CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

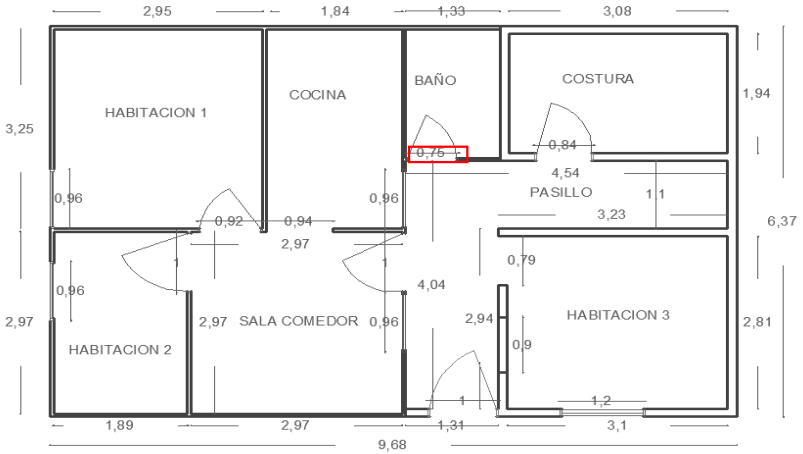
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 |

| 2.00 | DESMONTES | ITEM | 2.2 | DESMONTE MARCOS Y PUERTAS EN MADERA Y/O METALICAS, MEDIDAS DE ANCHO 0,60 M - 0,80 M - 1,00 M Y ALTURA HASTA 2,00 M, INCLUYE RETIRO | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | BAÑO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 1.00 |
| | **TOTAL** | | | | | **1.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

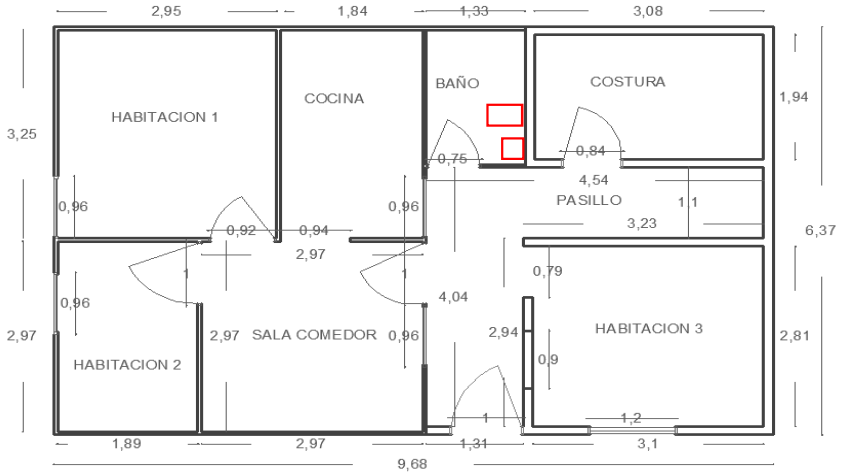
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**

**PÁGINA: 1 DE 1**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 |

| 2.00 | DESMONTES | ITEM | 2.3 | DESMONTE LAVAMANOS O SANITARIO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES) | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | LAVAMANOS | | | | 1.00 | 1.00 |
| | SANITARIO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | Subtotal | | | | | 2.00 |
| | | | | | | |
| | TOTAL | | | | | 2.00 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

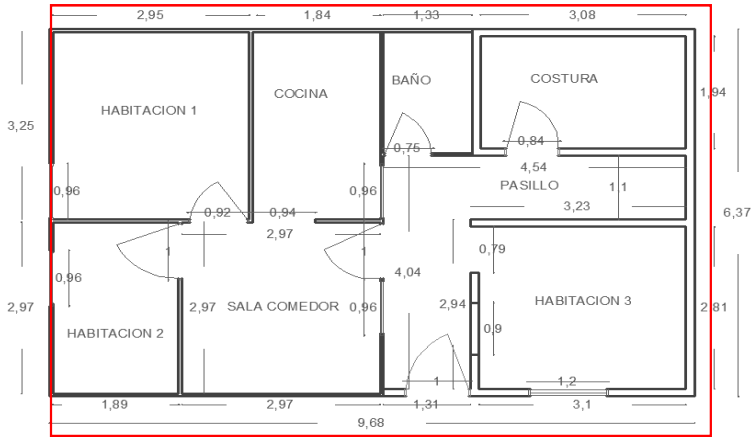
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 2.00 | DESMONTES | ITEM | 2.6 | DESMONTE TEJA ASBESTO CEMENTO (INCLUYE RETIRO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | CUBIERTA | 8.00 | | 11.00 | 1.00 | 88.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 88.00 |
| **TOTAL** | | | | | | **88.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

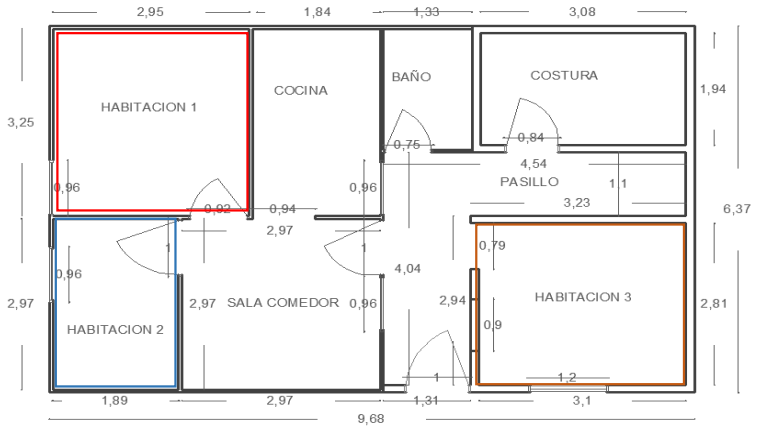
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 |

| 2.00 | DESMONTES | ITEM | 2.7 | DESMONTE DE CIELO RASO EN CUALQUIER MATERIAL Y ESTRUCTURA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | HABITACION 1 | 2.95 | | 3.25 | 1.00 | 9.59 |
| | HABITACIONN 2 | 2.97 | | 1.89 | 1.00 | 5.61 |
| | HABITACION 3 | 3.10 | | 2.81 | 1.00 | 8.71 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| Subtotal | | | | | | 23.91 |
| TOTAL | | | | | | 23.91 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

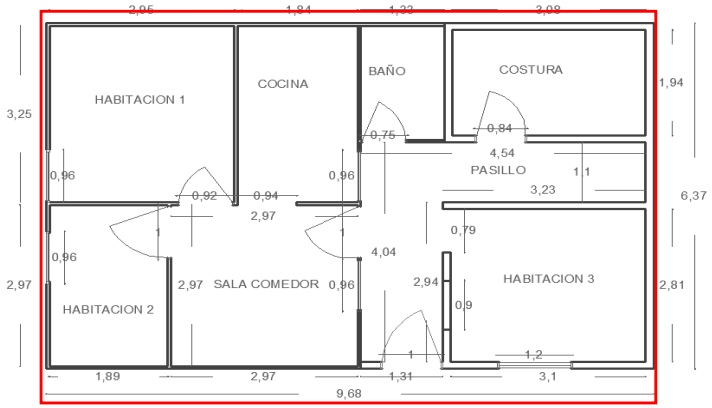
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 2.00 | DESMONTES | ITEM | 2.9 | DESMONTE ESTRUCTURA PORTANTE DE CUBIERTA METÁLICA (INCLUYE RETIRO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | ESTRUCTURA | 8.00 | | 11.00 | 1.00 | 88.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| Subtotal | | | | | | 88.00 |
| TOTAL | | | | | | 88.00 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

