| EDUBAR<br>EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A. | PRE-ACTA DE RECIBO DE ACTIVIDADES | Código: | IP-FM-35 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: | 01 |
| | | FECHA: | 7/09/2021 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII) | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO C&V BARRANQUILLA | | |
| **INTERVENTORÍA:** | CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ | | |
| **POSTULANTE:** | JOB OSPINO | | |
| **DIRECCIÓN:** | C 23 25 41 | **BARRIO:** | REBOLO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | BARRANQUILLA (ATLANTICO) | | |
| **FECHA:** | | | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN<br>(Corresponde a los ítems o productos contratados) | UNIDAD | VALOR UNITARIO | PRESUPUESTO DE OBRA APROBADO | | CANTIDADES EJECUTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 1 | **INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS** | | | | | | |
| 282 | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | UN | $ 42.131,38 | 2,00 | $ 84.262,76 | 2,00 | $ 84.262,76 |
| 293 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DIÁMETRO 4" | UN | $ 114.252,77 | 1,00 | $ 114.252,77 | 1,00 | $ 114.252,77 |
| 288 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2" | UN | $ 77.933,74 | 2,00 | $ 155.867,48 | 2,00 | $ 155.867,48 |
| 318 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 2" | ML | $ 49.553,27 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 274 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 4" | ML | $ 63.381,53 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 272 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC 1/2" | ML | $ 24.192,52 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 8892 | REGISTRO DE 0,50X0,50X0,50 MTS EN MAMPOSTERIA, MORTERO DE PEGA 1:4, PAÑETADO CON MORTERO DE PEGA 1:6 IMPERMEABILIZADO TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI | UND | $ 263.243,79 | 1,00 | $ 263.243,79 | 1,00 | $ 263.243,79 |
| 8893 | EXCAVACIÓN MANUAL (PARA TUBERIAS - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL) | ML | $ 19.860,78 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 1683 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO | M3 | $ 84.134,84 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 2 | **PISO BAÑO Y VIVIENDA** | | | | $ - | | $ - |
| 263 | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 17.190,13 | 55,88 | $ 960.584,46 | 55,88 | $ 960.584,46 |
| 901 | PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.05 MTS | M2 | $ 34.850,32 | 55,88 | $ 1.947.435,88 | 55,88 | $ 1.947.435,88 |
| 8748 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM SEPARACIÓN DE 0.15 MTS | M2 | $ 41.548,26 | 11,69 | $ 485.699,16 | 11,69 | $ 485.699,16 |
| 8895 | PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | M2 | $ 79.435,17 | 16,97 | $ 1.348.014,83 | 16,97 | $ 1.348.014,83 |
| 8897 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA PISOS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | M2 | $ 79.435,17 | 38,91 | $ 3.090.822,46 | 38,91 | $ 3.090.822,46 |
| 1448 | ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0.10 X 0.20 METROS | ML | $ 11.353,97 | 44,36 | $ 503.662,11 | 44,36 | $ 503.662,11 |
| 3 | **ACABADO EN PAREDES DE BAÑO, SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS** | | | | $ - | | |
| 129 | DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA E=0.12 Y RETIRO DE MATERAL | M2 | $ 23.156,20 | 0,54 | $ 12.504,35 | 0,54 | $ 12.504,35 |
| 419 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 11.800,24 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 435 | PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO | M2 | $ 27.045,64 | 12,98 | $ 351.052,41 | 12,98 | $ 351.052,41 |
| 133 | LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS | M2 | $ 49.249,81 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 262 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 22.412,42 | 9,28 | $ 207.987,26 | 9,28 | $ 207.987,26 |
| 3,1 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | M2 | $ 79.435,17 | 12,85 | $ 1.020.741,93 | 12,85 | $ 1.020.741,93 |
| 264 | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL | UN | $ 34.680,74 | 1,00 | $ 34.680,74 | 1,00 | $ 34.680,74 |
| 313 | DESMONTE DE LAVAMANOS Y RETIRO DE MATERIAL | UN | $ 21.402,87 | 1,00 | $ 21.402,87 | 1,00 | $ 21.402,87 |
| 349 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA INTEGRAL BLANCO, INCLUYE INTERIORES E INCRUSTACIÓN DE PAPELERA | UN | $ 306.491,83 | 1,00 | $ 306.491,83 | 1,00 | $ 306.491,83 |
| 351 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LÍNEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERÍA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA | UN | $ 244.690,07 | 1,00 | $ 244.690,07 | 1,00 | $ 244.690,07 |
| 797 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA SENCILLA, TIPO ECONÓMICA COMPLETA | UN | $ 48.087,53 | 1,00 | $ 48.087,53 | 1,00 | $ 48.087,53 |
| 317 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 2" | UN | $ 23.942,61 | 1,00 | $ 23.942,61 | 1,00 | $ 23.942,61 |
| 3,2 | TAPA PLASTICA PARA REGISTRO DE 20 CM X 20 CM | UND | $ 28.929,87 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE 1/2" O VALVULA DE BOLA | UND | $ 59.715,22 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,4 | REGATAS Y RESANES PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA | ML | $ 13.977,02 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,5 | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø.=2"-4". NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERÍAS Y/O ACCESORIOS | ML | $ 12.466,66 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN METALICO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | ML | $ 8.273,75 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |

EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

# PRE-ACTA DE RECIBO DE ACTIVIDADES

| | |
|---|---|
| Código: | IP-FM-35 |
| VERSION: | 01 |
| FECHA: | 7/09/2021 |

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO: | EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII) |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO C&V BARRANQUILLA |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ |
| POSTULANTE: | JOB OSPINO |
| DIRECCIÓN: | C 23 25 41 — BARRIO: REBOLO |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | BARRANQUILLA (ATLANTICO) |
| FECHA: | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **ADECUACION DE COCINA Y ACABADOS EN PAREDES** | | | | $ - | | |
| 417 | ESCARIFICACION DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE | M2 | $ 8.476,06 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 152 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | M2 | $ 13.772,73 | 28,64 | $ 394.450,99 | 28,64 | $ 394.450,99 |
| 432 | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO | M2 | $ 11.878,58 | 28,64 | $ 340.202,53 | 28,64 | $ 340.202,53 |
| 3,1 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | M2 | $ 79.435,17 | 1,80 | $ 142.983,31 | 1,80 | $ 142.983,31 |
| 934 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE 1.00 X 0.60 METROS, LOSA EN CONCRETO DE ESPESOR > 0.05 Y < 0.15 MTS, Y RETIRO DE MATERIAL | ML | $ 30.596,92 | 1,00 | $ 30.596,92 | 1,00 | $ 30.596,92 |
| 4,1 | DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE | UND | $ 25.337,94 | 1,00 | $ 25.337,94 | 1,00 | $ 25.337,94 |
| 1161 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, LINEA ECONÓMICA DE 0.51 X 0.43 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA CUELLO DE GANSO METÁLICA | UN | $ 241.651,51 | 1,00 | $ 241.651,51 | 1,00 | $ 241.651,51 |
| 133 | LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA N°. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS | M2 | $ 49.249,81 | 0,54 | $ 26.594,90 | 0,54 | $ 26.594,90 |
| 4,2 | FILOS O CARTERA | ML | $ 19.070,39 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 4,3 | SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO FUNDIDO DE 2500 P.S.I. INCLUYE ACERO, FORMALETA Y ENCHAPE | ML | $ 170.586,28 | 2,00 | $ 341.172,56 | 2,00 | $ 341.172,56 |
| 3,5 | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø.=2"-4". NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERÍAS Y/O ACCESORIOS | ML | $ 12.466,66 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN METALICO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | ML | $ 8.273,75 | 3,00 | $ 24.821,25 | 3,00 | $ 24.821,25 |
| 191 | VIGA CORONA EN CONCRETO DE FC=3000 PSI, DE 0,15 X 0,20 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 D=1/2" , ESTRIBOS DE D=3/8" A CADA 0,15 MTS | ML | $ 76.714,94 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 1847 | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.20 X 0.15 METROS, INCLUYE 4 VARILLAS D = 1/2", ESTRIBOS D = 3/8" A CADA 0.20 METROS | ML | $ 78.259,01 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 4647 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA (VER DISEÑO). | M3 | $ 1.128.745,01 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 78 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | KG | $ 7.828,48 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| **5** | **PUERTAS, VENTANAS Y OTROS** | | | | $ - | | |
| 929 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM, UN CUERPO FIJO | M2 | $ 333.110,05 | 0,64 | $ 213.190,43 | 0,64 | $ 213.190,43 |
| 5,1 | DESMONTE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS EXISTENTES | UND | $ 48.771,81 | 1,00 | $ 48.771,81 | 1,00 | $ 48.771,81 |
| 671 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA EN 2.00 X 0.70, 0.80, 0.90 METROS, INCLUYE BISAGRA Y MARCO DE MADERA | UN | $ 283.964,37 | 1,00 | $ 283.964,37 | 1,00 | $ 283.964,37 |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO BOLA O MANIJA PARA PUERTA EN MADERA | UND | $ 67.730,13 | 1,00 | $ 67.730,13 | 1,00 | $ 67.730,13 |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE VENTANAS Y PUERTAS (SIKA SELLO) | ML | $ 8.909,43 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 5,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN GRANITO DE 0.80 X 0.55 METROS INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFON, SOPORTE EN MAMPOSTERIA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO Y LLAVE | UND | $ 342.136,50 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| **6** | **ADECUACION INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | $ - | | |
| 6,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE 4 CIRCUITOS, INCLUYE 3 BREAKERS DE 20Amp | UND | $ 173.159,75 | 1,00 | $ 173.159,75 | 1,00 | $ 173.159,75 |
| 6,2 | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMAS DOBLES CON POLO A TIERRA, EN DUCTO EMT DE 1/2", INCLUYE TOMACORRIENTE Y CABLEADO | UND | $ 135.876,78 | 3,00 | $ 407.630,34 | 3,00 | $ 407.630,34 |
| 6,3 | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI, EN DUCTO EMT 1/2", INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI Y CABLEADO | UND | $ 174.515,40 | 2,00 | $ 349.030,80 | 2,00 | $ 349.030,80 |
| 6,4 | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE ALUMBRADO EN DUCTO EMT DE 1/2", INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR, INTERRUPTOR Y CABLEADO. | UND | $ 224.394,93 | 5,00 | $ 1.121.974,65 | 5,00 | $ 1.121.974,65 |
| 6,5 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA | UND | $ 470.398,02 | 1,00 | $ 470.398,02 | 1,00 | $ 470.398,02 |
| 6,6 | DESMANTELAMIENTO REDES EN MAL ESTADO EXISTENTES | GL | $ 128.997,36 | 1,00 | $ 128.997,36 | 1,00 | $ 128.997,36 |
| 6,7 | CERTIFICACIÓN RETIE | UND | $ 255.596,79 | 1,00 | $ 255.596,79 | 1,00 | $ 255.596,79 |
| **7** | **SOCIALIZACION, PUBLICIDAD INSTITUCIONAL Y LEVANTAMIENTO DE LA VIVIENDA** | | | | $ - | | |
| 7,1 | SOCIALIZACIÓN (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD) | UND | $ 43.799,42 | 1,00 | $ 43.799,42 | 1,00 | $ 43.799,42 |
| 7,2 | SEÑALIZACION Y PUBLICIDAD INSTITUCIONAL | GL | $ 51.116,18 | 1,00 | $ 51.116,18 | 1,00 | $ 51.116,18 |
| 7,3 | LEVANTAMIENTO Y PROPUESTA DE INTERVENCION DE LA VIVIENDA | UND | $ 198.340,00 | 1,00 | $ 198.340,00 | 1,00 | $ 198.340,00 |
| 7,4 | ASEO GENERAL | M2 | $ 5.259,98 | 24,04 | $ 126.459,55 | 24,04 | $ 126.459,55 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | $ 16.733.399 | | $ 16.733.399 |
| | **COSTO INDIRECTO (AIU 30%)** | | | | $ 5.020.020 | | $ 5.020.020 |
| | **VALOR TOTAL** | | | | $ 21.753.418,46 | | $ 21.753.418,46 |

