88,39 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | F2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | E1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 17,00 | 3,35 | 88,39 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 17,00 | 3,35 | 88,39 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | E2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | D1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | D2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 26,00 | 3,95 | 159,39 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 26,00 | 3,95 | 159,39 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | C1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 22,00 | 3,55 | 121,21 |
| PARRILLA 5/8" @0,15 | C2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,55 | 25,00 | 3,75 | 145,50 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 2.591,37 |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 5.234,43 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

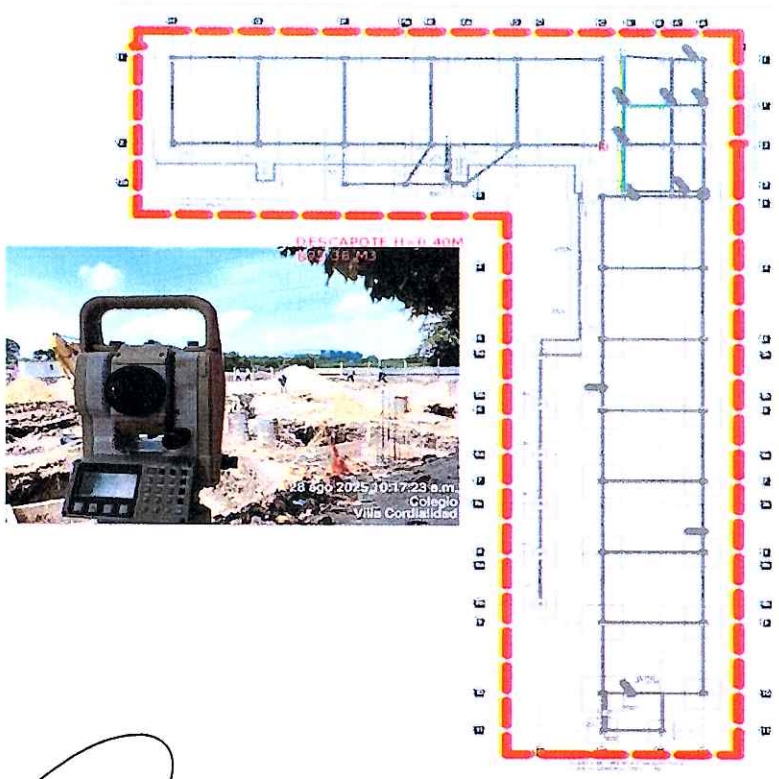
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: 16,20 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | TRAZADO DE EJES ESTRUCTURALES — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUELLA DE EDIFICIOS | | | | 2238,46 | | 2238,46 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.238,46 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.238,46 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 16 | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | 16,22 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CONCRETO CICLOPEO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H-1 | 3,20 | 3,20 | 0,70 | | | | 7,17 |
| H-2 | 3,40 | 3,40 | 0,70 | | | | 8,09 |
| G-1 | 3,20 | 3,20 | 0,70 | | | | 7,17 |
| G-2 | 3,60 | 3,60 | 0,70 | | | | 9,07 |
| F-1 | 3,00 | 3,00 | 0,70 | | | | 6,30 |
| F-2 | 3,40 | 3,40 | 0,70 | | | | 8,09 |
| E-1 | 3,00 | 3,00 | 0,70 | | | | 6,30 |
| E-2 | 3,40 | 3,40 | 0,70 | | | | 8,09 |
| D-1 | 3,20 | 3,20 | 0,70 | | | | 7,17 |
| D-2 | 3,60 | 3,60 | 0,70 | | | | 9,07 |
| C-1 | 3,20 | 3,20 | 0,70 | | | | 7,17 |
| C-2 | 3,40 | 3,40 | 0,70 | | | | 8,09 |
| C-3 | 3,50 | 3,50 | 0,70 | | | | 8,58 |
| A-3 | 3,20 | 3,20 | 0,70 | | | | 7,17 |
| A-4 | 3,30 | 3,30 | 0,70 | | | | 7,62 |
| A-5 | 3,30 | 3,30 | 0,70 | | | | 7,62 |
| A-6 | 3,20 | 3,20 | 0,70 | | | | 7,17 |
| A-7 | 3,10 | 3,10 | 0,70 | | | | 6,73 |
| A-8 | 3,10 | 3,10 | 0,70 | | | | 6,73 |
| A-9 | 3,30 | 3,30 | 0,70 | | | | 7,62 |
| A-10 | 3,70 | 3,70 | 0,70 | | | | 9,58 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 160,60 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 160,60 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

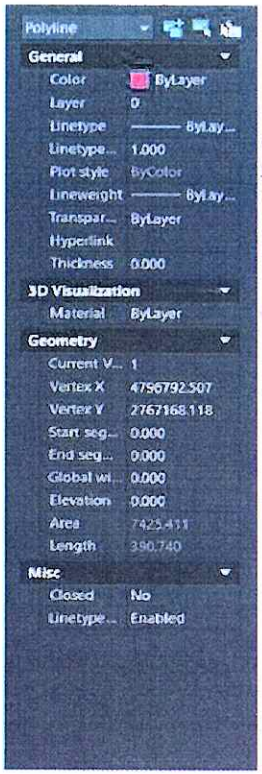
Betsy Burgos M.

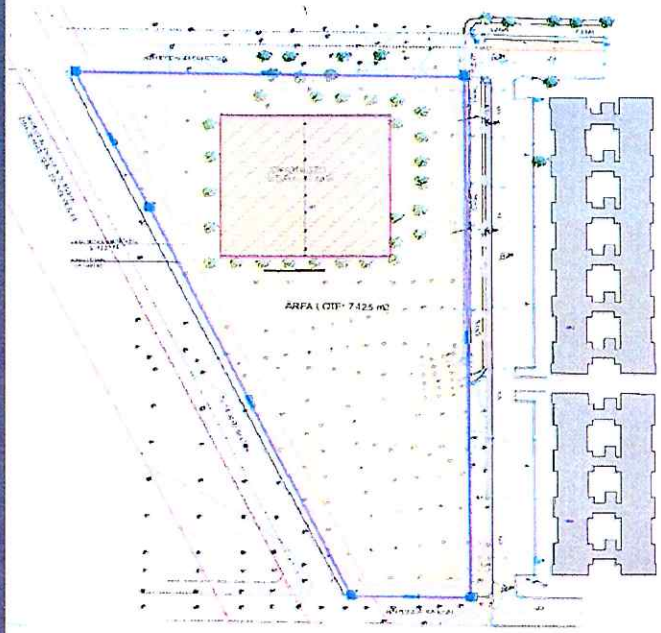
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 7425,00 | | 7425,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 7.425,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 7.425,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

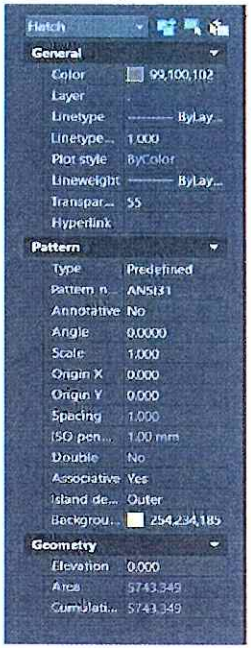
OBSERVACIONES:

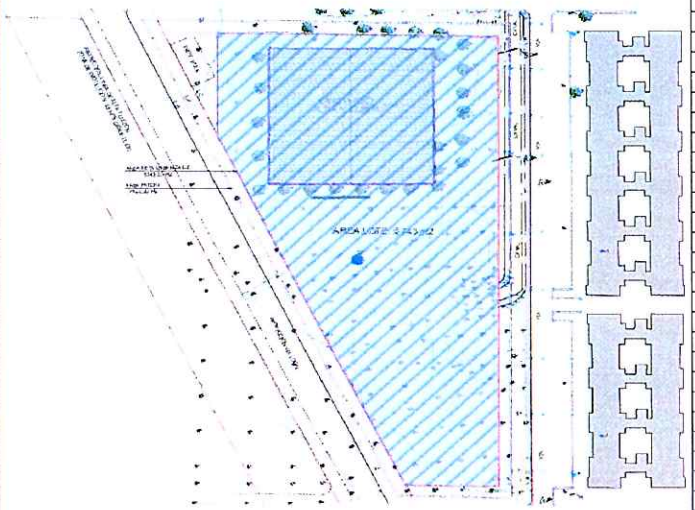
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÀXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: GLB |

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |



Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

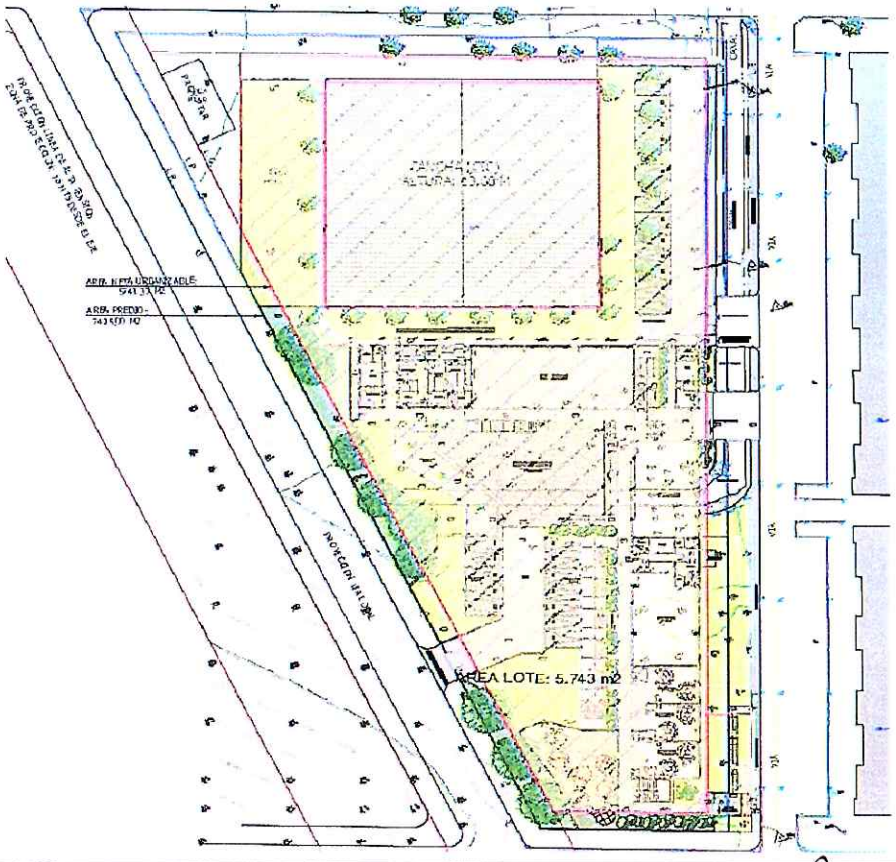
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Bergasell

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, U.M: M2 |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 3950,00 | | 3950,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.950,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.950,00 | |

OBSERVACIONES:

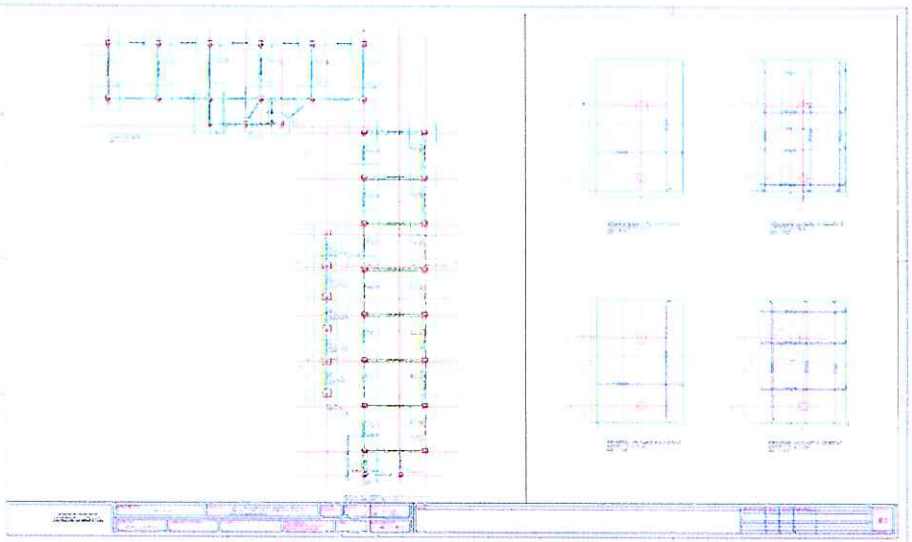
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: NP27E | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO — U.M: M2 |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ESTRUCTURAL | | | | 3950,00 | | 3950,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.950,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.950,00 | |

OBSERVACIONES:

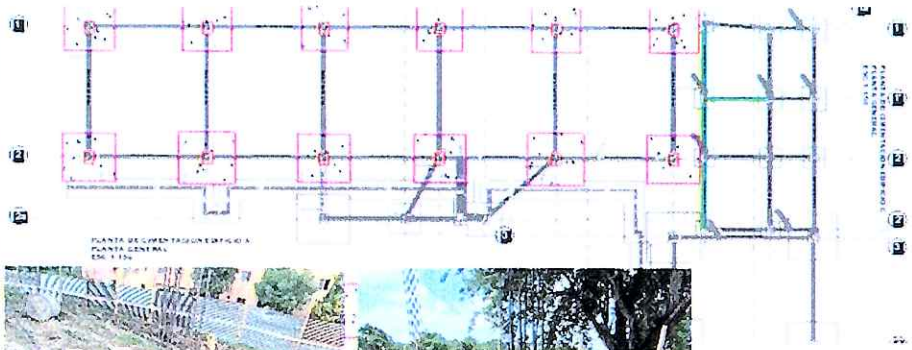
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Berrios M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: | NP28 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 4000 PSI PREMEZCLADO NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M3 |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | | | | | | | |
| H-1 | 3,20 | 3,20 | 0,45 | | | | 4,61 |
| H-2 | 3,40 | 3,40 | 0,50 | | | | 5,78 |
| G-1 | 3,20 | 3,20 | 0,45 | | | | 4,61 |
| G-2 | 3,60 | 3,60 | 0,55 | | | | 7,13 |
| F-1 | 3,00 | 3,00 | 0,45 | | | | 4,05 |
| F-2 | 3,40 | 3,40 | 0,50 | | | | 5,78 |
| E-1 | 3,00 | 3,00 | 0,45 | | | | 4,05 |
| E-2 | 3,40 | 3,40 | 0,50 | | | | 5,78 |
| D-1 | 3,20 | 3,20 | 0,45 | | | | 4,61 |
| D-2 | 3,60 | 3,60 | 0,55 | | | | 7,13 |
| C-1 | 3,20 | 3,20 | 0,45 | | | | 4,61 |
| C-2 | 3,40 | 3,40 | 0,50 | | | | 5,78 |
| C-3 | 3,50 | 3,50 | 0,55 | | | | 6,74 |
| A-3 | 3,20 | 3,20 | 0,50 | | | | 5,12 |
| A-4 | 3,30 | 3,30 | 0,50 | | | | 5,45 |
| A-5 | 3,30 | 3,30 | 0,50 | | | | 5,45 |
| A-6 | 3,20 | 3,20 | 0,50 | | | | 5,12 |
| A-7 | 3,10 | 3,10 | 0,45 | | | | 4,32 |
| A-8 | 3,10 | 3,10 | 0,45 | | | | 4,32 |
| A-9 | 3,30 | 3,30 | 0,50 | | | | 5,45 |
| A-10 | 3,70 | 3,70 | 0,45 | | | | 6,16 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 112,03 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 112,03 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

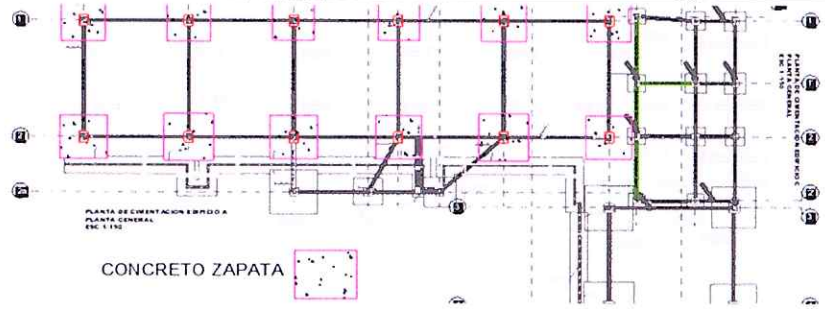
Betsy Burgos M.

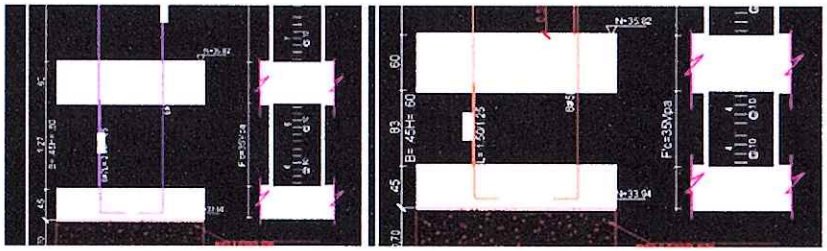
OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED VILLA CORDIALIDAD | CÓDIGO DEL ITEM: NP30 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CONCRETO DE 5000 PSI PARA COLUMNAS, PEDESTALES, VIGAS CIMENTACION Y VIGAS AEREAS NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PEDESTALES FUNDIDOS EDIFICIO A | | | | | | | |
| H-1 | 0,80 | 0,60 | 0,18 | | | | 0,09 |
| H-2 | 0,80 | 0,60 | 0,05 | | | | 0,02 |
| G-1 | 0,80 | 0,60 | 0,30 | | | | 0,14 |
| G-2 | 0,80 | 0,60 | 0,37 | | | | 0,18 |
| F-1 | 0,80 | 0,60 | 0,34 | | | | 0,16 |
| F-2 | 0,80 | 0,60 | 0,52 | | | | 0,25 |
| E-1 | 0,80 | 0,60 | 0,61 | | | | 0,29 |
| E-2 | 0,80 | 0,60 | 0,92 | | | | 0,44 |
| D-1 | 0,80 | 0,60 | 0,73 | | | | 0,35 |
| D-2 | 0,80 | 0,60 | 1,37 | | | | 0,66 |
| C-1 | 0,80 | 0,60 | 0,98 | | | | 0,47 |
| C-2 | 0,80 | 0,60 | 1,07 | | | | 0,51 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3,57 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 3,57 |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jose Sanchez P. | Betsy Burgos M. |

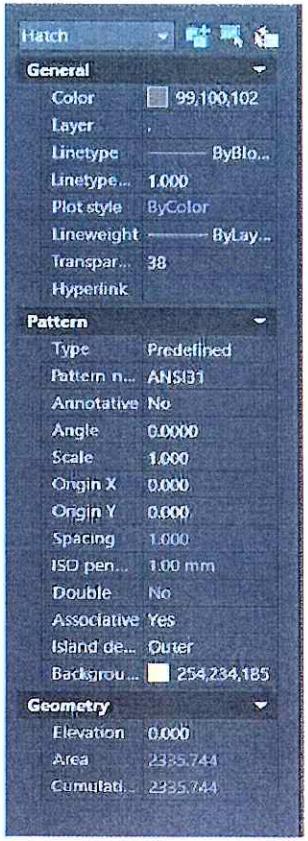
OBSERVACIONES:

# IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE - 1

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1 | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | 2335,00 | | | 1,00 | | 2335,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.335,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.335,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

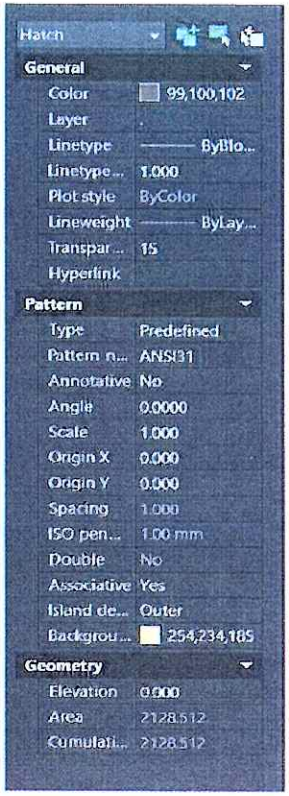
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1 | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: GLB |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

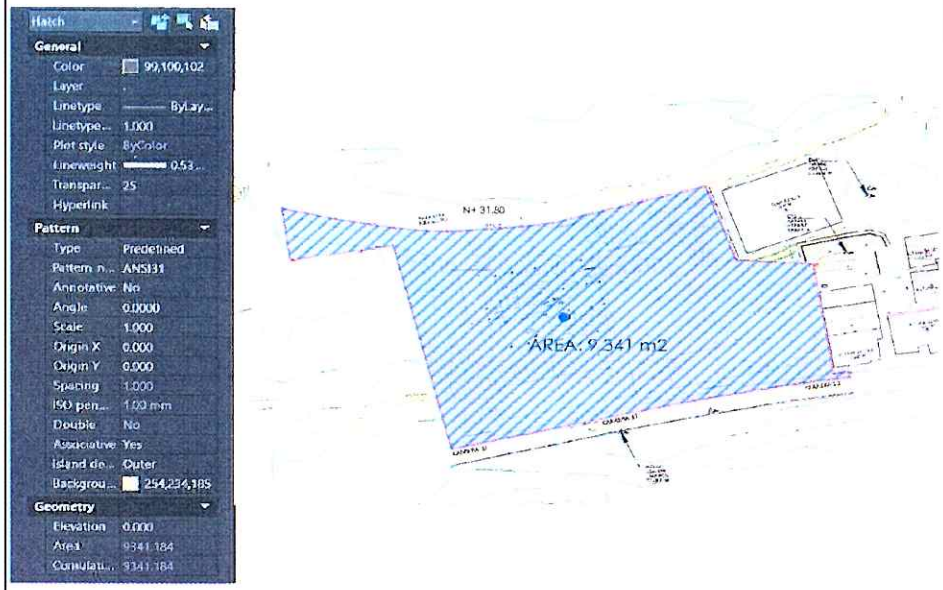
OBSERVACIONES:

# IED EVARDO TURIZO

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED EVARDO TUIRSO PALENCIA | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 09 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 9341,00 | | 9341,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 9.341,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 9.341,00 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED EVARDO TUIRSO PALENCIA | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 30 SEPTIEMBRE | ACTA N° 1 | U.M: GLB |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

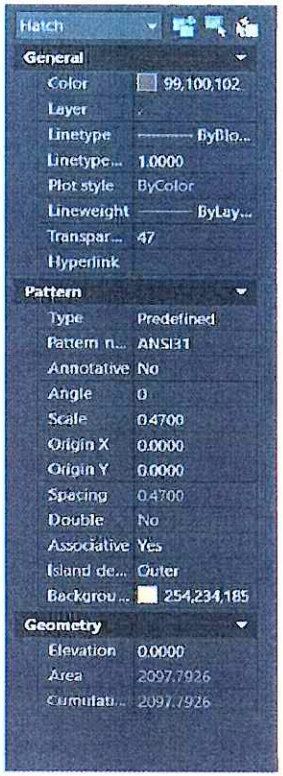
OBSERVACIONES:

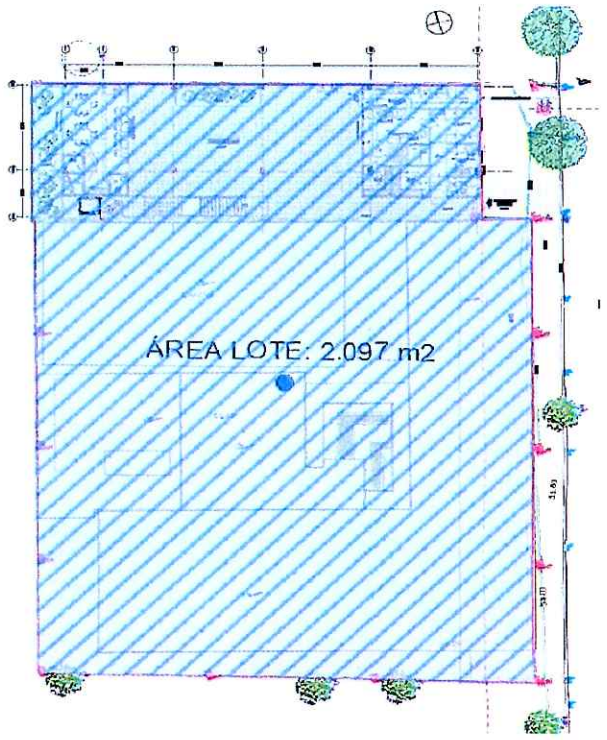
# IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO -31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 2097,00 | | 2097,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.097,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.097,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

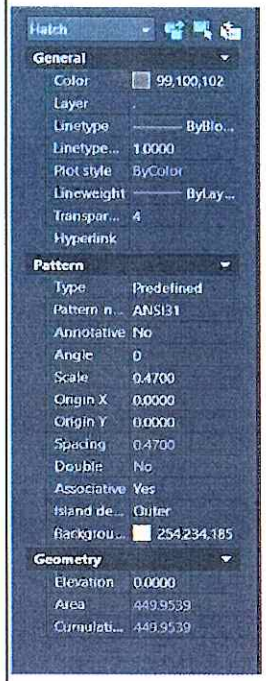
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| PERIODO: | 09 JUNIO -31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: GLB |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TTOAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

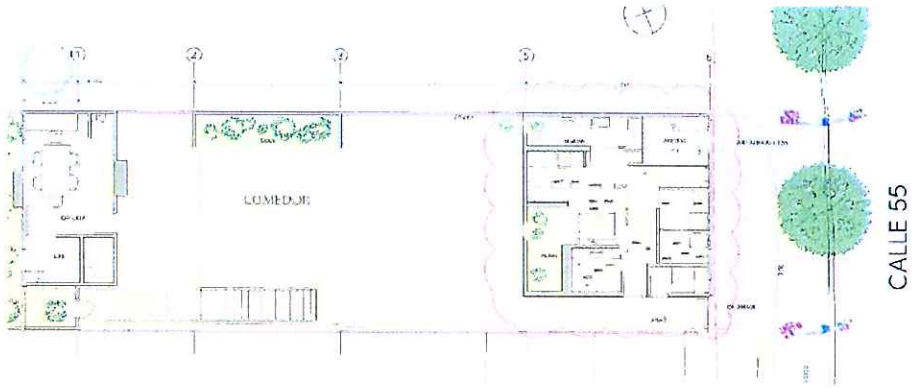
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Bengoa M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION |
| PERIODO: | 09 JUNIO -31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 1144,40 | | 1144,40 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.144,40 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.144,40 | |