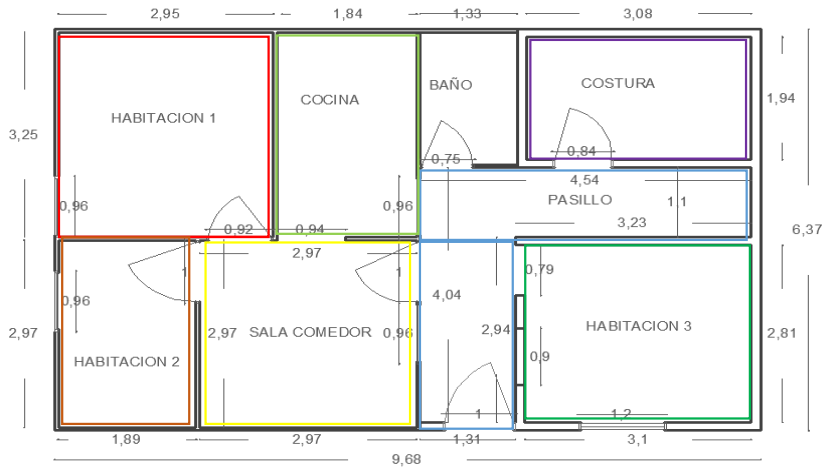
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 3.00 | DEMOLICIONES | ITEM | 3.1 | DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO HASTA E=0,04 M, INCLUYE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACION 1 | 2.95 | | 3.25 | 1.00 | 9.59 |
| | HABITACION 2 | 1.89 | | 2.97 | 1.00 | 5.61 |
| | SALA COMEDOR | 2.97 | | 2.97 | 1.00 | 8.82 |
| | COCINA | 1.84 | | 3.25 | 1.00 | 5.98 |
| | COSTURA | 3.08 | | 1.94 | 1.00 | 5.98 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | | 3.10 | 1.00 | 8.71 |
| | PASILLO | 2.94 | | 1.31 | 1.00 | 3.85 |
| | | 4.54 | | 1.10 | 1.00 | 4.99 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 53.53 |
| | **TOTAL** | | | | | **53.53** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

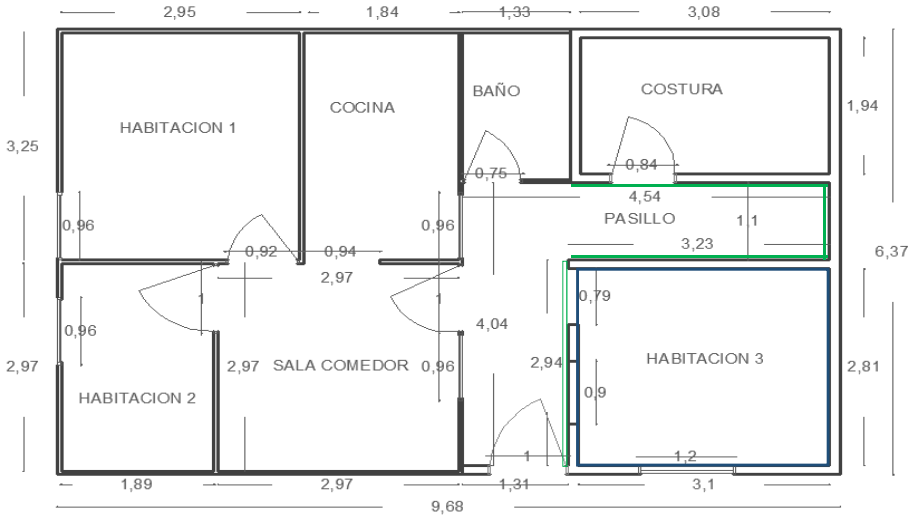
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 3.00 | DEMOLICIONES | ITEM | 3.3 | DEMOLICIÓN PAÑETE (INCLUYE RETIRO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | PASILLO | 2.94 | 0.60 | | 1.00 | 1.76 |
| | | 3.23 | 0.60 | | 1.00 | 1.94 |
| | | 1.10 | 0.60 | | 1.00 | 0.66 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | 0.60 | | 2.00 | 3.37 |
| | | 3.10 | 0.60 | | 2.00 | 3.72 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

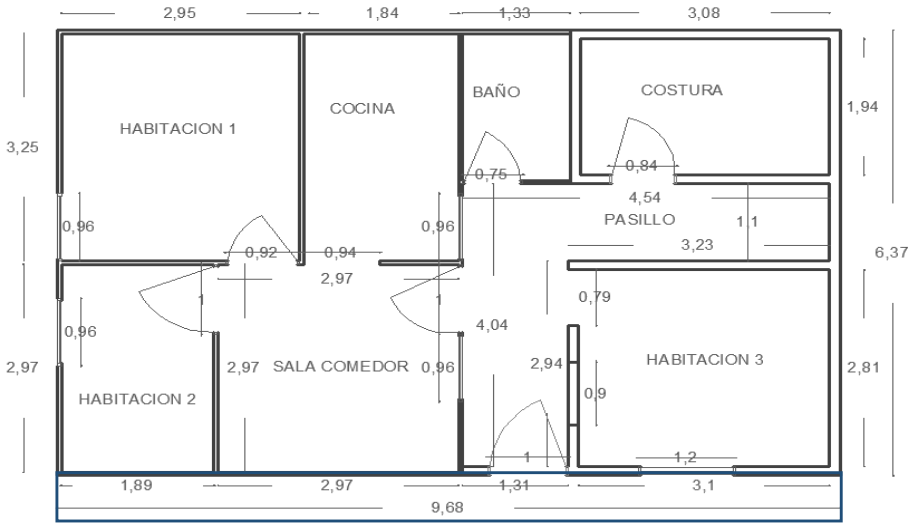
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 4.00 | EXCAVACIONES | ITEM | 4.1 | TRASIEGO | UNID. | M3 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | ANDEN | 9.68 | 0.35 | 1.20 | 1.00 | 4.07 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 4.07 |
| | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | **4.07** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

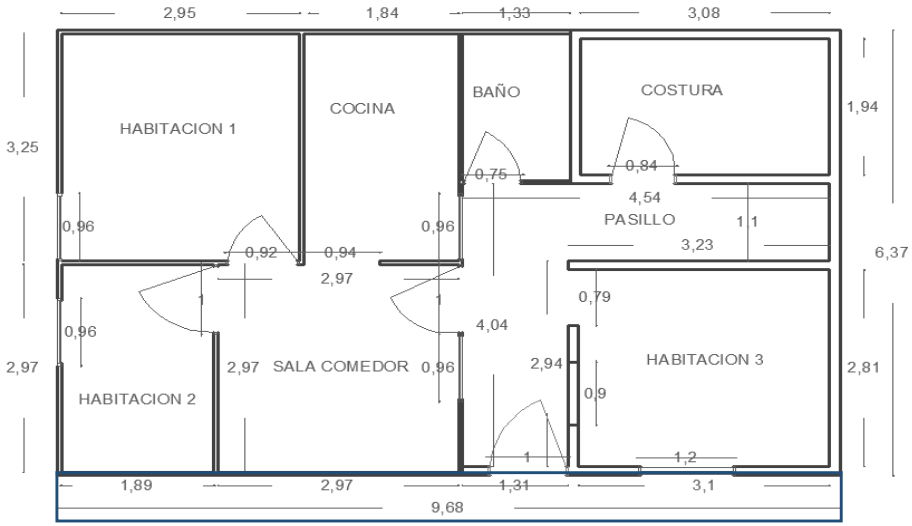
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 4.00 | EXVACACIONES | ITEM | 4.2 | EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO) | UNID. | M3 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | ANDEN | 9.68 | 0.35 | 1.20 | 1.00 | 4.07 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 4.07 |
| **TOTAL** | | | | | | **4.07** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

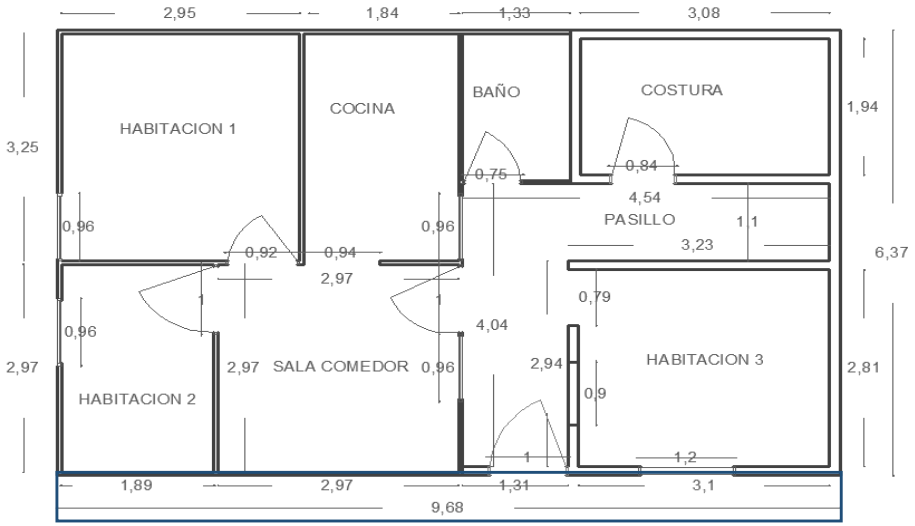
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 9.00 | PLACAS | ITEM | 9.1 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|








| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | ANDEN | 9.68 | | 1.20 | 1.00 | 11.62 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