**OBSERVACIONES:**

**Firma:**

**Nombre:** Javier Sanabria

**CONTRATISTA**

**Firma:**

**Nombre:** Carlos Felipe Cuervo.

**INTERVENTORÍA**

# SOPORTE PRE-ACTA RECIBO DE ACTIVIDADES

**OBJETO DEL CONTRATO:** EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | REBOLO | **POSTULANTE** | JOB OSPINO - C.C:7421931 |
| **DIRECCIÓN** | C 23 25 41 | | |

## CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

**ITEM:** 282 — PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 2,00 |

**ITEM:** 293 — PUNTO SANITARIO EN PVC. DIÁMETRO 4"

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |

**ITEM:** 288 — PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 2,00 |

**ITEM:** 318 — SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 2"

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

**ITEM:** 274 — SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 4"

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

**ITEM:** 272 — SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC 1/2"

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

**ITEM:** 8892 — REGISTRO DE 0,50X0,50X0,50 MTS EN MAMPOSTERIA, MORTERO DE PEGA 1:4, PAÑETADO CON MORTERO DE PEGA 1:6 IMPERMEABILIZADO TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GRAL | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |

**ITEM:** 8893 — EXCAVACIÓN MANUAL (PARA TUBERIAS - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL)

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

**ITEM:** 1683 — RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

## CAPITULO 2 - PISO BAÑO Y VIVIENDA

**ITEM:** 263 — DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SALA | 3,84 | 3,37 | | 12,94 | M2 | 12,94 |
| COMEDOR | 3,96 | 3,37 | | 13,35 | M2 | 13,35 |
| ALCOBA 1 | 3,78 | 3,34 | | 12,63 | M2 | 12,63 |
| COCINA | 3,93 | 3,34 | | 13,13 | M2 | 13,13 |
| BAÑO | 1,95 | 1,97 | | 3,84 | M2 | 3,84 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 55,88 |

**ITEM:** 901 — PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.05 MTS

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SALA | 3,84 | 3,37 | | 12,94 | M2 | 12,94 |
| COMEDOR | 3,96 | 3,37 | | 13,35 | M2 | 13,35 |
| ALCOBA 1 | 3,78 | 3,34 | | 12,63 | M2 | 12,63 |
| COCINA | 3,93 | 3,34 | | 13,13 | M2 | 13,13 |
| BAÑO | 1,95 | 1,97 | | 3,84 | M2 | 3,84 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 55,88 |

# SOPORTE PRE-ACTA RECIBO DE ACTIVIDADES

**OBJETO DEL CONTRATO:** EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | REBOLO | **POSTULANTE** | JOB OSPINO - C.C:7421931 |
| **DIRECCIÓN** | C 23 25 41 | | |

| **ITEM:** | **8748** | | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM SEPARACIÓN DE 0.15 MTS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | 3,50 | 3,34 | | 11,69 | M2 | 11,69 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 11,69 |

| **ITEM:** | **8895** | | | PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | 3,93 | 3,34 | | 13,13 | M2 | 13,13 |
| BAÑO | 1,95 | 1,97 | | 3,84 | M2 | 3,84 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 16,97 |

| **ITEM:** | **8897** | | | ENCHAPE EN CERAMICA PARA PISOS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| SALA | 3,84 | 3,37 | | 12,94 | M2 | 12,94 |
| COMEDOR | 3,96 | 3,37 | | 13,35 | M2 | 13,35 |
| ALCOBA 1 | 3,78 | 3,34 | | 12,63 | M2 | 12,63 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 38,91 |

| **ITEM:** | **1448** | | | ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0.10 X 0.20 METROS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| SALA | 10,67 | | | 10,67 | ML | 10,67 |
| COMEDOR | 10,96 | | | 10,96 | ML | 10,96 |
| ALCOBA 1 | 13,34 | | | 13,34 | ML | 13,34 |
| COCINA | 9,39 | | | 9,39 | ML | 9,39 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 44,36 |