OBSERVACIONES:

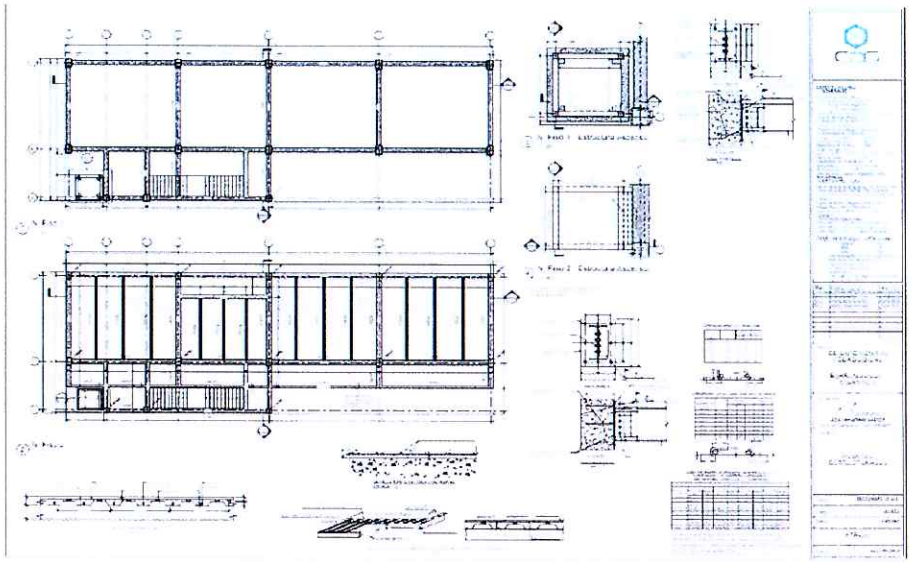
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Bergasa M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27E | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO |
| PERIODO: | 09 JUNIO -31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ESTRUCTURAL | | | | 1144,40 | | 1144,40 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.144,40 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.144,40 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

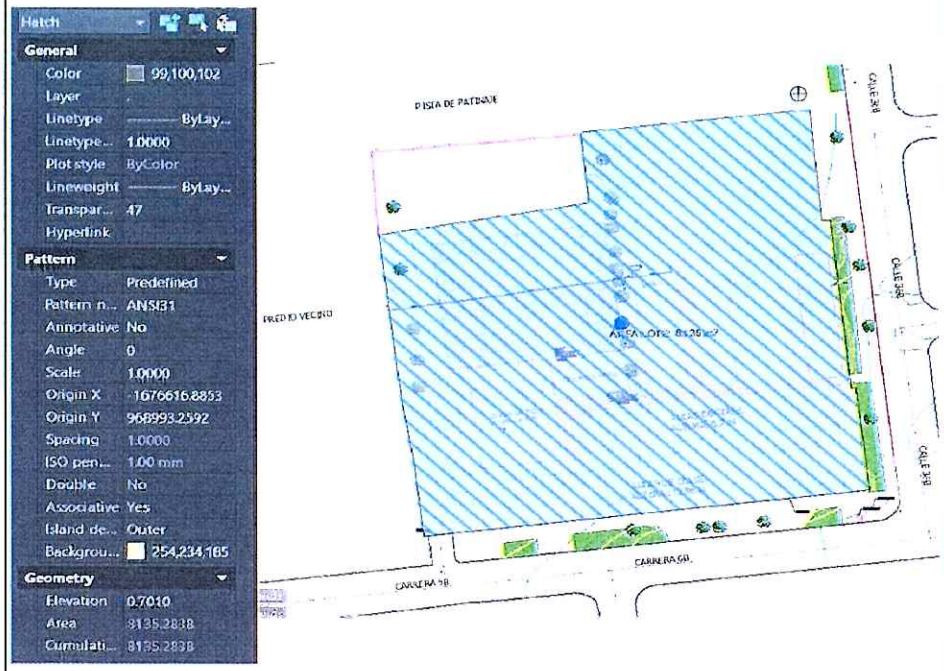
OBSERVACIONES:

# IED MARCO FIDEL SUAREZ

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED MARCO FIDEL SUAREZ | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 8135,00 | | 8135,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 8.135,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 8.135,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

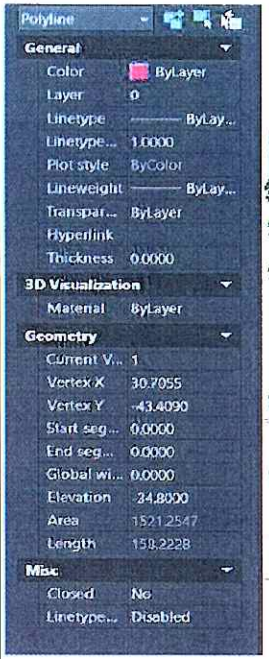
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

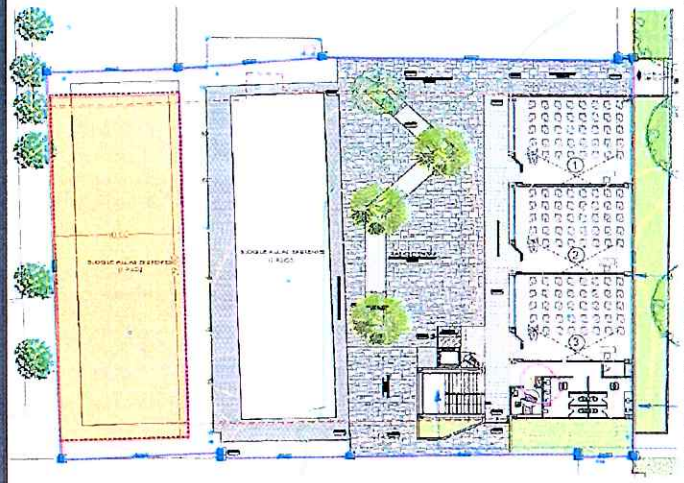
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED MARCO FIDEL SUAREZ | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: GLB |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

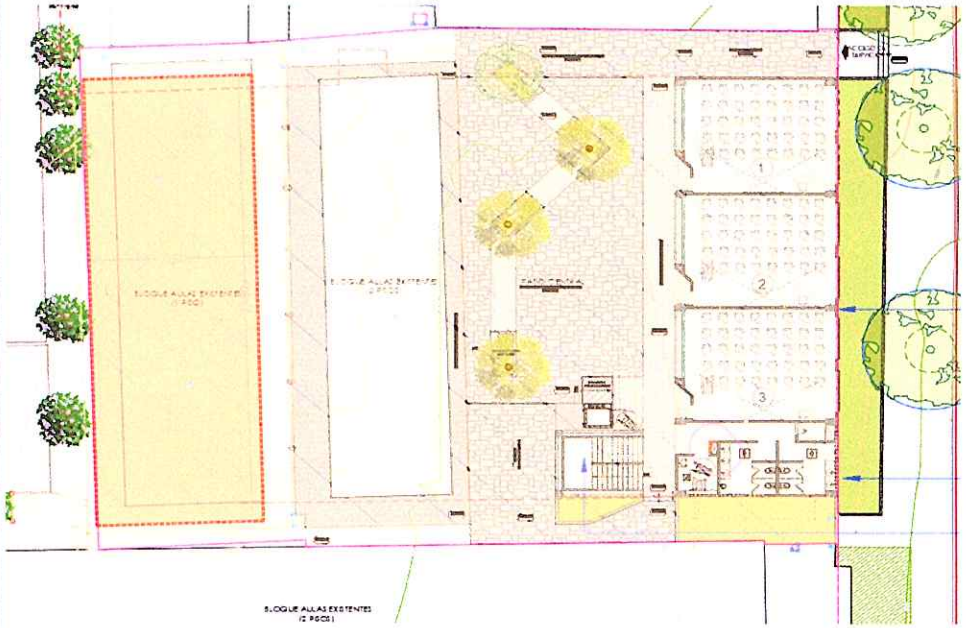
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | | |
| IED MARCO FIDEL SUAREZ | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA Nº 1 | | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 1055,67 | | 1055,67 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.055,67 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.055,67 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

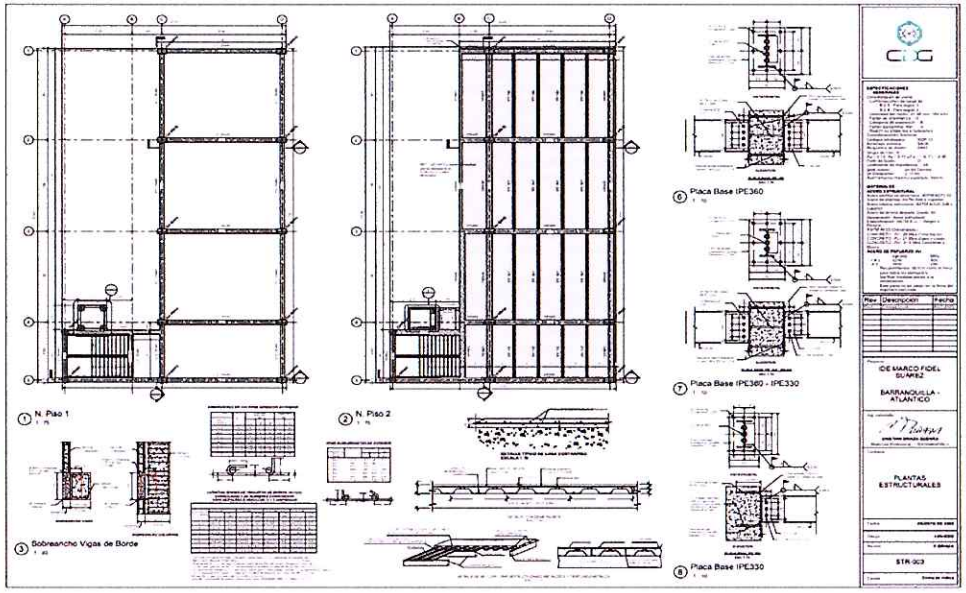
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED MARCO FIDEL SUAREZ | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27E | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ESTRUCTURAL | | | | 1055,67 | | 1055,67 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.055,67 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1.055,67 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

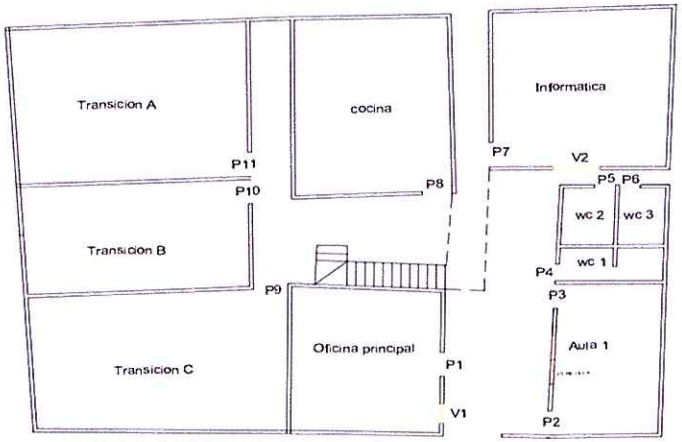
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

# IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 2 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 2,14 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M3 |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOSA DE CUBIERTA OFICINA | 8,78 | 4,00 | 0,30 | | | | 10,53 |
| LOSA DE CUBIERTA SALA INFORMATICA | 6,89 | 7,18 | 0,30 | | | | 14,85 |
| LOSA DE PASILLO | 8,24 | 3,20 | 0,30 | | | | 7,91 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 33,29 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 33,29 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Jean Carlos Mejía B.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |






| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | U.M | M2 |
| AREA DE NIVELACION Y REPLANTEO | | | | 2906,00 | | 2906,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.906,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.906,00 | |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Jean Carlos Hyd B.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS — U.M: ML |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CERRAMIENTO PERIMETRAL | 110,00 | | | 1,00 | 110,00 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 110,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 110,00 | |

OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jesus Gonzalez Mejia B. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 15 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 15,08 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25 — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA LOTE | | | | 2906,00 | | 2906,00 | |
| AREA CAHNCHA | | | | -324,00 | | -324,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.582,00 | |

TOTAL PRESENTE ACTA: 2.582,00

OBSERVACIONES:

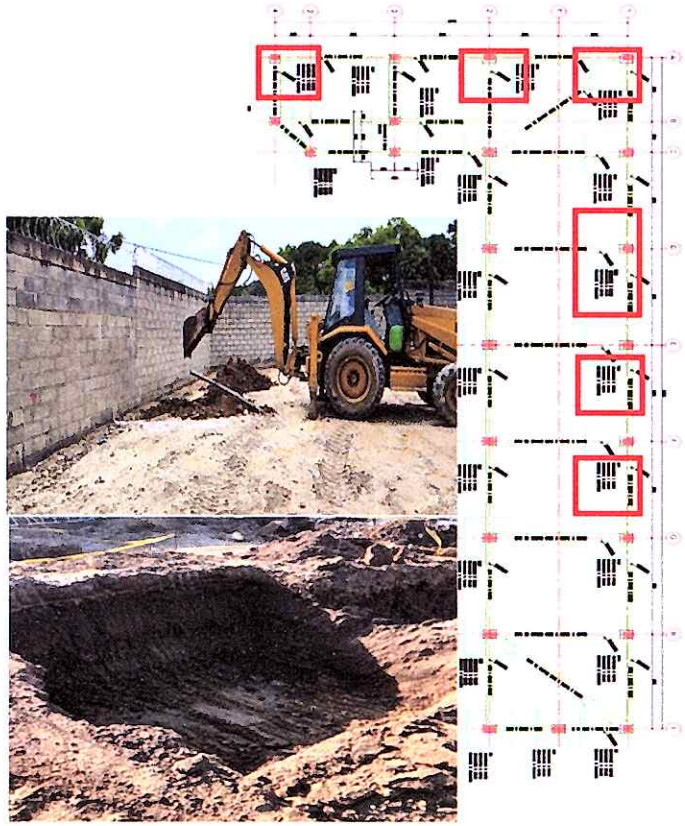
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: Jean Carlos Hyatt