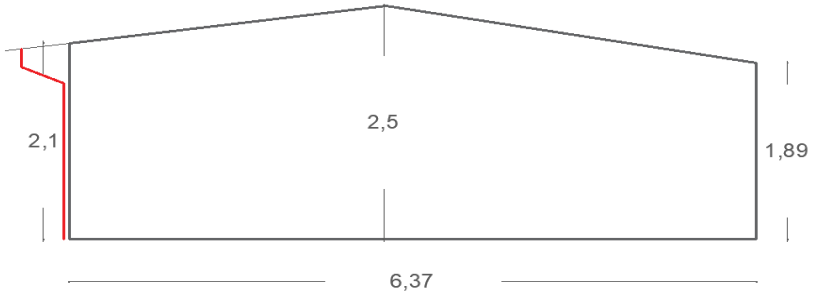
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**

**PÁGINA: 1 DE 1**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | |
| CONTRATISTA | | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | |

| 12.00 | SANITARIAS Y VENTILACION | ITEM | 12.4 | BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO- SOBRE FACHADAS | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | BAJANTE | | | 3.50 | 1.00 | 3.50 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| Subtotal | | | | | | 3.50 |
| TOTAL | | | | | | 3.50 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

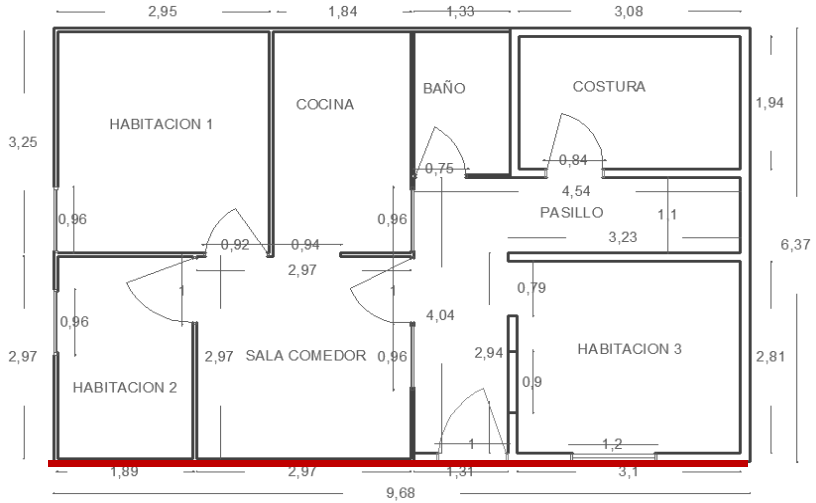
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 12.00 | SANITARIAS Y VENTILACION | ITEM | 12.5 | CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|








| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | CANAL | | | 10.00 | 1.00 | 10.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |

| Subtotal | 10.00 |
|---|---|
| **TOTAL** | **10.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

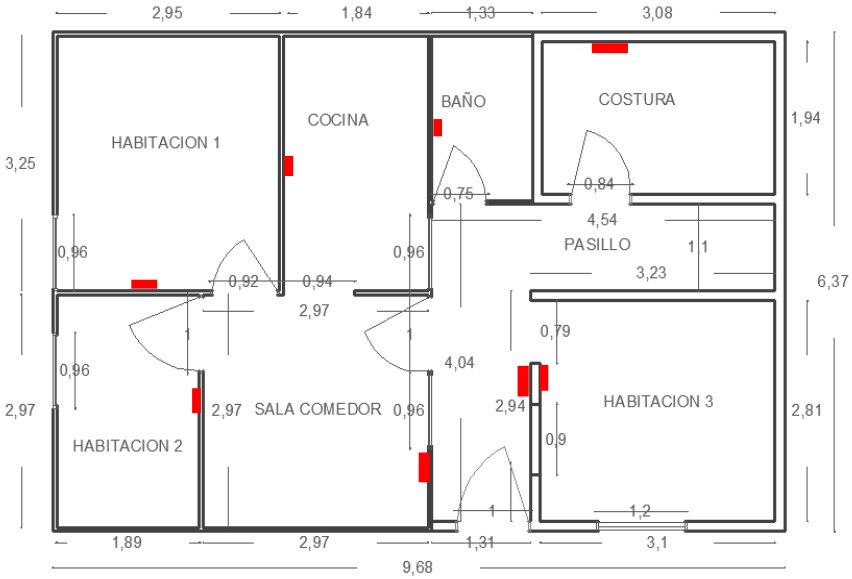
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 13.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | ITEM | 13.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACION 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 2 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 3 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | COCINA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | SALA COMEDOR | | | | 1.00 | 1.00 |
| | BAÑO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | COSTURA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | PASILLO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 8.00 |
| **TOTAL** | | | | | | **8.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

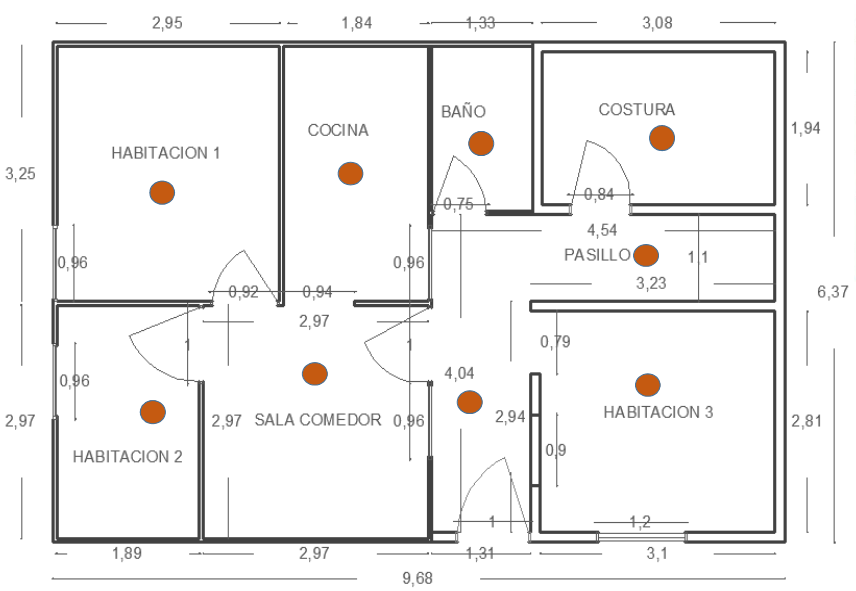
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 13.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | ITEM | 13.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo), | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACION 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 2 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 3 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | SALA COMEDOR | | | | 1.00 | 1.00 |
| | COCIINA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | BAÑO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | PASILLO | | | | 2.00 | 2.00 |
| | COSTURA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 9.00 |
| **TOTAL** | | | | | | **9.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

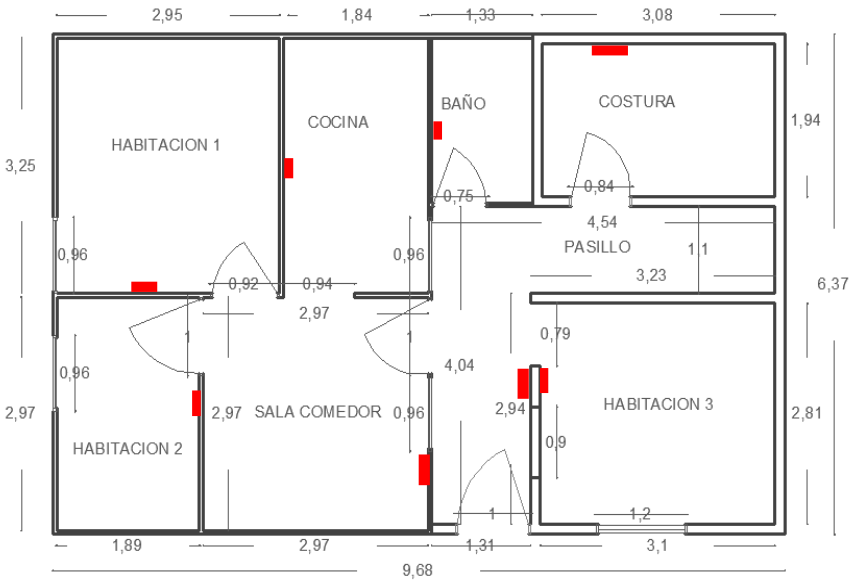
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | |

| 13.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | ITEM | 13.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACION 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 2 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 3 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | COCINA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | SALA COMEDOR | | | | 1.00 | 1.00 |
| | BAÑO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | COSTURA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | PASILLO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 8.00 |
| | **TOTAL** | | | | | **8.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