## CAPITULO 3 - ACABADO EN PAREDES DE BAÑO, SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS

| **ITEM:** | **129** | | | DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA E=0.12 Y RETIRO DE MATERAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA (APOYO MESON) | 0,60 | | 0,90 | 1,00 | M2 | 0,54 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,54 |

| **ITEM:** | **419** | | | DEMOLICIÓN DE PAÑETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

| **ITEM:** | **435** | | | PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA (APOYO MESON) | 0,60 | | 0,82 | 2,00 | M2 | 0,98 |
| COCINA | 5,00 | | 2,40 | 12,00 | M2 | 12,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 12,98 |

| **ITEM:** | **133** | | | LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |

| **ITEM:** | **262** | | | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | 7,14 | | 1,30 | 9,28 | | 9,28 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 9,28 |

| **ITEM:** | **3,1** | | | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | 7,14 | | 1,80 | 12,85 | M2 | 12,85 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 12,85 |

| **ITEM:** | **264** | | | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |

# SOPORTE PRE-ACTA RECIBO DE ACTIVIDADES

**OBJETO DEL CONTRATO:** EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | REBOLO | | | | POSTULANTE | JOB OSPINO - C.C:7421931 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | C 23 25 41 | | | | | |
| ITEM: | 313 | | | DESMONTE DE LAVAMANOS Y RETIRO DE MATERIAL | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 349 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA INTEGRAL BLANCO, INCLUYE INTERIORES E INCRUSTACIÓN DE PAPELERA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 351 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LÍNEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERÍA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 797 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA SENCILLA, TIPO ECONÓMICA COMPLETA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 317 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 2" | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 3,2 | | | TAPA PLASTICA PARA REGISTRO DE 20 CM X 20 CM | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 3,3 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE 1/2" O VALVULA DE BOLA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 3,4 | | | REGATAS Y RESANES PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 3,5 | | | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø.=2"-4". NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERÍAS Y/O ACCESORIOS | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 3,6 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN METALICO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

## CAPITULO 4 - ADECUACION DE COCINA Y ACABADOS EN PAREDES

| ITEM: | 417 | | | ESCARIFICACION DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 152 | | | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | | |
| LOCALIZACIÓN | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | 8,59 | | 2,30 | 19,76 | M2 | 19,76 |
| COCINA (ARRIBA PUERTAS) | 1,65 | | 0,40 | 0,66 | M2 | 0,66 |
| COCINA (ARRIBA Y ABAJO VENTANA) | 0,80 | | 1,60 | 1,28 | M2 | 1,28 |
| COCINA (ABAJO MESON Y ARRIBA DEL SALPICADERO) | 2,10 | | 1,60 | 3,36 | M2 | 3,36 |
| BAÑO | 7,17 | | 0,50 | 3,59 | M2 | 3,59 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 28,64 |

# SOPORTE PRE-ACTA RECIBO DE ACTIVIDADES

**OBJETO DEL CONTRATO:** EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BARRIO** | REBOLO | | | | **POSTULANTE** | JOB OSPINO - C.C:7421931 |
| **DIRECCIÓN** | C 23 25 41 | | | | | |
| **ITEM:** | **432** | | | | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | 8,59 | | 2,30 | 19,76 | M2 | 19,76 |
| COCINA (ARRIBA PUERTAS) | 1,65 | | 0,40 | 0,66 | M2 | 0,66 |
| COCINA (ARRIBA Y ABAJO VENTANA) | 0,80 | | 1,60 | 1,28 | M2 | 1,28 |
| COCINA (ABAJO MESON Y ARRIBA DEL SALPICADERO) | 2,10 | | 1,60 | 3,36 | M2 | 3,36 |
| BAÑO | 7,17 | | 0,50 | 3,59 | M2 | 3,59 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 28,64 |
| **ITEM:** | **3,1** | | | | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA (APOYO MESON) | 0,60 | | 0,90 | 1,00 | M2 | 0,54 |
| COCINA (SALPICADERO | 2,10 | | 0,60 | 1,26 | M2 | 1,26 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,8 |
| **ITEM:** | **934** | | | | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE 1.00 X 0.60 METROS, LOSA EN CONCRETO DE ESPESOR > 0.05 Y < 0.15 MTS. Y RETIRO DE MATERIAL | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | 1,00 | | | 1,00 | ML | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |
| **ITEM:** | **4,1** | | | | DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |
| **ITEM:** | **1161** | | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, LINEA ECONÓMICA DE 0.51 X 0.43 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA CUELLO DE GANSO METÁLICA | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |
| **ITEM:** | **133** | | | | LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA N°. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA (APOYO MESON) | 0,6 | | 0,90 | 1,00 | | 0,54 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,54 |
| **ITEM:** | **4,2** | | | | FILOS O CARTERA | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |
| **ITEM:** | **4,3** | | | | SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO FUNDIDO DE 2500 P.S.I. INCLUYE ACERO, FORMALETA Y ENCHAPE | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | 2,00 | | | 2,00 | ML | 2,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 2,00 |
| **ITEM:** | **3,5** | | | | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø.=2"-4". NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERÍAS Y/O ACCESORIOS | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 0,00 |
| **ITEM:** | **3,6** | | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN METALICO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | | | | 3,00 | ML | 3,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 3,00 |

# SOPORTE PRE-ACTA RECIBO DE ACTIVIDADES

OBJETO DEL CONTRATO: EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)