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 15 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 15,09 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO incluye DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS — U.M: M3 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATA H-1 | 3,00 | 3,00 | 2,30 | 1,00 | | | 20,70 |
| ZAPATA G-1 | 3,00 | 3,00 | 2,20 | 1,00 | | | 19,80 |
| ZAPATA F-1 | 3,10 | 3,10 | 2,50 | 1,00 | | | 24,03 |
| ZAPATA E-1 | 3,10 | 3,10 | 1,65 | 1,00 | | | 15,86 |
| ZAPATA D-1 | 3,00 | 3,00 | 1,55 | 1,00 | | | 13,95 |
| ZAPATA C-1 | 3,10 | 3,10 | 1,45 | 1,00 | | | 13,93 |
| ZAPATA A-1 | 2,80 | 2,80 | 1,45 | 1,00 | | | 11,37 |
| ZAPATA A-2 | 3,00 | 3,00 | 1,80 | 1,00 | | | 16,20 |
| ZAPATA A-3 | 2,30 | 2,30 | 1,80 | 1,00 | | | 9,52 |
| ZAPATA A-4 | 2,10 | 2,10 | 1,80 | 1,00 | | | 7,94 |
| ZAPATA B-4 | 2,30 | 2,30 | 1,80 | 1,00 | | | 9,52 |
| SOBRE EXCAVACION PARA REEMPLAZO DE MATERIAL CONTAMIADO POR POZO SEPTICO | 2,90 | 3,00 | 2,30 | 1,00 | | | 20,00 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 182,82 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 182,82 |

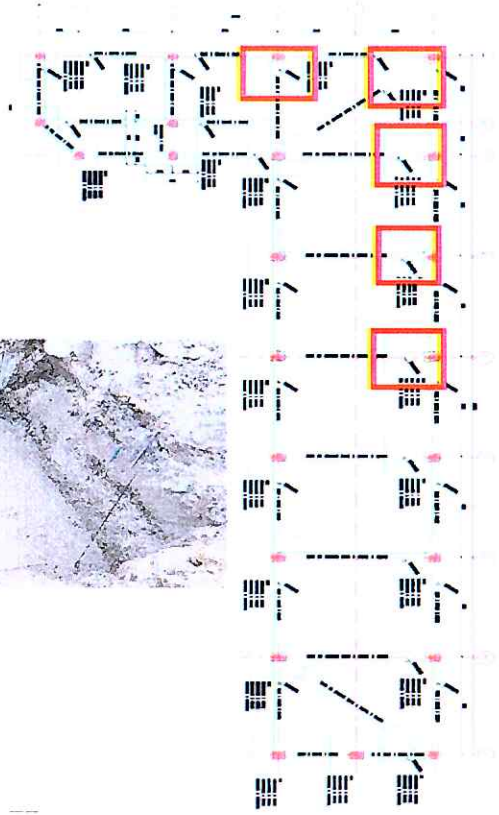
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Juan Carlos Mogollón B. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 16 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: | 16,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | SOLADO EN CONCRETO DE F'C = 2500 PSI DE 0.05 MTS |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATA E-1 | 3,10 | 3,10 | | 1,00 | | 9,61 | |
| ZAPATA D-1 | 3,00 | 3,00 | | 1,00 | | 9,00 | |
| ZAPATA C-1 | 3,10 | 3,10 | | 1,00 | | 9,61 | |
| ZAPATA A-1 | 2,80 | 2,80 | | 1,00 | | 7,84 | |
| ZAPATA A-2 | 3,00 | 3,00 | | 1,00 | | 9,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 45,06 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 45,06 | |

OBSERVACIONES:

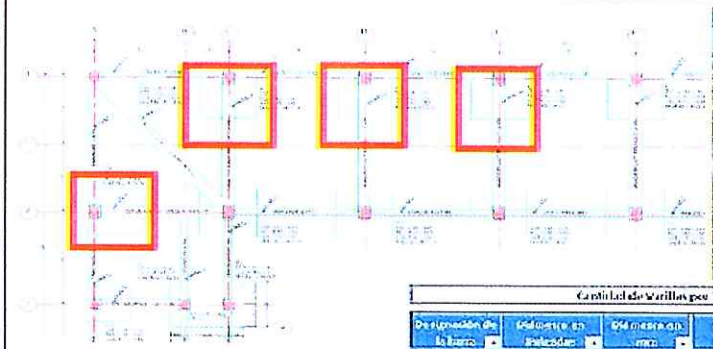
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

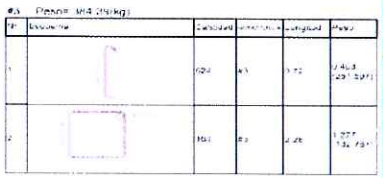
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 16,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |

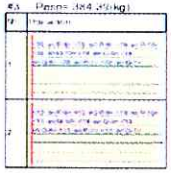


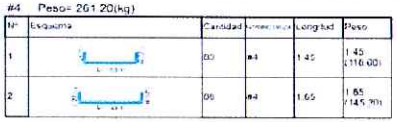


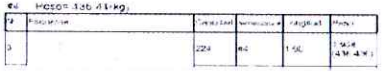
Cantidad de Varillas por Losa Inicial

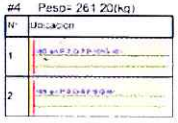
| Designación de la barra | Diámetro en pulgadas | Diámetro en mm | Masa kg/m | Longitud varilla (m) | Varillas por Localidad |
|---|---|---|---|---|---|
| N° 2 | 1/4" | 6,1 | 0,250 | 12 | 332,0 |
| N° 3 | 3/8" | 9,5 | 0,560 | 12 | 148,8 |
| N° 4 | 1/2" | 12,7 | 0,994 | 12 | 83,8 |
| N° 5 | 5/8" | 15,9 | 1,552 | 12 | 53,7 |
| N° 6 | 3/4" | 19,1 | 2,235 | 12 | 37,3 |
| N° 7 | 7/8" | 22,2 | 3,042 | 12 | 27,4 |
| N° 8 | 1" | 25,4 | 3,973 | 12 | 21,0 |
| N° 9 | 1 - 1/8" | 28,7 | 5,060 | 12 | 16,5 |
| N° 10 | 1 - 1/4" | 32,3 | 6,404 | 12 | 13,0 |
| N° 11 | 1 - 3/8" | 34,9 | 7,907 | 12 | 10,5 |
| N° 12 | 1 - 3/4" | 41,0 | 11,380 | 12 | 7,3 |
| N° 18 | 2 - 3/4" | 57,3 | 20,240 | 12 | 4,1 |











| DETALLE | UBICACIÓN | TIPO DE REFUERZO | DIMENSIONES DIAMETRO | KG/ML | CANT | LONG ELEMENTO (M) | TOTAL KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATAS | | | | | | | |
| PARILLA 5/8" @0,15 | A-2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 21,00 | 3,30 | 107,55 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,552 | 21,00 | 3,30 | 107,55 |
| PARILLA 5/8" @0,15 | D-1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 21,00 | 3,30 | 107,55 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,552 | 21,00 | 3,30 | 107,55 |
| PARILLA 5/8" @0,15 | C-1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 20,00 | 3,35 | 103,98 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,552 | 20,00 | 3,35 | 103,98 |
| PARILLA 5/8" @0,15 | E-1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 20,00 | 3,35 | 103,98 |
| | | TRANSVERSAL | 5/8" | 1,552 | 20,00 | 3,35 | 103,98 |
| COLUMNAS | | | | | | | |
| BARRA 5/8" @0,10 | D-1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 1,50 | 18,62 |
| | | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 3,00 | 37,25 |
| ESTRIBO 3/8" | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 2,08 | 12,81 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,74 | 10,72 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,74 | 10,72 |
| GANCHO 3/8" | | GANCHO | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 0,57 | 3,48 |
| BARRA 5/8" @0,10 | E-1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 1,50 | 18,62 |
| | | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 3,00 | 37,25 |
| ESTRIBO 3/8" | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 2,08 | 12,81 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,74 | 10,72 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,74 | 10,72 |
| GANCHO 3/8" | | GANCHO | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 0,57 | 3,51 |
| BARRA 5/8" @0,10 | C-1 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 1,50 | 18,62 |
| | | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 3,00 | 37,25 |
| ESTRIBO 3/8" | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 2,08 | 12,81 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,74 | 10,72 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,74 | 10,72 |
| GANCHO 3/8" | | GANCHO | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 0,57 | 3,51 |
| BARRA 5/8" @0,10 | A-2 | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 1,50 | 18,62 |
| | | LONGITUDINAL | 5/8" | 1,552 | 8,00 | 3,00 | 37,25 |
| ESTRIBO 3/8" | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 2,00 | 12,32 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,70 | 10,47 |
| | | ESTRIBOS | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 1,70 | 10,47 |
| GANCHO 3/8" | | GANCHO | 3/8" | 0,56 | 11,00 | 0,57 | 3,51 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1.219,67 |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 1.219,67 |

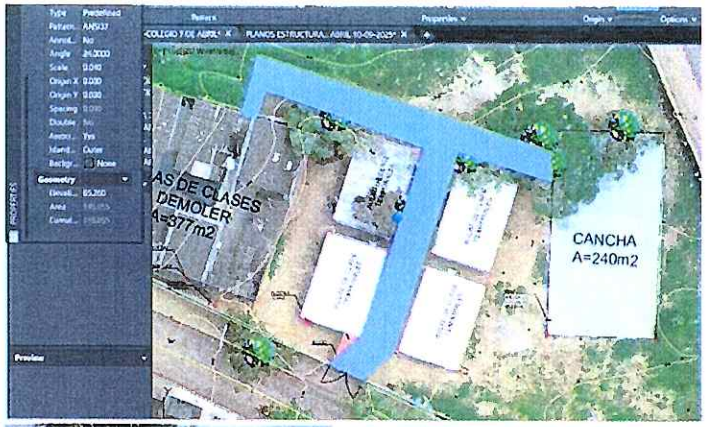
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
| | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 16,16 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEMOLICION DE ANDEN | | | | 195,05 | | 195,05 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 195,05 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 195,05 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

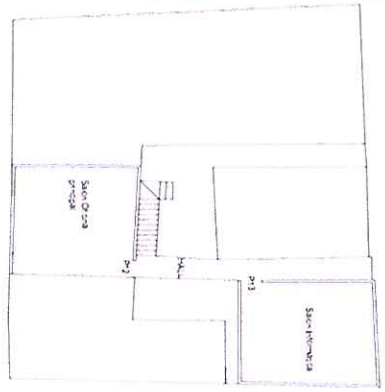
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 17 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: | 17,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA #1 | 9,00 | | 3,00 | 2,00 | | 54,00 | |
| BAÑO 1 | 4,38 | | 2,82 | 2,00 | | 24,70 | |
| BAÑO 2 Y 3 | 4,04 | | 2,82 | 2,00 | | 22,79 | |
| SALA INFORMATICA | 12,62 | | 3,43 | 2,00 | | 86,57 | |
| COCINA | 11,66 | | 3,43 | 2,00 | | 79,99 | |
| TRANSICION C | 14,07 | | 3,50 | 2,00 | | 98,49 | |
| TRANSICION B | 14,02 | | 3,50 | 2,00 | | 98,14 | |
| TRANSICION A | 13,30 | | 3,50 | 2,00 | | 93,10 | |
| BODEGA | 7,70 | | 3,50 | 2,00 | | 53,90 | |
| OFICINA PRINCIPAL | 10,00 | | 3,50 | 2,00 | | 70,00 | |
| | | | | | | | |
| **DEMOLICION DE MUROS PISO 2** | | | | | | | |
| AULA ZONA SALA INFORMATICA PISO 2 | 12,62 | | 3,00 | 2,00 | | 75,72 | |
| AULA ZONA OFICINA PRINCIPAL PISO 2 | 8,07 | | 3,32 | 2,00 | | 53,61 | |
| PASILLO PISO 2 | 11,58 | | 1,50 | 2,00 | | 34,75 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 845,76 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 845,76 | |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Juan Carlos Mejía B. | Betsy Burgos M |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 22 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 22,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. U.M M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA#1 | 6,00 | 3,00 | | | | 18,00 | |
| OFICINA | 6,00 | 4,00 | | | | 24,00 | |
| TRANSICION A | 7,70 | 5,50 | | | | 42,35 | |
| TRANSICION B | 7,92 | 5,55 | | | | 43,96 | |
| TRANSICION C | 8,17 | 5,90 | | | | 48,20 | |
| COCINA | 5,20 | 6,46 | | | | 33,59 | |
| SALA DE INFORMATICA | 6,25 | 6,37 | | | | 39,81 | |
| ACCESO | 3,00 | 3,00 | | | | 9,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 258,91 | |

| | |
|---|---|
| TOTAL PRESENTE ACTA: | 258,91 |

OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Juan Carlos Rojas B | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 24 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: | 24,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEMOLICION DE PISO | | | | 377,55 | | 377,55 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 377,55 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 377,55 | |