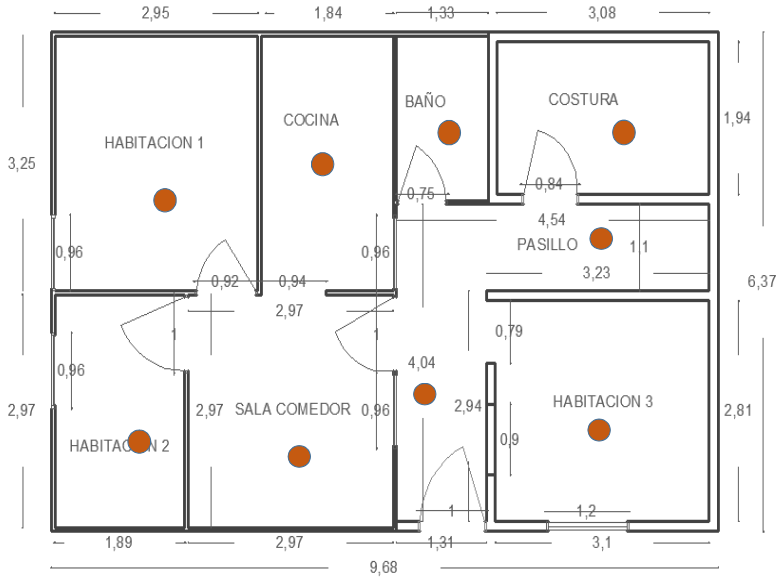
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | |

| 13.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | ITEM | 13.6 | PANEL LED RD LUZ BLANCA 10 - 240 V1160 LUMENES | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACION 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 2 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | HABITACION 3 | | | | 1.00 | 1.00 |
| | SALA COMEDOR | | | | 1.00 | 1.00 |
| | COCIINA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | BAÑO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | PASILLO | | | | 2.00 | 2.00 |
| | COSTURA | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 9.00 |
| **TOTAL** | | | | | | **9.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 14.00 | CUBIERTA | ITEM | 14.1 | TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO O SIMILAR 73 CM X 3, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DISTANCIA MÁXIMA ENTRE CORREAS = 1,70 M | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | CUBIERTA | 8.00 | | 11.00 | 1.00 | 88.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 88.00 |
| **TOTAL** | | | | | | **88.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

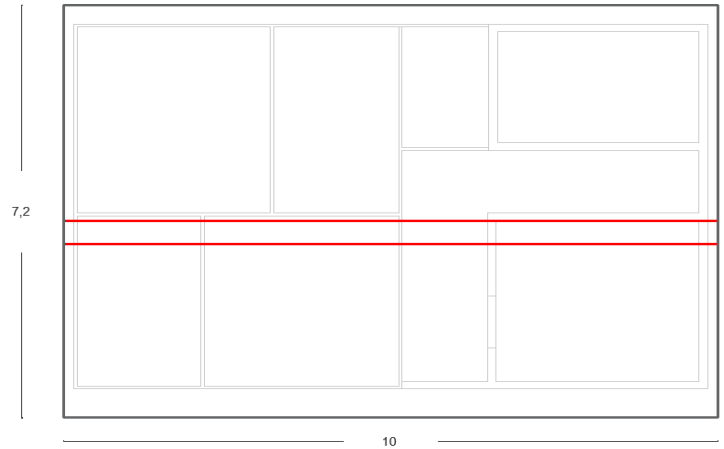
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 |

| 14.00 | CUBIERTA | ITEM | 14.2 | CABALLETE PARA TEJA TIPO ZINC, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | CABALLETE | | | 11.00 | 1.00 | 11.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| Subtotal | | | | | | 11.00 |
| TOTAL | | | | | | 11.00 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

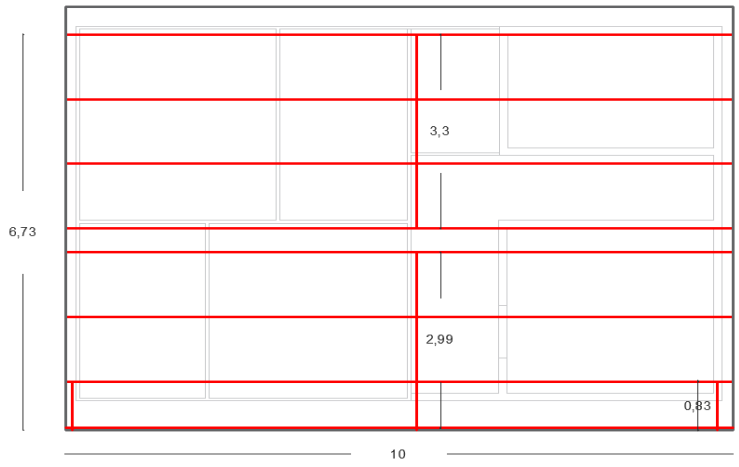
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | |

| 14.00 | CUBIERTA | ITEM | 14.4 | ESTRUCTURA PERFIL EN TUBO RECTANGULAR 80 MM X 40 MM CALIBRE 16 (PARA CUBIERTA METÁLICA), INCLUYE ANTICORROSIVO DOS CAPAS, | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| ESTRUCTURA | PERFILES HORIZONTALES | | | 11.00 | 8.00 | 88.00 |
| | | | | 8.00 | 1.00 | 8.00 |
| | | | | 0.83 | 3.00 | 2.49 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| Subtotal | | | | | | 98.49 |
| TOTAL | | | | | | 98.49 |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**

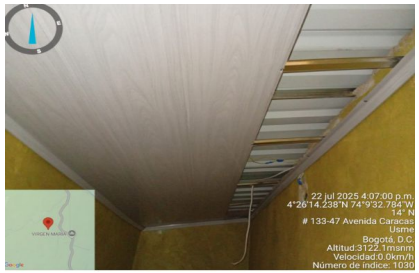


## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 15.00 | CIELO RASO | ITEM | 15.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN TABLILLA PVC | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACIÓN 1 | 2.95 | | 3.25 | 1.00 | 9.59 |
| | HABITACION 2 | 1.89 | | 2.97 | 1.00 | 5.61 |
| | HABITACION 3 | 3.10 | | 2.81 | 1.00 | 8.71 |
| | BAÑO | 1.33 | | 1.94 | 1.00 | 2.58 |
| | SALA COMEDOR | 2.97 | | 2.97 | 1.00 | 8.82 |
| | COSTURA | 3.08 | | 1.94 | 1.00 | 5.98 |
| | PASILLO | 1.31 | | 2.94 | 1.00 | 3.85 |
| | | 4.54 | | 1.10 | 1.00 | 4.99 |
| | COCINA | 1.84 | | 3.25 | 1.00 | 5.98 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 56.11 |
| | **TOTAL** | | | | | **56.11** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

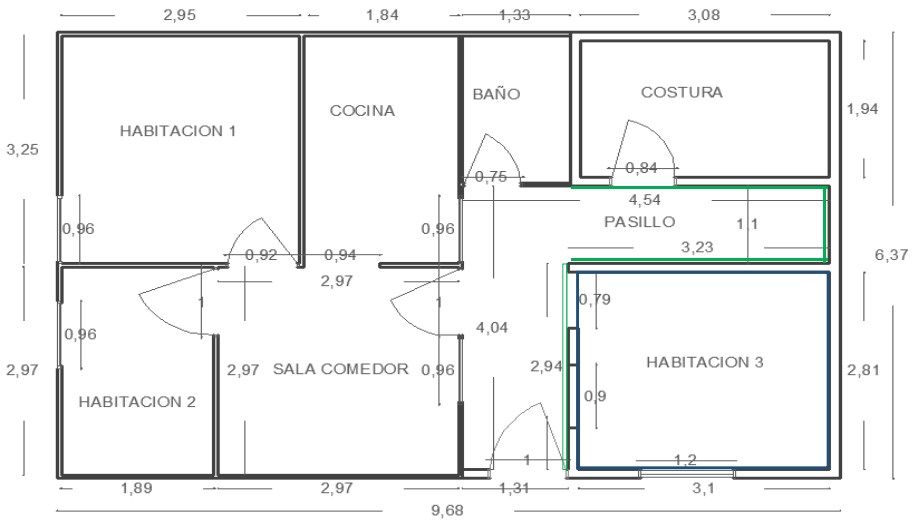
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | |

| 17.00 | PAÑETES Y ACABADOS PARED | ITEM | 17.1 | PAÑETE LISO DE MURO, MORTERO 1:3 E= 2 CM | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|








| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | PASILLO | 2.94 | 0.70 | | 1.00 | 2.06 |
| | | 3.23 | 0.70 | | 1.00 | 2.26 |
| | | 1.10 | 0.70 | | 1.00 | 0.77 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | 0.70 | | 2.00 | 3.93 |
| | | 3.10 | 0.70 | | 2.00 | 4.34 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | Subtotal | | | | | 13.36 |
| | TOTAL | | | | | 13.36 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