CONTRATISTA: CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | REBOLO | | | | POSTULANTE | JOB OSPINO - C.C:7421931 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | C 23 25 41 | | | | | |
| ITEM: | 191 | | | VIGA CORONA EN CONCRETO DE FC=3000 PSI, DE 0,15 X 0,20 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 D=1/2" , ESTRIBOS DE D=3/8" A CADA 0,15 MTS | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 1847 | | | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.20 X 0.15 METROS, INCLUYE 4 VARILLAS D = 1/2", ESTRIBOS D = 3/8" A CADA 0.20 METROS | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 4647 | | | CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA (VER DISEÑO). | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 78 | | | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

## CAPITULO 5 - PUERTAS, VENTANAS Y OTROS

| ITEM: | 929 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM, UN CUERPO FIJO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA (VENTANA) | 0,80 | | 0,80 | 0,64 | | 0,64 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,64 |
| ITEM: | 5,1 | | | DESMONTE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS EXISTENTES | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 671 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA EN 2.00 X 0.70, 0.80, 0.90 METROS, INCLUYE BISAGRA Y MARCO DE MADERA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 5,2 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO BOLA O MANIJA PARA PUERTA EN MADERA | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1.00 | UND | 1,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |
| ITEM: | 5,3 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE VENTANAS Y PUERTAS (SIKA SELLO) | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |
| ITEM: | 5,4 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN GRANITO DE 0.80 X 0.55 METROS INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFON, SOPORTE EN MAMPOSTERIA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO Y LLAVE | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

# SOPORTE PRE-ACTA RECIBO DE ACTIVIDADES

**OBJETO DEL CONTRATO:** EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | REBOLO | **POSTULANTE** | JOB OSPINO - C.C:7421931 |
| **DIRECCIÓN** | C 23 25 41 | | |

## CAPITULO 6 - ADECUACION INSTALACIONES ELECTRICAS

| **ITEM:** | **6,1** | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE 4 CIRCUITOS, INCLUYE 3 BREAKERS DE 20Amp CONTROL, SIFON, SOPORTE EN MAMPOSTERIA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO Y LLAVE | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| GENERAL | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |

| **ITEM:** | **6,2** | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMAS DOBLES CON POLO A TIERRA, EN DUCTO EMT DE 1/2", INCLUYE TOMACORRIENTE Y CABLEADO. | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| SALA | | | | 1,00 | | 1,00 |
| COMEDOR | | | | 1,00 | | 1,00 |
| ALCOBA 1 | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 3,00 |

| **ITEM:** | **6,3** | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI, EN DUCTO EMT 1/2". INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI Y CABLEADO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 2,00 |

| **ITEM:** | **6,4** | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE ALUMBRADO EN DUCTO EMT DE 1/2". INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR, INTERRUPTOR Y CABLEADO. | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| SALA | | | | 2,00 | UND | 2,00 |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| ALCOBA 1 | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 5,00 |

| **ITEM:** | **6,5** | SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| GENERAL | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |

| **ITEM:** | **6,6** | DESMANTELAMIENTO REDES EN MAL ESTADO EXISTENTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| GENERAL | | | | 1,00 | GL | 1,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 1,00 |

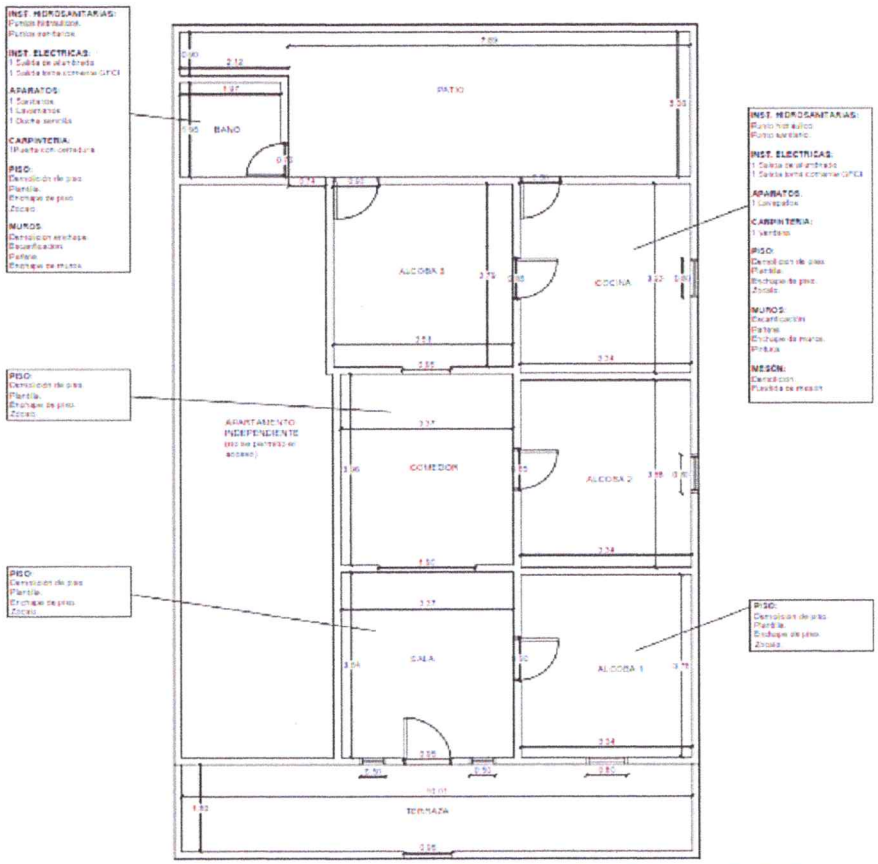
## CAPITULO 7 - SOCIALIZACION, PUBLICIDAD INSTITUCIONAL Y LEVANTAMIENTO DE LA VIVIENDAS

| **ITEM:** | **7,4** | ASEO GENERAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| GENERAL | | | | 24,04 | | 24,04 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | 24,04 |

| EDUBAR | LEVANTAMIENTO DE LA VIVIENDA Y PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DE VIVIENDA | CÓDIGO: | IP-FM-38 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: | 01 |
| | | FECHA: | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII) | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO C&V BARRANQUILLA | | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ | | |
| POSTULANTE: | JOB OSPINO | No. DE IDENTIFICACIÓN: | 7421931 |
| DIRECCIÓN: | C 23 25 41 | BARRIO: | REBOLO |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | BARRANQUILLA (ATLANTICO) | | |