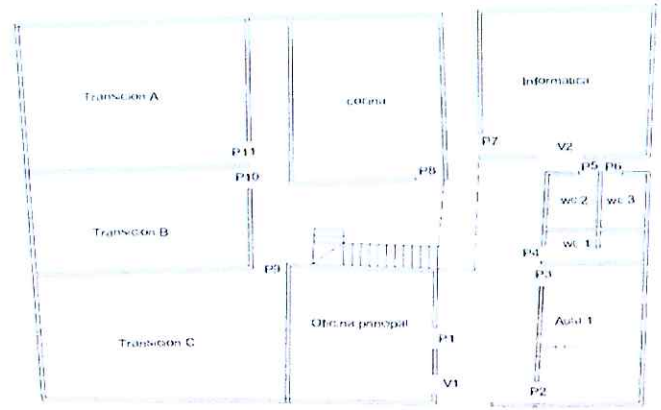
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Jesus Cadena Mejia B. | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 27 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 27,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |









| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INFORMATICA | 2,37 | 1,02 | | | | 2,42 | |
| TRANSICION | 2,30 | 1,08 | | | | 2,48 | |
| OFICINA PRINCIPAL | 1,35 | 1,00 | | | | 1,35 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 6,25 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 6,25 | |

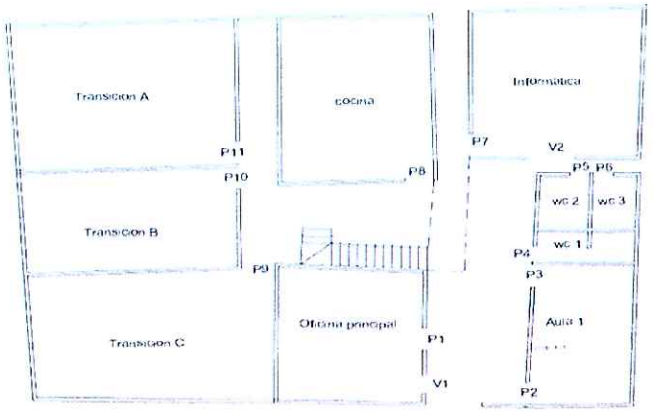
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| Juan Carlos Ayala B | Betsy Burgos M |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 27 | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: 27,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: UND |
| PERÍODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |










| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTON | | | | 1,00 | | | |
| RECTORIA | | | | 1,00 | | | |
| INFORMATICA | | | | 1,00 | | | |
| COCINA | | | | 1,00 | | | |
| BAÑOS | | | | 3,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 7,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 7,00 | |

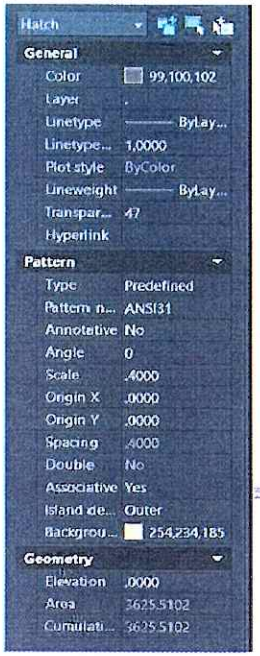
OBSERVACIONES:

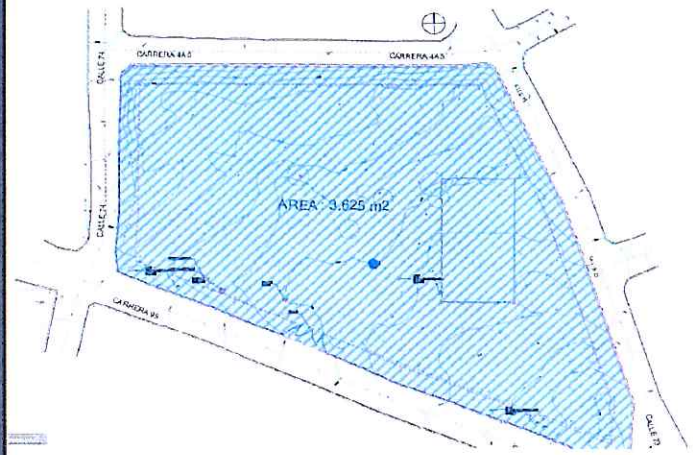
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 3625,00 | | 3625,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.625,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.625,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

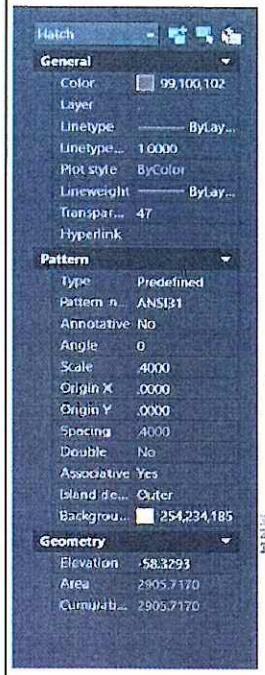
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

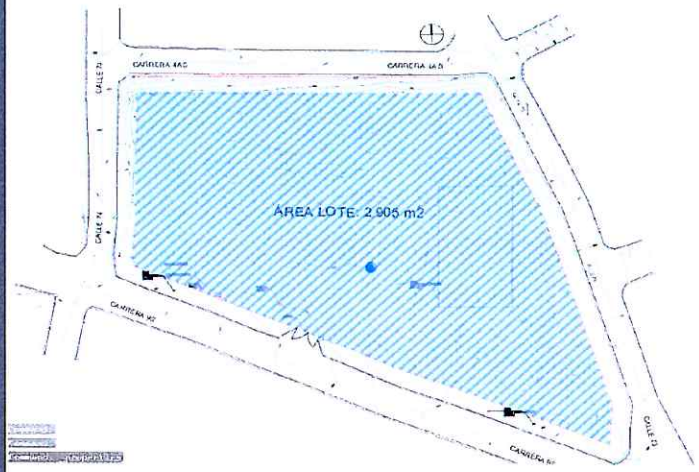
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: GLB |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

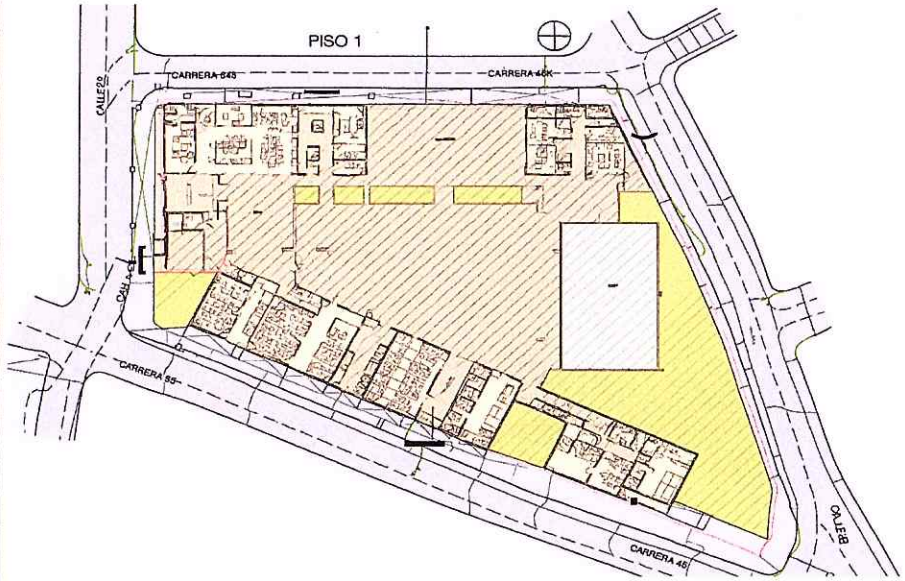
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: M2 |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 4130,85 | | 4130,85 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.130,85 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.130,85 | |

OBSERVACIONES:

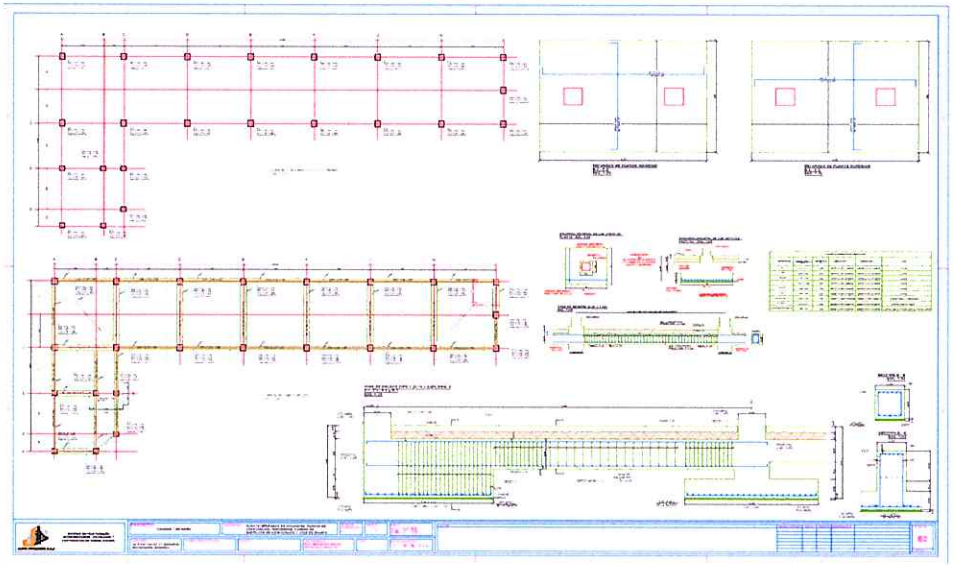
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: NP27E | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO |
| CONTRATISTA: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M: M2 |



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISEÑO ESTRUCTURAL | | | | 4130,85 | | 4130,85 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.130,85 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.130,85 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

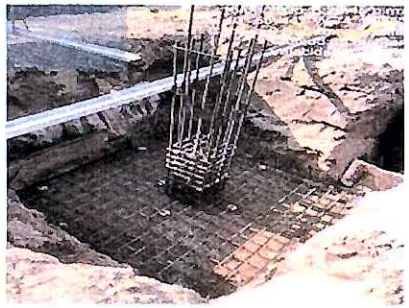
OBSERVACIONES:

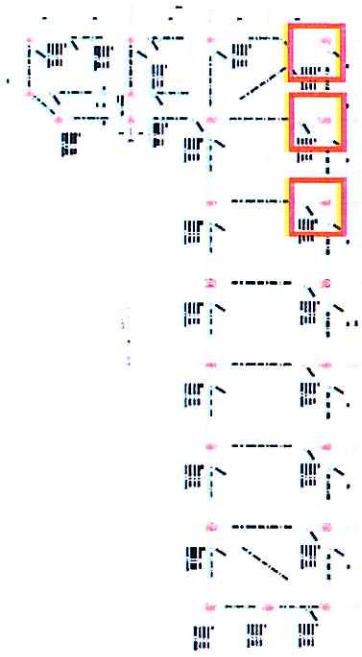
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL | CÓDIGO DEL ITEM: NP28 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 4000 PSI PREMEZCLADO NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAPATA E-1 | 3,10 | 3,10 | 0,50 | 1,00 | | | 4,81 |
| ZAPATA D-1 | 3,00 | 3,00 | 0,50 | 1,00 | | | 4,50 |
| ZAPATA C-1 | 3,10 | 3,10 | 0,50 | 1,00 | | | 4,81 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 14,11 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 14,11 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

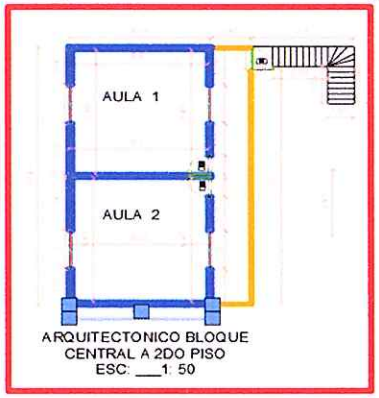
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos

# IED PABLO NERUDA

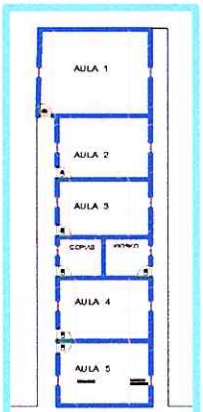
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 6 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 6,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL A 2DO PISO
ESC: ___1: 50



ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL B 1 PISO
ESC ___1 50





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE CENTRAL A PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1 | 6,29 | 6,48 | | | | 40,76 | |
| AULA 2 | 6,29 | 6,48 | | | | 40,76 | |
| BLOQUE CENTRAL B PISO 1 | | | | | | | |
| AULA 1 | 8,09 | 6,83 | | | | 55,25 | |
| AULA 2 | 5,25 | 6,83 | | | | 35,86 | |
| AULA 3 | 5,25 | 6,83 | | | | 35,86 | |
| AULA 4 | 4,68 | 6,83 | | | | 31,96 | |
| AULA 5 | 5,11 | 8,91 | | | | 45,53 | |
| TIENDDA 1 | 2,76 | 3,29 | | | | 9,08 | |
| COPIAS | 3,12 | 2,81 | | | | 8,77 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 303,83 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 303,83 | |