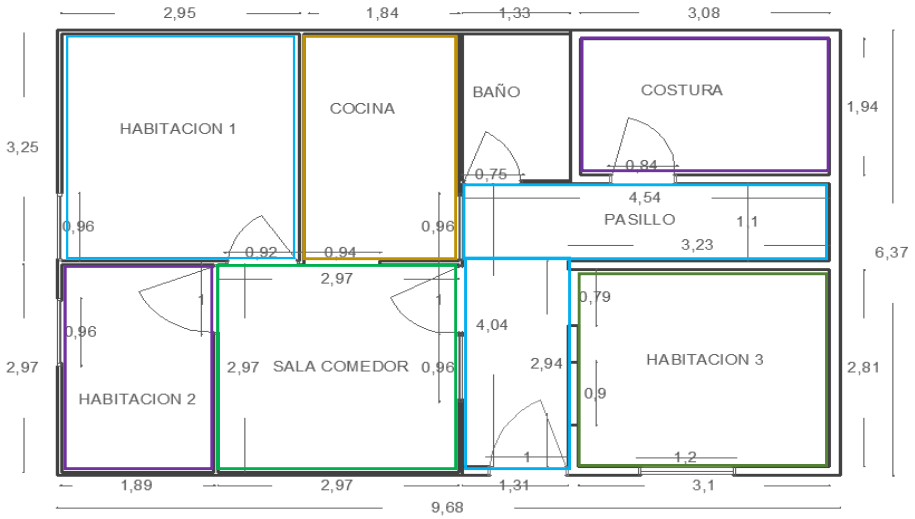
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**

**PÁGINA: 1 DE 1**

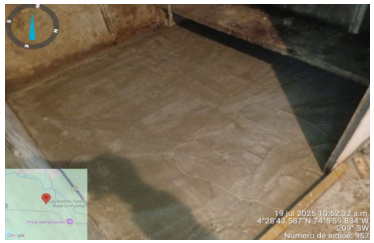
## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 18.00 | PISOS Y ACABADOS | ITEM | 18.1 | ALISTADO IMPERMEABILIZADO DE PISO, MORTERO 1:4, E=0,04 M | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|





| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACIÓN 1 | 2.95 | | 3.25 | 1.00 | 9.59 |
| | HABITACION 2 | 2.97 | | 1.89 | 1.00 | 5.61 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | | 3.10 | 1.00 | 8.71 |
| | COCINA | 1.84 | | 3.25 | 1.00 | 5.98 |
| | SALA COMEDOR | 2.97 | | 2.97 | 1.00 | 8.82 |
| | COSTURA | 3.08 | | 1.94 | 1.00 | 5.98 |
| | PASILLO | 4.54 | | 1.10 | 1.00 | 4.99 |
| | | 2.94 | | 1.31 | 1.00 | 3.85 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 53.53 |
| | **TOTAL** | | | | | **53.53** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

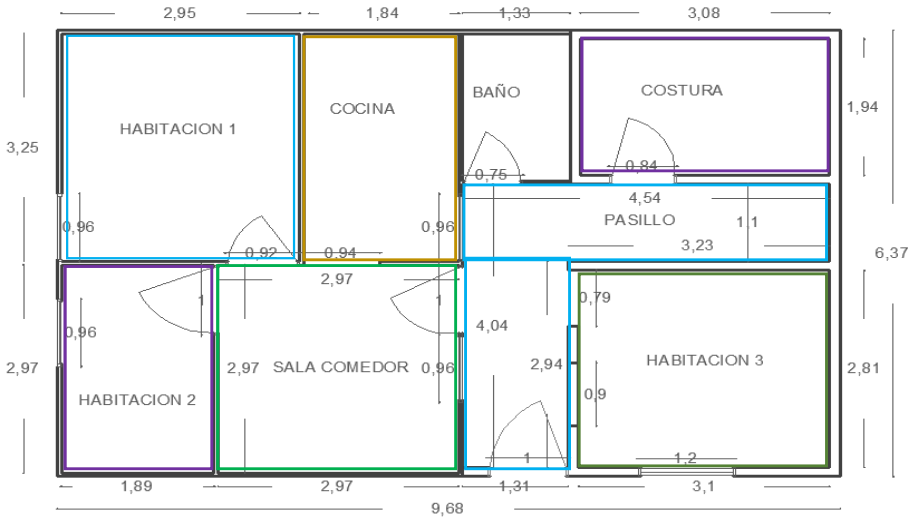
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 18.00 | PISOS Y ACABADOS | ITEM | 18.2 | PISO EN CERAMICA REF.: CORONA, LINEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS. | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|








| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACIÓN 1 | 2.95 | | 3.25 | 1.00 | 9.59 |
| | HABITACION 2 | 2.97 | | 1.89 | 1.00 | 5.61 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | | 3.10 | 1.00 | 8.71 |
| | COCINA | 1.84 | | 3.25 | 1.00 | 5.98 |
| | SALA COMEDOR | 2.97 | | 2.97 | 1.00 | 8.82 |
| | COSTURA | 3.08 | | 1.94 | 1.00 | 5.98 |
| | PASILLO | 4.54 | | 1.10 | 1.00 | 4.99 |
| | | 2.94 | | 1.31 | 1.00 | 3.85 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 53.53 |
| | **TOTAL** | | | | | **53.53** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

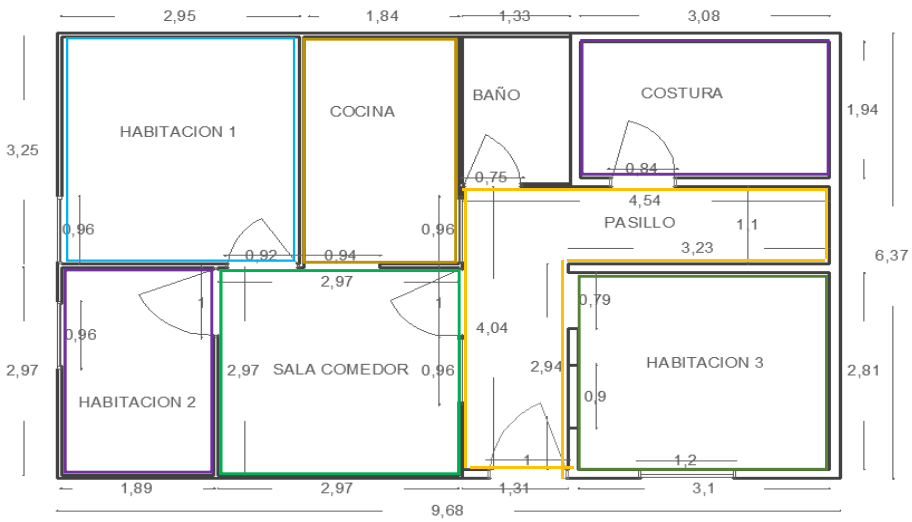
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 18.00 | PISOS Y ACABADOS | ITEM | 18.3 | GUARDAESCOBA EN CERÁMICA REF.: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, H=7CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS. | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|









| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACIÓN 1 | | | 2.95 | 2.00 | 5.90 |
| | | | | 3.25 | 2.00 | 6.50 |
| | | | | 0.92 | - 1.00 | - 0.92 |
| | HABITACION 2 | | | 1.89 | 2.00 | 3.78 |
| | | | | 2.97 | 2.00 | 5.94 |
| | | | | 1.00 | -1.00 | - 1.00 |
| | HABITACION 3 | | | 3.10 | 2.00 | 6.20 |
| | | | | 2.81 | 2.00 | 5.62 |
| | | | | 0.79 | - 1.00 | - 0.79 |
| | SALA COMEDOR | | | 2.97 | 4.00 | 11.88 |
| | | | | 1.00 | - 2.00 | - 2.00 |
| | | | | 0.92 | - 1.00 | - 0.92 |
| | COCINA | | | 1.84 | 2.00 | 3.68 |
| | | | | 3.25 | 2.00 | 6.50 |
| | | | | 0.94 | - 1.00 | - 0.94 |
| | COSTURA | | | 3.08 | 2.00 | 6.16 |
| | | | | 1.94 | 2.00 | 3.88 |
| | | | | 0.84 | - 1.00 | - 0.84 |
| | PASILLO | | | 4.54 | 1.00 | 4.54 |
| | | | | 1.10 | 1.00 | 1.10 |
| | | | | 3.23 | 1.00 | 3.23 |
| | | | | 2.94 | 1.00 | 2.94 |
| | | | | 4.04 | 1.00 | 4.04 |
| | | | | 1.31 | 1.00 | 1.31 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 75.79 |
| | **TOTAL** | | | | | **75.79** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