## 1. LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE LA VIVIENDA




## 2. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

EN LA VIVIENDA SE REALIZAN ACTIVIDADES. COMO DEMOLICIÓN DE PISO, PLANTILLA Y CERAMICA CON SU RESPECTIVO ZOCALO EN AREAS COMO SALA, COMEDOR, COCINA Y ALCOBA 1. ADEMÁS SE SE INTERVIENE LA COCINA, ENCHAPE DE MUROS Y EN LOS APOYOS DE MESON, MESON Y ENTREPAÑO, ENCHAPE DE PISOS, LAVAPLATOS, PINTURA Y VENTANA. ADEMÁS SE SE INTERVIENE EL BAÑO EN SU TOTALIDAD, CON ENCHAPE DE MUROS, ENCHAPE DE PISOS, APARATOS SANITARIOS, DUCHA Y PUERTA. INSTALACION DE REDES ELECTRICAS EN GENERAL A LA VIVIENDA.

**FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE CONTRATISTA**

Nombre: Javier Sanabria
Cargo: Residente de Obra
Matricula Profesional: 59202 - 334485

**FIRMA DEL POSTULANTE EN SEÑAL DE ACEPTACIÓN**

Nombre: Job Ospino
No. de identificación: 7421931

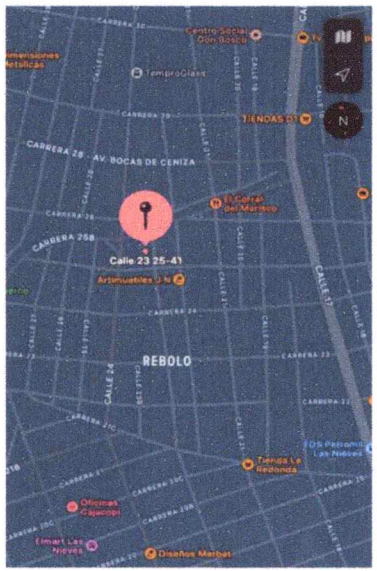
FECHA: 28-05-2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| EDUBAR | **LOCALIZACIÓN DE VIVIENDAS A INTERVENIR** | **CÓDIGO:** | **IP-FM-37** |
| | | **VERSION:** | **01** |
| | | **FECHA:** | **7/09/2021** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII) | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO C&V BARRANQUILLA | | |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ | | |
| **POSTULANTE:** | JOB OSPINO | **No. DE IDENTIFICACIÓN:** | 7421931 |
| **DIRECCIÓN:** | C 23 25 41 | | |
| **BARRIO:** | REBOLO | | |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | BARRANQUILLA (ATLANTICO) | | |

## 1. LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA A INTERVENIR






## 2. CORTES DE LA PROPUESTA




CORTE A - A




CORTE B - B

| EDUBAR | RECIBO DE VIVIENDA | CÓDIGO: | IP-FM-36 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: | 01 |
| | | FECHA: | 7/09/2021 |

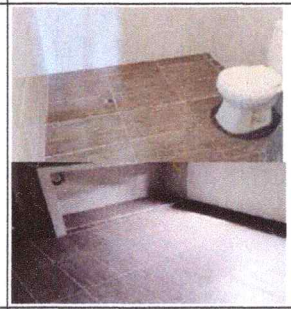
| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII) | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO C&V BARRANQUILLA | | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ | | |
| POSTULANTE: | JOB OSPINO | | |
| DIRECCIÓN: | C 23 25 41 | BARRIO: | REBOLO |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | BARRANQUILLA (ATLANTICO) | | |

**ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA**





**ACTIVIDAD FINALIZADA**





**ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA**





**ACTIVIDAD FINALIZADA**





RECIBE A SATISFACCIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Firma: | Job Ospino | Firma: | | Firma: | |
| Nombre: | JOB OSPINO | Nombre: | Javier Sanabria | Nombre: | Carlos Felipe Cuervo. |
| | POSTULANTE | | CONTRATISTA | | INTERVENTORÍA |
| C.C. | 7.421.931 | | | | |

| | ACTA DE VECINDAD | Formato | 7 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha | 12/07/2021 |

| ACTA N | CONTRATO DE OBRA | SA-EDU-019-2024 | PROYECTO | MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLOACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III (MODULO VII) | Apertura [x] | Cierre [ ] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | CONTRATO INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ SA-EDU-012-2024 | | | 29 5 24 | 10 06 24 |

## 1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



## 2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Job Ospino

Tenencia: Propietario __x__ Arrendatario _____ Poseedor ____ Otro Cual?_____

Nombre del Propietario JOB OSPINO

Dirección C 23 25 41 Teléfono 3244705118

Long. del frente (mts) 10,01 Matrícula inmobiliaria No. _____

Cédula catastral _____ No. de pisos 1

**Servicios públicos**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Agua | x | | cocina |
| 2. Alcantarillado | x | | baño |
| 3. Energía | x | | Red electrica |
| 4. Teléfonos | x | | Sala-comedor. |
| 5. Gas | x | | Alcoba 1. |
| 6, Televisión cable | x | | |
| 7, Otros | | | Cuál? |