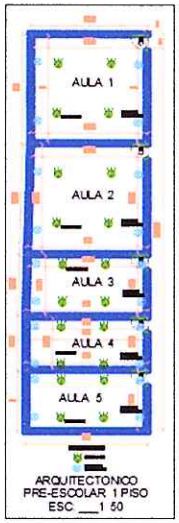
| | |
|---|---|
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
| | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

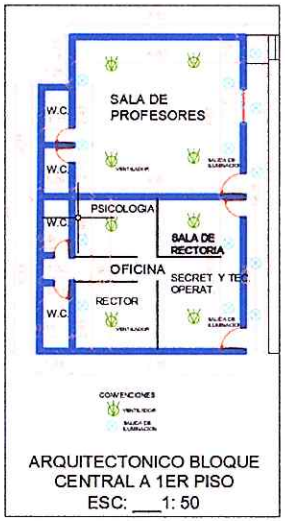
Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

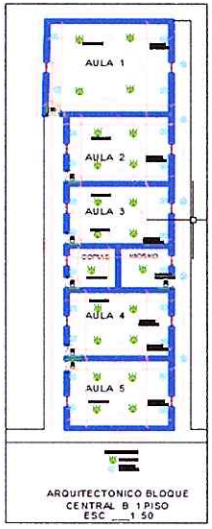
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 14 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 14,17 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO — U.M: UND |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



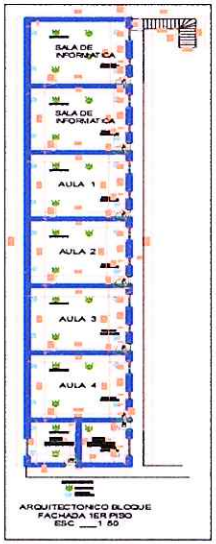
ARQUITECTONICO PRE-ESCOLAR 1 PISO
ESC ___1 50



ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL A 1ER PISO
ESC: ___1: 50



ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL B 1 PISO
ESC ___1 50



ARQUITECTONICO BLOQUE FACHADA 1ER PISO
ESC ___1 50





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOMA CORRIENTES | | | | | | | |
| BLOQUE CENTRAL B PISO 1 | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 9,00 | | | |
| | | | | | | | |
| BLOQUE FACHADA PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 9,00 | | | |
| AULA 2 | | | | 9,00 | | | |
| AULA 3 | | | | 9,00 | | | |
| | | | | | | | |
| LAMPARAS HERMETICAS | | | | | | | |
| BLOQUE CENTRAL B PISO 1 | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | |
| BLOQUE FACHADA PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 6,00 | | | |
| AULA 2 | | | | 6,00 | | | |
| AULA 3 | | | | 5,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 59,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 59,00 | |

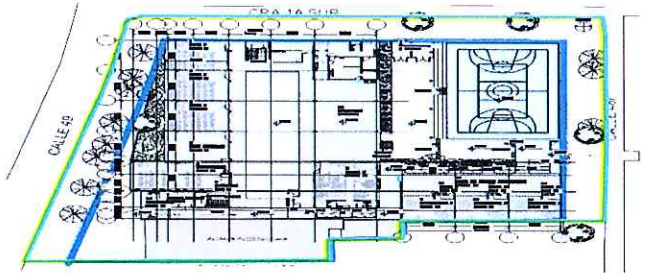
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| 14.17 | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 15 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 15,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,0 METROS — U.M: ML |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL 1 | | | | | | | |
| CERRAMIENTO | 252,44 | | | 1,00 | 252,44 | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 252,44 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 252,44 | |

OBSERVACIONES:

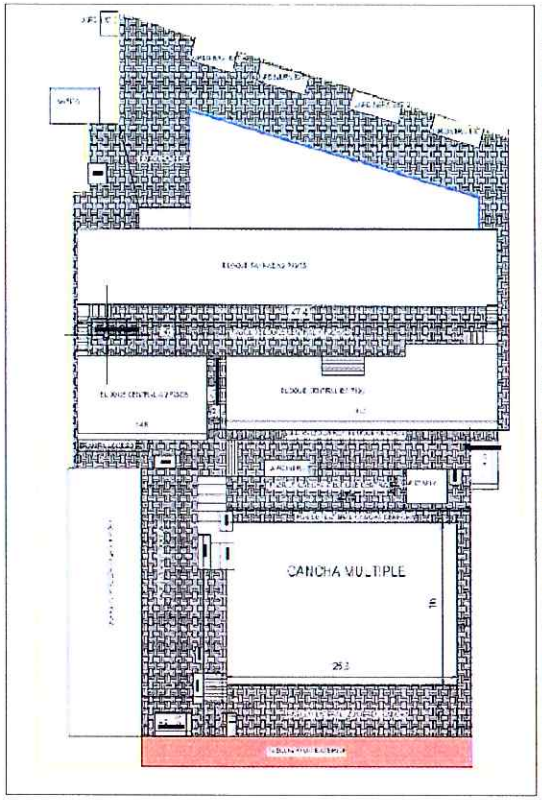
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

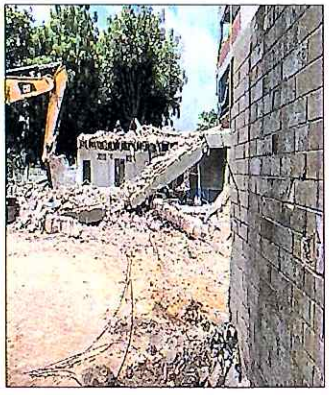
Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 16,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN MANUAL DE ESTRUCTURA EN CONCRETO — U.M: M3 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLOQUE CENTRAL A ( 2 PISOS)** | | | | | | | 0,00 |
| COLUMNAS PISO 1 TIPO 1 | 0,60 | 0,30 | 2,40 | 6,00 | | | 2,59 |
| COLUMNAS PISO 1 TIPO 2 | 0,30 | 0,30 | 2,40 | 7,00 | | | 1,51 |
| COLUMNAS PISO 2 | 0,20 | 0,20 | 2,40 | 13,00 | | | 1,25 |
| LOSAS ENTREPISO | 13,20 | 8,10 | 0,30 | 1,00 | | | 32,08 |
| VIGA CORONA | 66,36 | 0,15 | 0,15 | 1,00 | | | 1,49 |
| VIGAS DE CIMENTACION | 51,20 | 0,40 | 0,40 | 1,00 | | | 8,19 |
| ZAPATAS TIPO 1 | 1,60 | 1,60 | 0,50 | 6,00 | | | 7,68 |
| DADO ZAPATA TIPO 1 | 0,90 | 0,90 | 0,30 | 6,00 | | | 1,46 |
| ZAPATAS TIPO 2 | 1,40 | 1,40 | 0,40 | 4,00 | | | 3,14 |
| ZAPATAS TIPO 3 | 1,20 | 1,20 | 0,40 | 3,00 | | | 1,73 |
| ESCALERA | 7,00 | 1,20 | 0,35 | 1,00 | | | 2,94 |
| PEDESTALES ZAPATAS TIPO 1 | 0,70 | 0,40 | 0,65 | 6,00 | | | 1,09 |
| PEDESTALES ZAPATAS TIPO 2 | 0,40 | 0,40 | 0,65 | 7,00 | | | 0,73 |
| **BLOQUE CENTRAL B (1 PISO)** | | | | | | | 0,00 |
| COLUMNAS PISO 1 TIPO 1 | 0,30 | 0,30 | 2,85 | 29,00 | | | 7,44 |
| VIGA CORONA | 119,18 | 0,15 | 0,15 | 1,00 | | | 2,68 |
| VIGAS DE CIMENTACION | 119,18 | 0,40 | 0,40 | 1,00 | | | 19,07 |
| ZAPATAS TIPO 2 | 1,40 | 1,40 | 0,40 | 12,00 | | | 9,41 |
| ZAPATAS TIPO 3 | 1,20 | 1,20 | 0,40 | 17,00 | | | 9,79 |
| PEDESTALES ZAPATAS TIPO 2 | 0,40 | 0,40 | 0,65 | 29,00 | | | 3,02 |
| **BLOQUE FACHADA ( 2 PISOS)** | | | | | | | 0,00 |
| COLUMNAS PISO 1 TIPO 1 | 0,60 | 0,30 | 2,40 | 16,00 | | | 6,91 |
| **SUBTOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | | 124,19 |

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|
| | Betsy Burgos M. | ITEM: 16.10 Pagina 1 de 2 |

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 16 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 16,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN MANUAL DE ESTRUCTURA EN CONCRETO |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLUMNAS PISO 1 TIPO 2 | 0,30 | 0,30 | 2,40 | 22,00 | | | 4,75 |
| COLUMNETAS PISO 2 | 0,15 | 0,15 | 2,40 | 14,00 | | | 0,76 |
| LOSAS ENTREPISO | 47,40 | 9,10 | 0,30 | 1,00 | | | 129,40 |
| VIGA CORONA | 157,68 | 0,15 | 0,15 | 1,00 | | | 3,55 |
| VIGAS DE CIMENTACION | 157,68 | 0,40 | 0,40 | 1,00 | | | 25,23 |
| ZAPATAS TIPO 1 | 1,60 | 1,60 | 0,50 | 16,00 | | | 20,48 |
| DADO ZAPATA TIPO 1 | 0,90 | 0,90 | 0,30 | 16,00 | | | 3,89 |
| ZAPATAS TIPO 2 | 1,40 | 1,40 | 0,40 | 14,00 | | | 10,98 |
| ZAPATAS TIPO 3 | 1,20 | 1,20 | 0,40 | 8,00 | | | 4,61 |
| ESCALERA | 7,00 | 1,20 | 0,35 | 1,00 | | | 2,94 |
| PEDESTALES ZAPATAS TIPO 1 | 0,70 | 0,40 | 0,65 | 6,00 | | | 1,09 |
| PEDESTALES ZAPATAS TIPO 2 | 0,40 | 0,40 | 0,65 | 22,00 | | | 2,29 |
| **PRE - ESCOLAR** | | | | | | | |
| VIGAS DE CIMENTACION | 98,68 | 0,30 | 0,30 | 1,00 | | | 8,88 |
| COLUMNAS | 0,20 | 0,15 | 2,85 | 10,00 | | | 0,86 |
| VIGA CORONA | 98,68 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | | | 3,70 |
| **CANCHA** | | | | | | | |
| ZAPATAS TIPO 1 | 1,50 | 1,50 | 0,50 | 10,00 | | | 11,25 |
| PEDESTALES ZAPATAS TIPO 1 | 0,60 | 0,60 | 1,65 | 10,00 | | | 5,94 |
| VIGAS DE CIMENTACION | 49,76 | 0,45 | 0,45 | 1,00 | | | 10,08 |
| PLACA DE CONTRAPISO | 25,80 | 16,00 | 0,15 | 1,00 | | | 61,92 |
| **TANQUE SUBTERRANEO** | | | | | | | 0,00 |
| PLACA FONDO TANQUE | 4,00 | 2,50 | 0,15 | 1,00 | | | 1,50 |
| PLACA SUPERIOR TANQUE | 4,00 | 2,50 | 0,15 | 1,00 | | | 1,50 |
| MUROS LADO 1 | 4,00 | 1,40 | 0,15 | 2,00 | | | 1,68 |
| MURO LADO 2 | 2,50 | 1,40 | 0,15 | 2,00 | | | 1,05 |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 318,31 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 442,50 |