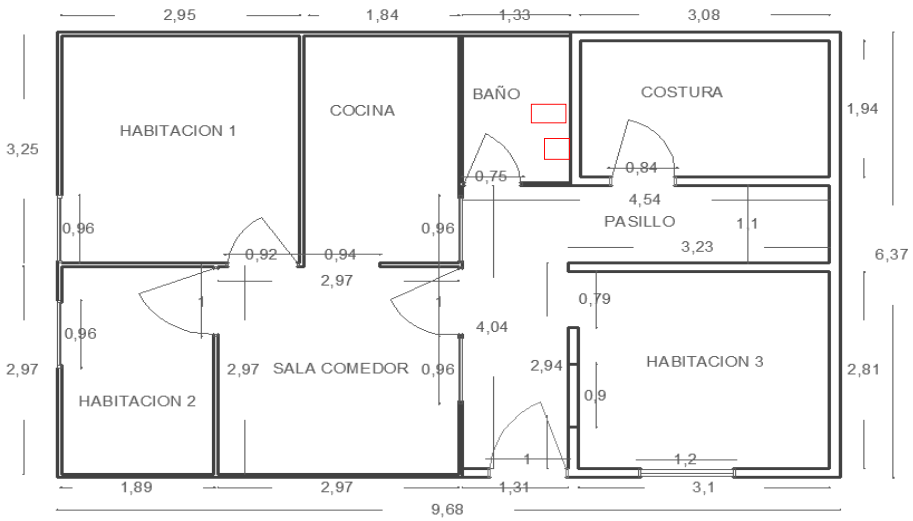
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 23.00 | APARATOS BAÑOS | ITEM | 23.1 | COMBO ACUAPLUS ULTRA SANITARIO + LAVAMANOS SIN PEDESTAL + GRIFERÍA + ACCESORIOS BLANCO CORONA O SIMILAR, (INCLUYE: VÁLVULA, DESAGÜE, SIFÓN, ACOPLE) | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | BAÑO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 1.00 |
| **TOTAL** | | | | | | **1.00** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

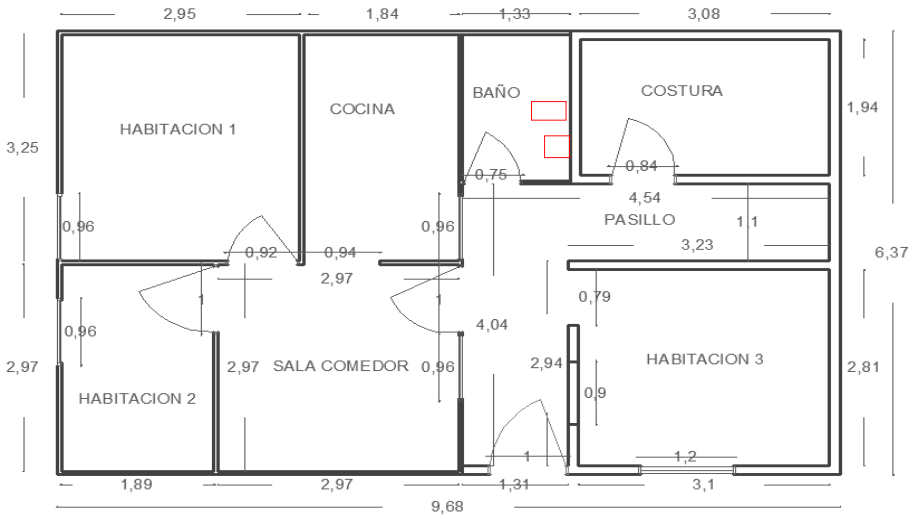
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 23.00 | APARATOS BAÑOS | ITEM | 23.2 | MONTAJE DE APARATOS- LAVAMANOS - SANITARIOS - LAVAPLATOS - LAVADEROS (NUEVOS O USADOS) | UNID. | UN | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Dimensiones Alto | Dimensiones Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | SANITARIO | | | | 1.00 | 1.00 |
| | LAVAMANOS | | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

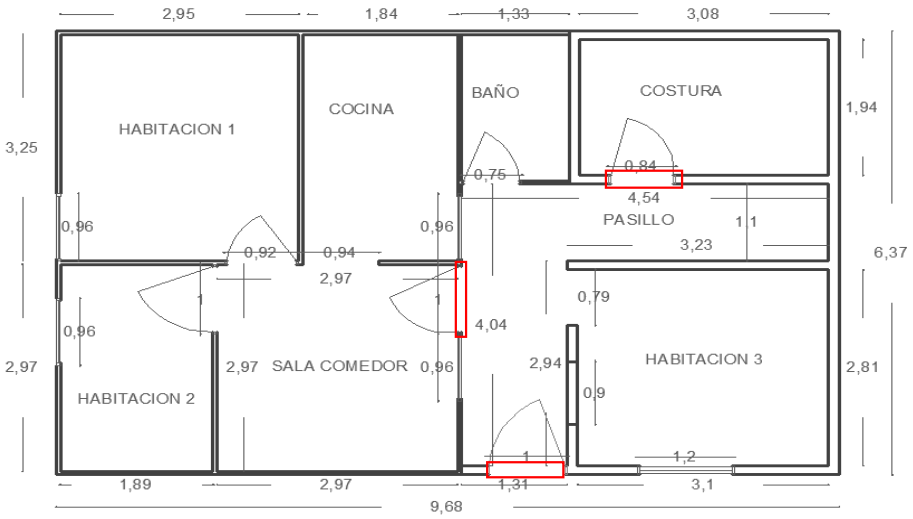
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17.00 | PINTURA | ITEM | 17.1 | ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | INGRESO | | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | | 1.00 | | | 1.00 | 1.00 |
| | COSTURA | | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | | 0.84 | | | 1.00 | 0.84 |
| | SALA COMEDOR | | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | | 1.00 | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 14.84 |
| **TOTAL** | | | | | | **14.84** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

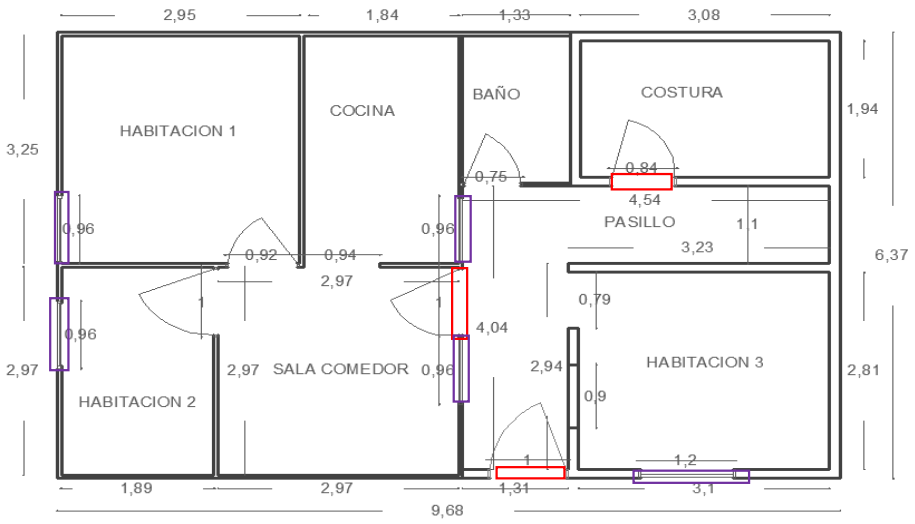
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17.00 | PINTURA | ITEM | 17.2 | ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| VENTANAS | HABITACION 1 | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | HABITACION 2 | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | COCINA | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | SALA COMEDOR | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | HABITACION 3 | 1.20 | 1.00 | | 2.00 | 2.40 |
| PUERTAS | INGRESO | 1.00 | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | SALA COMEDOR | 1.00 | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | COSTURA | 0.84 | 2.00 | | 2.00 | 3.36 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 21.12 |
| **TOTAL** | | | | | | **21.12** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