**Tipo de predio**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Monumento Nacional | | 5. En construcción | |
| 2. Valor Arquitectónico | | 6. Sin edificar | |
| 3. Valor intermendio | | 7. Otro | |
| 4. Valor normal | x | Cuál? | |

**Uso actual**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | x | 5. Recreacional | |
| 2. Comercial | | 6. Baldío | |
| 3. Industrial | | 7. Otro | |
| 4. Institucional | | Cuál? | |

**Accesos vehiculares**

Garaje SI [ ] NO [x]

Cuantos

El garaje se usa como comercio SI [ ] NO [ ]

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | CIMENTACION | MUROS | CERRAMIENTO | CUBIERTA | ESTRUCTURAS | FACHADA | ANDENES | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Material | Concreto | Ladrillo. | Bloques. | Asbesto cemento | madera. | pintura. | Concreto | |
| | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones |
| Grietas y fisuras | X | | | | | | | |
| Humedades | | X | | | | | | |
| Hundimientos | | | | | | | | |
| Desplazamientos | | | | | | | | |
| Otros | X | | X | X | X | X | X | |

Job Espinoza — Job Ospino — 7421731

Firma responsable unidad social — Nombre — C.C o Nit

| 4. OBSERVACIONES ADICIONALES | |
|---|---|
| **PREDIO ANTES DE INTERVENIR** (Ampliar la información del numeral 3) | **PREDIO DESPUES DE LA INTERVENCIÓN** (Diligenciarlo para el cierre del acta) |
| | Se realiza cierre de acta de vecindad a satisfacción. Se ejecutaron actividades propuestas en la vivienda inicialmente las cuales dada la particularidad de las obras de mejoramiento fueron sujetas algunos cambios necesarios durante la ejecución, dejando las áreas intervenidas en condiciones de habitabilidad y salubridad con la calidad esperada en las obras. Se contemplaron teniendo en cuenta el alcance general del proyecto, intervención de espacios como cocina, baños, salas, habitaciones patios y/o lavaderos, intervención de acabado de muros, redes eléctricas, según las necesidades evidenciadas, sin causar afectaciones a los espacios no intervenidos y dejando completamente ejecutadas las actividades presupuestadas, las cuales fueron verificadas medidas y plasmadas en el cierre de la pre-acta y su detalle en el soporte de la preacta. Se cierra el acta sin novedades de mayor trascendencia y se firma acta de recibo a satisfacción. |
| **FACHADA:** Cuenta con piso rustico, puerta y ventanas en maderas en regular estado, muros en buen estado, debidamente pañetados y pintados. | |
| **SALA COMEDOR:** Cuenta con plantilla de piso esmaltado envejecido, teja en fibrocemento, muros en buen estado, debidamente pañetados y pintados. | |
| **ALCOBA 1:** Cuenta con plantilla de piso esmaltado envejecido, teja en fibrocemento, muros en buen estado, debidamente pañetados y pintados. | |
| **ALCOBA 2:** Cuenta con plantilla de piso esmaltado envejecido, teja en fibrocemento, muros en buen estado, debidamente pañetados y pintados. | |
| **ALCOBA 3:** Cuenta con plantilla de piso esmaltado envejecido, teja en fibrocemento, muros en buen estado, debidamente pañetados y pintados. | |
| **ALCOBA 4:** Cuenta con plantilla de piso esmaltado envejecido, teja en fibrocemento, muros en buen estado, debidamente pañetados y pintados. | |
| **COCINA:** La vivienda cuenta con dicho espacio mas sin embargo, se encuentra en regular estado, sin enchape de muros meson en mal estado y griferia de lavaplatos con gotera. | |
| **BAÑO:** el espacio se encuentra en muy mal estado, aparatos sanitarios deteriorados y enchape de muros rotos. | |
| **PATIO:** este espacio se encuentra en mal estado. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Firma responsable unidad social | Nombre: Job Ospino 74219 31 C.C o Nit |

| | ACTA DE VECINDAD | Formato | 7 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha | 12/07/2021 |

**4. OBSERVACIONES ADICIONALES**

| **PREDIO ANTES DE INTERVENIR** (Ampliar la información del numeral 3) | **PREDIO DESPUES DE LA INTERVENCIÓN**(Diligenciarlo para el cierre del acta) |
|---|---|
| | Cocina: Puntos hidrosanitarios, Demolicion y Suministro de Plantilla. malla electrosoldada, Ceramica de piso. Demolicion y Suministro de muro, pañete, Estuco y Pintura, Ceramica de muro Demolicion y Suministro de meson, Desmonte y Suministro de lavaplatos, Cuin, Ventana. GFCL, Alumbrado. |
| | Baño: Puntos hidrosanitarios, Demolicion y Suministro de plantilla, Ceramica de piso Demolicion y Suministro de Ceramica de muro, Desmonte y Suministro de combo sanitario, regilla, Ducha, Estuco y pintura Desmonte puerta, Puerta, cerradura, Sellado, GFCL Alumbrado. |
| | Sala-comedor: Demolicion y Suministro de plantilla. Ceramica de piso zocalo tablero electrico, toma doble, Alumbrado, Puesta tierra. |
| | Alcoba 1. Demolicion y Suministro de plantilla Ceramica de piso, zocalo tomacable, Alumbrado. |
| | General: Desmantelamiento, Aseo. |
| | En los siguientes espacios no se realizaron actividad. terraza, Alcoba 2, 3 y patio. |

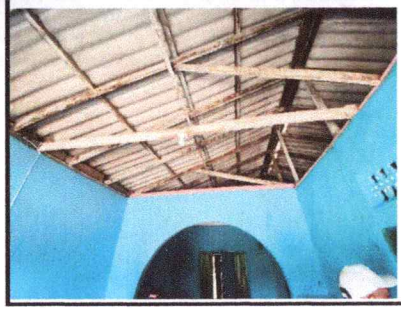
Jas.