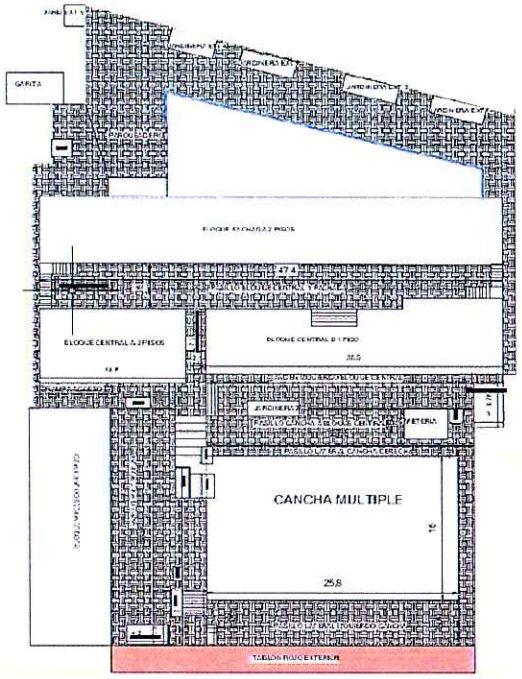
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 17 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 17,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | CANT. ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLOQUE CENTRAL A 1ER PISO** | | | | | | | |
| SALA PROFESORES + BAÑOS | 35,98 | | 2,40 | | | 86,35 | |
| OFICINA (PSICO - RECTOR - SECRET - BAÑOS.) | 29,14 | | 2,40 | | | 69,94 | |
| **BLOQUE CENTRAL A 2DO PISO** | | | | | | | |
| AULA 1 | 26,08 | | 3,48 | | | 90,76 | |
| AULA 2 | 19,49 | | 3,48 | | | 67,83 | |
| ANTEPECHO PASILLO | 15,81 | | 1,30 | | | 20,55 | |
| **BLOQUE CENTRAL B 1 PISO** | | | | | | | |
| AULA 1 | 31,05 | | 3,66 | | | 113,64 | |
| AULA 2 | 17,51 | | 3,66 | | | 64,09 | |
| AULA 3 | 16,45 | | 3,66 | | | 60,21 | |
| KIOSCO 1 | 3,25 | | 3,66 | | | 11,90 | |
| COPIAS | 13,58 | | 3,66 | | | 49,70 | |
| AULA 4 | 17,38 | | 3,66 | | | 63,61 | |
| AULA 5 | 17,57 | | 3,66 | | | 64,31 | |
| **BLOQUE FACHADA 1ER PISO** | | | | | | | |
| INFORMATICA 1 | 28,64 | | 2,76 | | | 79,05 | |
| INFORMATICA 2 | 21,02 | | 2,76 | | | 58,02 | |
| AULA 1 | 21,12 | | 2,76 | | | 58,29 | |
| AULA 2 | 21,12 | | 2,76 | | | 58,29 | |
| AULA 3 | 21,22 | | 2,76 | | | 58,57 | |
| AULA 4 | 21,22 | | 2,76 | | | 58,57 | |
| BAÑO HOMBRES | 16,54 | | 2,76 | | | 45,65 | |
| BAÑOS MUJERES | 4,52 | | 2,76 | | | 12,48 | |
| **SUBTOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | 1.191,78 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 17 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 17,07 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | ML | TOTALES M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLOQUE FACHADA 2DO PISO** | | | | | | 0,00 | |
| AULA 1 | 29,38 | | 3,19 | | | 93,72 | |
| AULA 2 | 21,21 | | 3,19 | | | 67,66 | |
| AULA 3 | 21,79 | | 3,19 | | | 69,51 | |
| AULA 4 | 21,13 | | 3,19 | | | 67,40 | |
| AULA 5 | 21,61 | | 3,19 | | | 68,94 | |
| AULA 6 | 19,25 | | 3,19 | | | 61,41 | |
| AULA 7 | 20,17 | | 3,19 | | | 64,34 | |
| ANTEPECHO PASILLO | 45,94 | | 1,30 | | | 59,72 | |
| **CUARTO ELECTRICO** | | | | | | 0,00 | |
| CUARTO ELECTRICO | 13,94 | | 2,85 | | | 39,73 | |
| **KIOSCO** | | | | | | 0,00 | |
| KIOSCO 2 | 15,44 | | 2,54 | | | 39,22 | |
| **PRE-ESCOLAR** | | | | | | 0,00 | |
| AULA 1 | 28,62 | | 3,47 | | | 99,31 | |
| AULA 2 | 21,66 | | 3,47 | | | 75,16 | |
| AULA 3 | 15,44 | | 3,47 | | | 53,58 | |
| AULA 4 | 14,28 | | 3,47 | | | 49,55 | |
| AULA 5 | 15,30 | | 3,47 | | | 53,09 | |
| BAÑOS NIÑOS PEQUEÑOS | 13,46 | | 2,47 | | | 33,25 | |
| PASILLO 1 Y 2 | 52,68 | | 1,20 | | | 63,22 | |
| PASILLO 3 | 16,30 | | 1,20 | | | 19,56 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.078,36 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.270,14 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

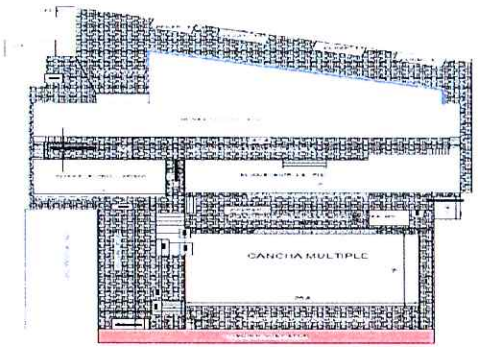
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

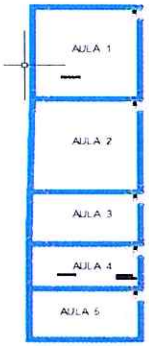
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 22 | | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 22,03 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |



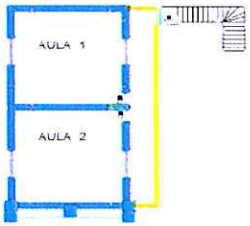




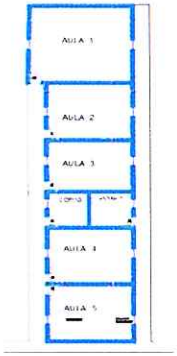


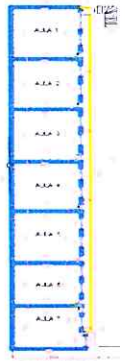




ARQUITECTONICO
PRE ESCOLAR 1 PISO
ESC 1 50




ARQUITECTONICO BLOQUE
CENTRAL A 2DO PISO
ESC 1 50



| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE CENTRAL A PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1 -2 | 14,80 | 8,20 | | | | 121,36 | |
| BLOQUE CENTRAL B PISO 1 | | | | | | | |
| AULA 1-5, TENDA 1 Y COPIAS | 30,50 | 8,91 | | | | 271,76 | |
| BLOQUE FACHADA PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1-7 | 47,40 | 9,10 | | | | 431,34 | |
| TIENDA | | | | | | | |
| TIENDA 2 | 4,50 | 3,40 | | | | 15,30 | |
| CUARTO ELECTRICO | | | | | | | |
| CUARTO ELETRICO | 4,76 | 3,00 | | | | 14,28 | |
| PRE- ESCOLAR | | | | | | | |
| PRE- ESCOLAR | 26,38 | 8,20 | | | | 216,32 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.070,35 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1.070,35 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

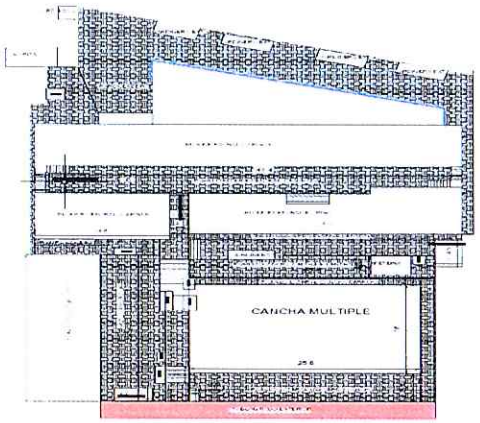
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. | |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 24 | | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 24,10 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m | U.M M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | | |














| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLOQUE CENTRAL A** | | | | | | | |
| BLOQUE CENTRAL A - PISO 1 | 14,80 | 7,20 | | | | 106,56 | |
| BLOQUE CENTRAL A - PISO 2 | 14,80 | 8,20 | | | | 121,36 | |
| **BLOQUE CENTRAL (B)** | | | | | | | |
| AULA 1 - 5 .TIENDA 1 Y COPIAS | 30,50 | 8,91 | | | | 271,76 | |
| **BLOQUE FACHADA PISO 1** | | | | | | | |
| AULA 1 A LA 7 + BAÑOS | 47,40 | 7,43 | | | | 352,18 | |
| AULA 1 A LA 7 - PISO 2 | 47,40 | 9,10 | | | | 431,34 | |
| **PREESCOLAR** | | | | | | | |
| PREESCOLAR AULA 1 - 5 | 26,38 | 8,20 | | | | 216,32 | |
| **CUARTO ELECTRICO** | | | | | | | |
| CUARTO ELECTRICO | 3,00 | 4,76 | | | | 14,28 | |
| **TIENDA** | | | | | | | |
| TIENDA 2 | 4,50 | 3,40 | | | | 15,30 | |
| **PISO ZONA EXTERIOR** | | | | | | | |
| PASILLO PREESCOLAR | 26,38 | 9,70 | | | | 255,89 | |
| PASILLO PERIMETRO CANCHA I | 27,50 | 5,10 | | | | 140,25 | |
| PASILLO PERIMETRO CANCHA 2 | 17,87 | 1,70 | | | | 30,38 | |
| PASILLO PERIMETRO CANCHA 3 | 25,80 | 1,87 | | | | 48,25 | |
| PASILLO TIENDA 2 | 20,26 | 3,32 | | | | 67,26 | |
| PASILLO TIENDA 2 - (POSTERIOR) | 2,74 | 3,40 | | | | 9,32 | |
| ANDEN BLOQUE CENTRAL I | 45,05 | 3,80 | | | | 171,19 | |
| PASILLO BLOQUE CENTRAL I | 35,75 | 5,00 | | | | 178,75 | |
| PASILLO BLOQUE CENTRAL 2 | 9,10 | 3,77 | | | | 34,31 | |
| PASILLO INTERMEDIO BLOQUE A Y B | 7,20 | 2,10 | | | | 15,12 | |
| ANDEN EXTERIOR BLOQUE FACHADA | 44,00 | 9,00 | | | | 396,00 | |
| **DESCUENTOS** | | | | | | | |
| DESCUENTO AREA DE CAFETERIA | 4,50 | -3,40 | | | | -15,30 | |
| DESCUENTO AREA JARDINERA 6 | 1,35 | -1,54 | | | | -2,08 | |
| DESCUENTO AREA JARDINERA 7 | 1,35 | -1,54 | | | | -2,08 | |
| DESCUENTO AREA JARDINERA 5 | 2,40 | -1,20 | | | | -2,88 | |
| DESCUENTO AREA JARDINERA 9 | 2,00 | -2,00 | | | | -4,00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 2.849,46 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 2.849,46 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

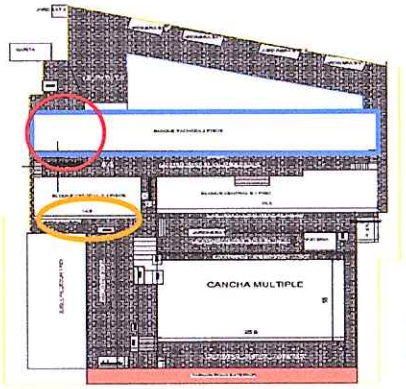
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

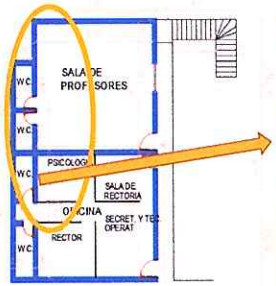
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 26 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 26,06 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | U.M: UND |



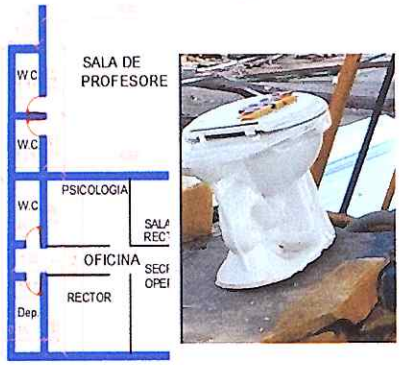




ARQUITECTONICO BLOQUE
FACHADA 1ER PISO
ESC: ___1: 50




ARQUITECTONICO BLOQUE
CENTRAL A 1ER PISO
ESC: ___1: 50








| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BAÑO BLOQUE FACHADA PISO 1** | | | | | | | |
| SANITARIO BAÑO DE MUJERES | | | | 6,00 | | | |
| SANITARIO BAÑO DE HOMBRES | | | | 6,00 | | | |
| LAVAMANOS BAÑO DE MUJERES | | | | 1,00 | | | |
| **BAÑO SALA DE PROFESORES** | | | | | | | |
| SANITARIO BAÑO DE MUJERES | | | | 1,00 | | | |
| SANITARIO BAÑO DE HOMBRES | | | | 1,00 | | | |
| LAVAMANOS BAÑO DE MUJERES | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 16,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 16,00 |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

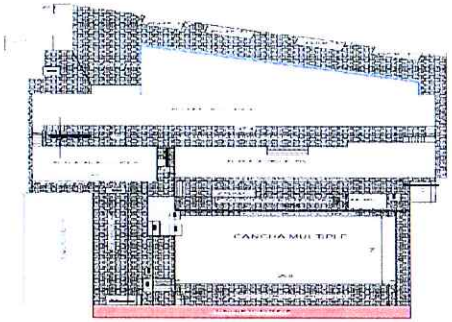
Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

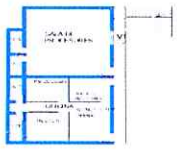
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 27 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 27,01 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2 |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO — ACTA N° 1 | | |