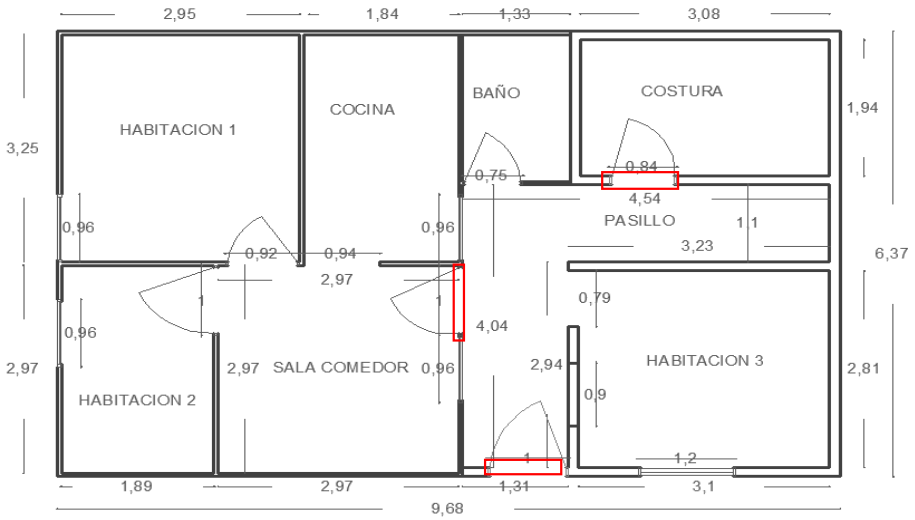
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17.00 | PINTURA | ITEM | 17.3 | ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL | UNID. | ML | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | INGRESO | | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | | 1.00 | | | 1.00 | 1.00 |
| | COSTURA | | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | | 0.84 | | | 1.00 | 0.84 |
| | SALA COMEDOR | | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | | 1.00 | | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 14.84 |
| **TOTAL** | | | | | | **14.84** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

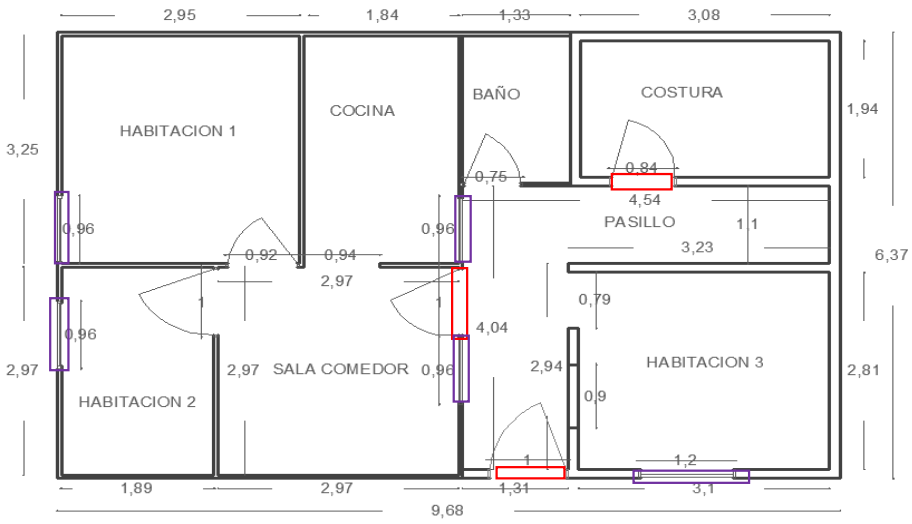
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17.00 | PINTURA | ITEM | 17.4 | ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| VENTANAS | HABITACION 1 | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | HABITACION 2 | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | COCINA | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | SALA COMEDOR | 0.96 | 0.96 | | 2.00 | 1.84 |
| | HABITACION 3 | 1.20 | 1.00 | | 2.00 | 2.40 |
| PUERTAS | INGRESO | 1.00 | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | SALA COMEDOR | 1.00 | 2.00 | | 2.00 | 4.00 |
| | COSTURA | 0.84 | 2.00 | | 2.00 | 3.36 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 21.12 |
| **TOTAL** | | | | | | **21.12** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

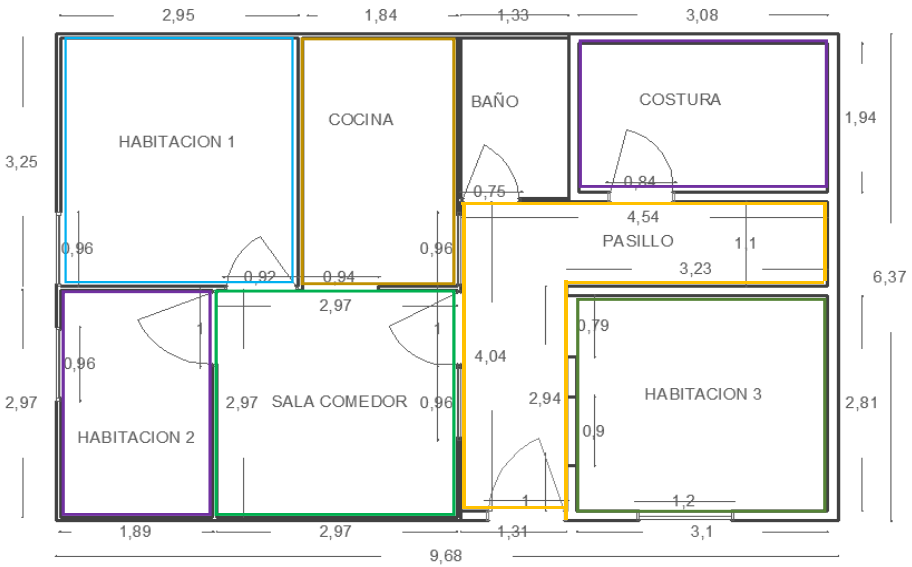
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 |

| 17.00 | PINTURA | ITEM | 17.5 | VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR - 3 CAPAS (COLOR BLANCO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|








| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | HABITACION 1 | 2.95 | 2.50 | | 2.00 | 14.75 |
| | | 3.25 | 2.50 | | 2.00 | 16.25 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | | 0.92 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.84 |
| | HABITACION 2 | 1.89 | 2.50 | | 2.00 | 9.45 |
| | | 2.97 | 2.50 | | 2.00 | 14.85 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 1.00 | - 2.00 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | 2.50 | | 2.00 | 14.05 |
| | | 3.10 | 2.50 | | 2.00 | 15.50 |
| | | 0.90 | 1.00 | | - 1.00 | - 0.90 |
| | | 1.20 | 1.00 | | - 1.00 | - 1.20 |
| | | 0.79 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.58 |
| | COCINA | 1.84 | 2.50 | | 2.00 | 9.20 |
| | | 3.25 | 2.50 | | 2.00 | 16.25 |
| | | 0.94 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.88 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | SALA COMEDOR | 2.97 | 2.50 | | 4.00 | 29.70 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 2.00 | - 4.00 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | | 0.94 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.88 |
| | | 0.92 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.84 |
| | COSTURA | 3.08 | 2.50 | | 2.00 | 15.40 |
| | | 1.94 | 2.50 | | 2.00 | 9.70 |
| | | 0.84 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.68 |
| | PASILLO | 4.54 | 2.50 | | 1.00 | 11.35 |
| | | 1.10 | 2.50 | | 1.00 | 2.75 |
| | | 3.23 | 2.50 | | 1.00 | 8.08 |
| | | 2.94 | 2.50 | | 1.00 | 7.35 |
| | | 1.31 | 2.50 | | 1.00 | 3.28 |
| | | 4.04 | 2.50 | | 1.00 | 10.10 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 2.00 | - 4.00 |
| | | 0.90 | 1.00 | | - 1.00 | - 0.90 |
| | | 0.79 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.58 |
| | | 0.84 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.68 |
| | | 0.75 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.50 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 2.00 | - 1.84 |
| | | | | | | - |
| | **Subtotal** | | | | | 174.03 |
| | **TOTAL** | | | | | **174.03** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

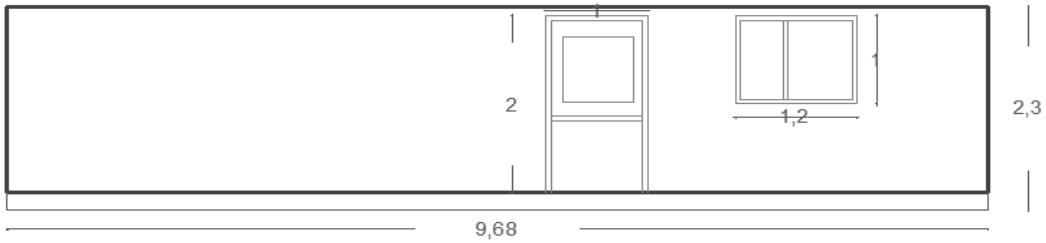
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17 | PINTURA | ITEM | 17.6 | VINILO TIPO 1 SUPERLAVABLE PARA EXTERIOR - 3 CAPAS (COLOR BLANCO) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|








| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | FACHADA | 9.68 | 2.30 | | 1.00 | 22.26 |
| | | 1.20 | 1.00 | | - 2.00 | - 2.40 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 1.00 | - 2.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| **Subtotal** | | | | | | 17.86 |
| **TOTAL** | | | | | | **17.86** |

**CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025**
Contratista

**PROYECTO SANABRIA SAS**
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

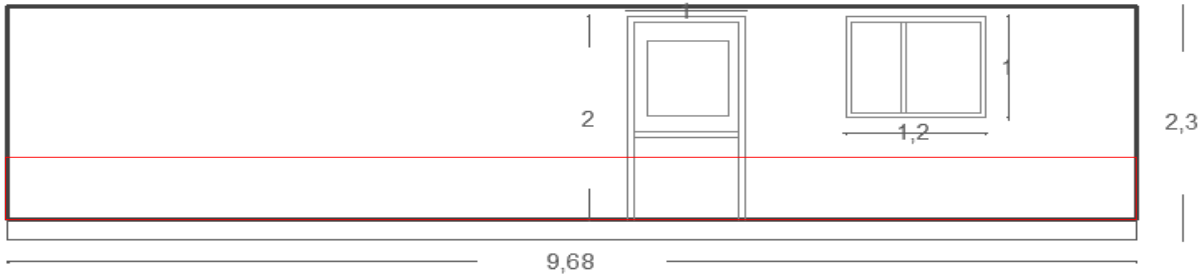
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17 | PINTURA | ITEM | 17.7 | VINILO TIPO 1 SUPERLAVABLE PARA MURO EXTERIOR - 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR) | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | FACHADA | 9.68 | 0.60 | | 1.00 | 5.81 |
| | | 1.00 | 0.60 | | - 1.00 | - 0.60 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

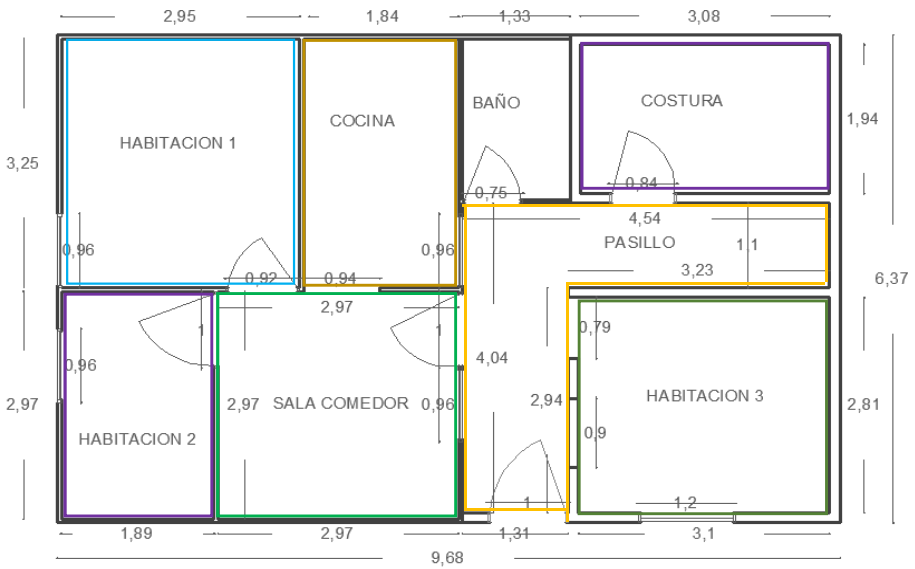
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**



## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 17.00 | PINTURA | ITEM | 17.8 | PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|






| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PISO 1 | | | | | |
| | HABITACION 1 | 2.95 | 2.50 | | 2.00 | 14.75 |
| | | 3.25 | 2.50 | | 2.00 | 16.25 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | | 0.92 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.84 |
| | HABITACION 2 | 1.89 | 2.50 | | 2.00 | 9.45 |
| | | 2.97 | 2.50 | | 2.00 | 14.85 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 1.00 | - 2.00 |
| | HABITACION 3 | 2.81 | 2.50 | | 2.00 | 14.05 |
| | | 3.10 | 2.50 | | 2.00 | 15.50 |
| | | 0.90 | 1.00 | | - 1.00 | - 0.90 |
| | | 1.20 | 1.00 | | - 1.00 | - 1.20 |
| | | 0.79 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.58 |
| | COCINA | 1.84 | 2.50 | | 2.00 | 9.20 |
| | | 3.25 | 2.50 | | 2.00 | 16.25 |
| | | 0.94 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.88 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | SALA COMEDOR | 2.97 | 2.50 | | 4.00 | 29.70 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 2.00 | - 4.00 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 1.00 | - 0.92 |
| | | 0.94 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.88 |
| | | 0.92 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.84 |
| | COSTURA | 3.08 | 2.50 | | 2.00 | 15.40 |
| | | 1.94 | 2.50 | | 2.00 | 9.70 |
| | | 0.84 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.68 |
| | PASILLO | 4.54 | 2.50 | | 1.00 | 11.35 |
| | | 1.10 | 2.50 | | 1.00 | 2.75 |
| | | 3.23 | 2.50 | | 1.00 | 8.08 |
| | | 2.94 | 2.50 | | 1.00 | 7.35 |
| | | 1.31 | 2.50 | | 1.00 | 3.28 |
| | | 4.04 | 2.50 | | 1.00 | 10.10 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 2.00 | - 4.00 |
| | | 0.90 | 1.00 | | - 1.00 | - 0.90 |
| | | 0.79 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.58 |
| | | 0.84 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.68 |
| | | 0.75 | 2.00 | | - 1.00 | - 1.50 |
| | | 0.96 | 0.96 | | - 2.00 | - 1.84 |
| | FACHADA | 9.68 | 2.30 | | 1.00 | 22.26 |
| | | 1.20 | 1.00 | | - 2.00 | - 2.40 |
| | | 1.00 | 2.00 | | - 1.00 | - 2.00 |
| | | | | | | - |
| | Subtotal | | | | | 191.89 |
| | TOTAL | | | | | 191.89 |

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025
Contratista

PROYECTO SANABRIA SAS
Inteventoria

CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025

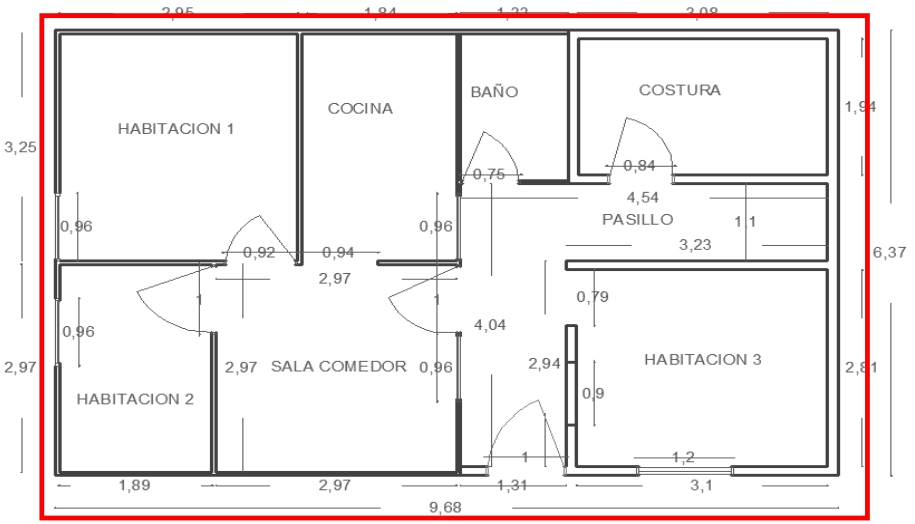
**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS VIVIENDAS RURALES SELECCIONADAS POR LA ENTIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR**

**PÁGINA: 1 DE 1**

## MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

| FECHA | DD | 12 | MM | 3 | AA | 2025 | | CONSECUTIVO | 20 | BENEFICIARIO | CESAR ANDRES MOYA MARENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR | PROYECTO SANABRIA SAS | | | | | | | NIT O C.C. | 901.633.148-6 | CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | CIN-1724-2024 | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIVIENDA CIUDAD BOLIVAR 2025 | | | | | | | NIT O C.C. | 901.901.813-6 | CONTRATO DE OBRA N° | COP-1720-2024 | | |

| 19.00 | ASEO GENERAL DE OBRA | ITEM | 19.1 | ASEO GENERAL | UNID. | M2 | UBICACIÓN | GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Fecha | Localización | Dimensiones Ancho | Alto | Longitud | No Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PISO 1** | | | | | |
| | ASEO GENERAL | 10.00 | | 8.00 | 1.00 | 80.00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| | | | | | | -