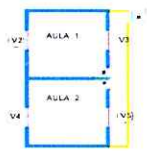




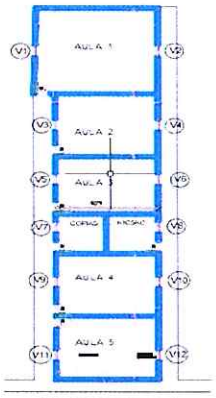


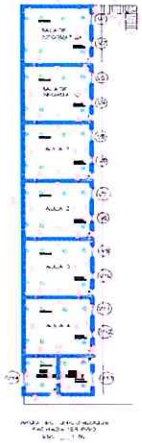

ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL A 1ER PISO
ESC: 1:50




ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL A 2DO PISO
ESC: 1:50




ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL 3 1ER PISO
ESC: 1:50





| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VENTANAS BLOQUE CENTRAL A PISO 1 | | | | | | | |
| SALA PROFESORES | 1,50 | | 1,20 | 1,00 | | 1,80 | |
| VENTANAS BLOQUE CENTRAL A PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1 | 2,00 | | 1,00 | 2,00 | | 4,00 | |
| AULA 2 | 2,00 | | 1,00 | 2,00 | | 4,00 | |
| VENTANAS BLOQUE CENTRAL B PISO 1 | | | | | | | |
| AULA 1 | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | |
| AULA 2 | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | |
| AULA 3 | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | |
| AULA 4 | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | |
| AULA 5 | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | |
| VENTANAS BLOQUE FACHADA PISO 1 | | | | | | | |
| BAÑOS 1 | 2,00 | | 0,60 | 1,00 | | 1,20 | |
| BAÑOS 2 | 2,00 | | 0,60 | 1,00 | | 1,20 | |
| AULA 1 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 1 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| AULA 2 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 2 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| AULA 3 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 3 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| AULA 4 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 4 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| AULA 5 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 5 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| AULA 6 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 6 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| AULA 7 VENTANA TIPO 1 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | |
| AULA 7 VENTANA TIPO 2 | 1,50 | | 1,00 | 1,00 | | 1,50 | |
| VENTANAS BLOQUE FACHADA PISO 2 | | | | | | | |
| AULA 1 VENTANA TIPO 3 | 2,50 | | 1,10 | 1,00 | | 2,75 | |
| AULA 1 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 1,00 | | 1,87 | |
| AULA 2 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 2,00 | | 3,74 | |
| AULA 3 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 2,00 | | 3,74 | |
| AULA 4 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 2,00 | | 3,74 | |
| AULA 5 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 2,00 | | 3,74 | |
| AULA 6 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 2,00 | | 3,74 | |
| AULA 7 VENTANA TIPO 4 | 1,70 | | 1,10 | 2,00 | | 3,74 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 66,76 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 66,76 | |

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

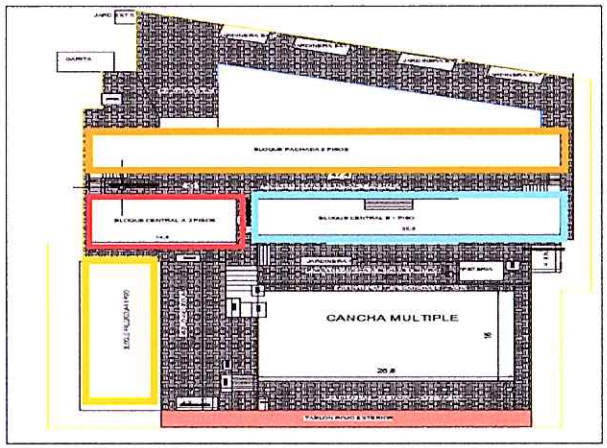
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

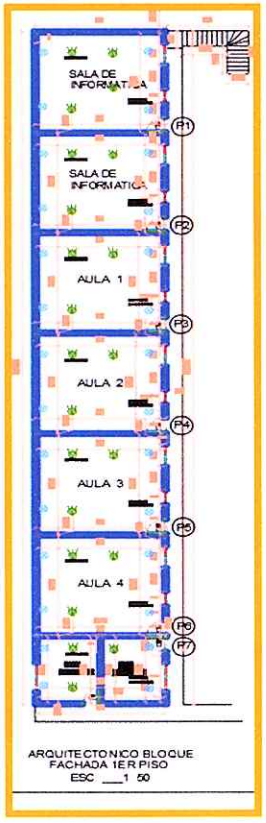
# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | 27 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | 27,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







ARQUITECTONICO BLOQUE FACHADA 1ER PISO
ESC ___1 50

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | DIMENSIONES ANCHO (M) | DIMENSIONES ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | TOTALES M2 | TOTALES M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREESCOLAR (PUERTAS)** | | | | | | | |
| PREESCOLAR AULA 1 | | | | 1,00 | | | |
| PREESCOLAR AULA 2 | | | | 1,00 | | | |
| **PREESCOLAR AULA 3** | | | | 1,00 | | | |
| PREESCOLAR AULA 4 | | | | 1,00 | | | |
| PREESCOLAR AULA 5 | | | | 1,00 | | | |
| **PUERTAS BLOQUE CENTRAL A PISO 1** | | | | | | | |
| **BAÑO 1** | | | | 1,00 | | | |
| BAÑO 2 | | | | 1,00 | | | |
| SALA PROFESORES | | | | 1,00 | | | |
| SALA RECTORIA - SECRETARIA | | | | 2,00 | | | |
| **PUERTAS BLOQUE CENTRAL A PISO 2** | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 2 | | | | 1,00 | | | |
| PUERTA DE ACCESO BAJO ESCALERA | | | | 1,00 | | | |
| **PUERTAS BLOQUE CENTRAL B PISO 1** | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 2 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 3 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 4 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 5 | | | | 1,00 | | | |
| PURTA TIENDA ESCOLAR 1 | | | | 1,00 | | | |
| ESTERA TIENDA ESCOLAR 1 | | | | 1,00 | | | |
| **PUERTAS BLOQUE FACHADA PISO 1** | | | | | | | |
| BAÑOS 1 | | | | 1,00 | | | |
| BAÑOS 2 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 1 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 2 | | | | 1,00 | | | |
| **SUBTOTAL PRESENTE ACTA:** | | | | | | 24,00 | |

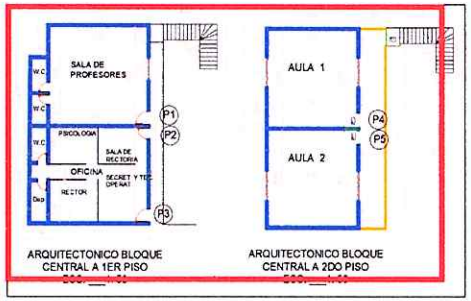
| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| 17.07 | Betsy Burgos M. |

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

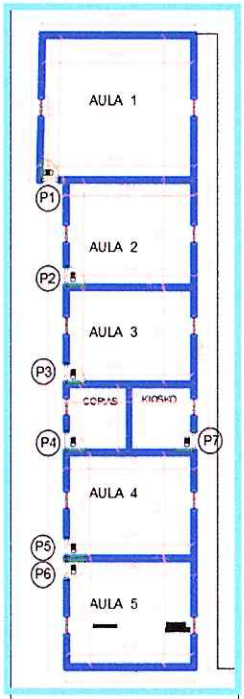
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: 27 | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: 27,02 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |



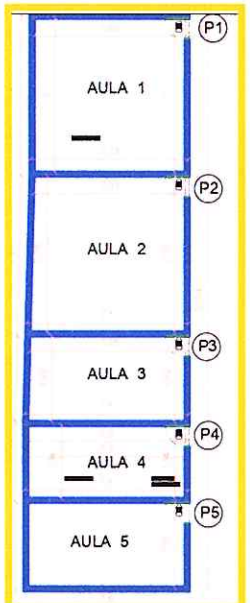

ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL A 1ER PISO
ESC: ___1: 50

ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL A 2DO PISO
ESC: ___1: 50






ARQUITECTONICO BLOQUE CENTRAL B 1 PISO
ESC. ___1. 50




ARQUITECTONICO
PRE-ESCOLAR 1 PISO
ESC: ___1: 50

| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AULA 3 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 4 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 5 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 6 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 7 | | | | 1,00 | | | |
| **PUERTAS BLOQUE FACHADA PISO 2** | | | | | | | |
| AULA 1 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 2 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 3 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 4 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 5 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 6 | | | | 1,00 | | | |
| AULA 7 | | | | 1,00 | | | |
| PUERTA PASILLO | | | | 1,00 | | | |
| PUERTA TIENDA ESCOLAR 2 | | | | 1,00 | | | |
| ESTERA TIENDA ESCOLAR 2 | | | | 2,00 | | | |
| **PORTON DE ACCESO** | | | | | | | |
| DESMONTE PORTON DE ACCESO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 17,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 41,00 | |

U.M: UND

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

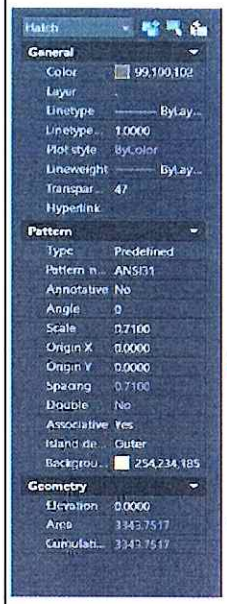
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos M.

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: NP25 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS — U.M: M2 |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |







| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. UND | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | | | | 3343,34 | | 3343,34 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 3.343,34 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | 3.343,34 |

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

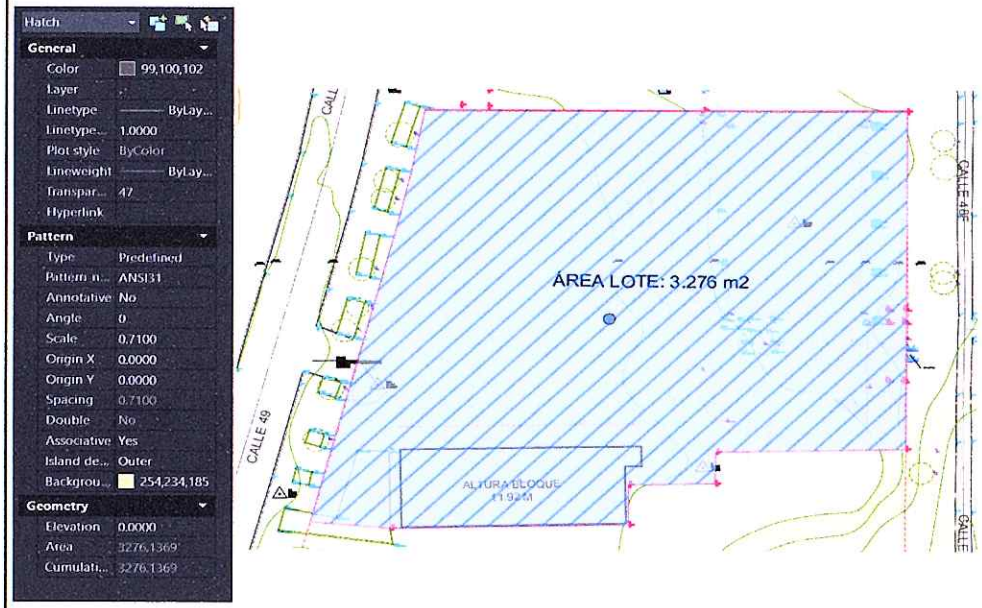
Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: NP26 | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | ELABORACION DE ESTUDIO DE SUELOS PARA UNA INSTITUCION EDUCATIVA; INCLUYE TRES (3) PERFORACIONES CON MUESTREO DE SUELOS A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEIS (6) METROS; TRANSPORTE DE EQUIPOS Y PERSONAL, VIÁTICOS Y TRANSPORTE DE |
| PERIODO: 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | U.M | GLB |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT. GLB | TOTALES ML | M2 | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA TOTAL DE ESTUDIO DE SUELO | | | | 1,00 | | | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 1,00 | |

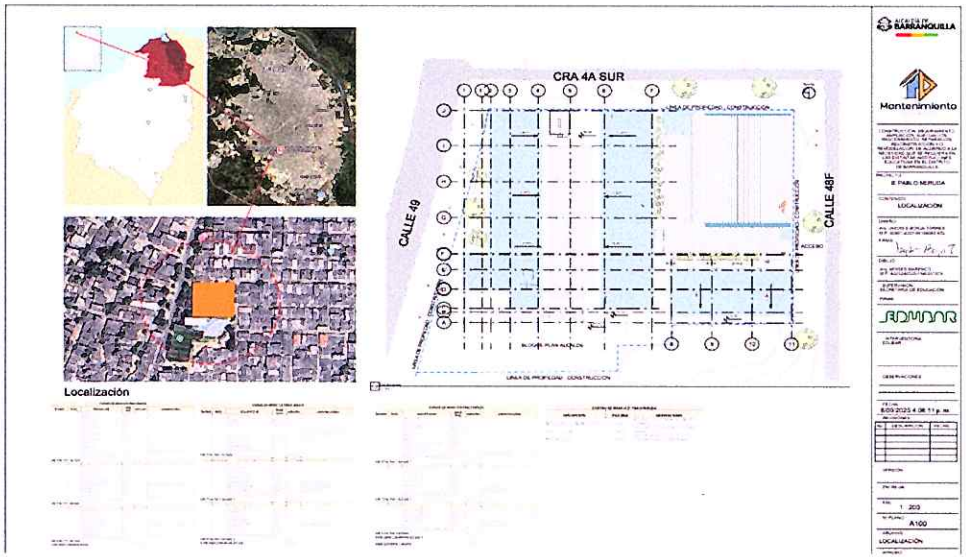
OBSERVACIONES:

| Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: | Vo.Bo. INTERVENTORIA: |
|---|---|
| | Betsy Burgos M. |

Mantenimiento
Escolar BQ

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ | | OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. |
| INTERVENTORIA: | EDUBAR S.A. | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | CAPITULO: | | | |
| IED PABLO NERUDA | CÓDIGO DEL ITEM: | NP27A | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: | AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION |
| PERIODO: | 09 JUNIO - 31 AGOSTO | ACTA N° 1 | | |




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | CANT. | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | UND | ML | M2 | M3 |
| DISEÑO ARQUITECTONICO | | | | 4798,00 | | 4798,00 | |
| SUBTOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.798,00 | |
| TOTAL PRESENTE ACTA: | | | | | | 4.798,00 | |

U.M: M2

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy Burgos M.