## 5. REGISTRO FOTOGRÁFICO O FÍLMICO

### PISOS

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

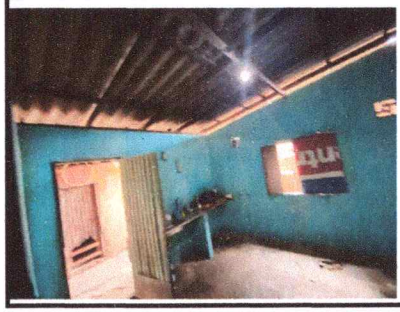
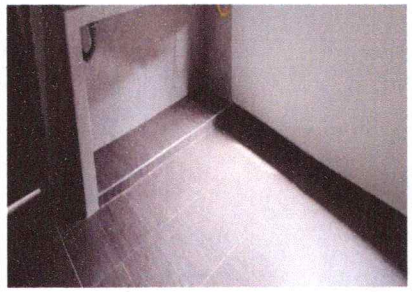
### TECHO

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

### PAREDES

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

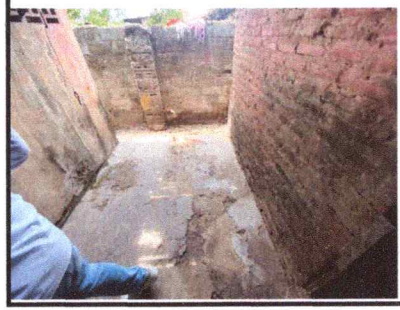
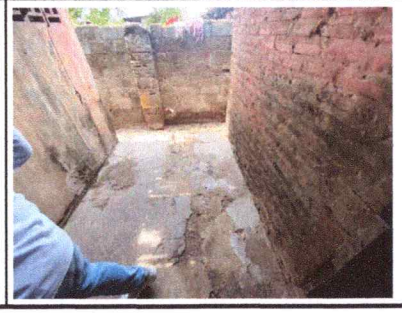
### COCINA

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

### BAÑO

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

### PATIO

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

| | ACTA DE VECINDAD | Formato | 7 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha | 12/07/2021 |

## 6. FIRMAS ACTA DE APERTURA

Para constancia se firma el presente documento por los que en el intervinieron

Firma responsable unidad social

Nombre Job Ospino

C.C o Nit 7421931

Representante del contratista

Nombre Javier Sanabria

Representante de la interventoría

Nombre Carlos Fernandez Cuervo.

Testigo

Nombre Greys Stefanell Pacheco

(Delegado alcaldía, Personería, JAC, Líder comunitario)

OBSERVACIONES

Beneficiario de la tercera edad, manifiesta vivir solo, por lo que se socializa debate de líder comunal, quien firma como testigo.

## 7. ACTA DE CIERRE

Yo Job Ospino identificado (a) con la cédula de ciudadanía No 7421931 obrando en calidad de propietario (a) y/o representante del predio con nomenclatura C 23 25 41 de la ciudad de Barranquilla., hago las siguientes declaraciones:

Por medio del presente documento, en forma libre, en pleno uso de mis facultades mentales y sin limitaciones manifiesto que el inmueble no presenta afectaciones en sus estructura física a causa de las obras realizadas por Consorcio C&V Barranquilla., firma constructura del proyecto.

Declaro desistir de interponer o iniciar ante la Autoridad competente u otra entidad, reclamaciones judiciales y extrajudiciales en contra del contratista Consorcio C&V Barranquilla.; Interventoría, Consorcio Interviviendas BQ. y la entidad contratante EDUBAR S.A.

Se firma el día 10 de Junio de 20 24

Firma responsable unidad social

Nombre Job Ospino

C.C o Nit 7421931

Representante del contratista

Nombre Javier Sanabria

Testigo

Nombre

C.C o Nit

Representante de la Interventoría

Nombre Carlos Fernandez

***NOTA:** El contratista entregará a la interventoría en medio magnético registro fotografico de la vivienda Antes y despues de la intervención. Al finalizar el cierre de las actas con sus respectivas firmas, entregaran escaneada cada acta.*

| | ACTA DE REUNION | Formato | 9 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha: | 12/07/2021 |

**PROYECTO** EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. MODULO VII.

**LUGAR** Rebolo **FECHA** 28-05-2024 **HORA INICIO Y FIN**

| TIPO DE REUNION | | TEMA |
|---|---|---|
| Socializacion | X | Alcance de presupuesto |
| Comité de veedores | | |
| Mesa de trabajo | | |
| Informativa | | |
| Reunión interventoría | | |
| Otra | Cual? | |

| | |
|---|---|
| **OBJETIVO DE LA REUNION** | Informar el alcance del presupuesto aprobado |

| | |
|---|---|
| **ORDEN DEL DÍA** | ° Visitar a los beneficiarios de la vivienda para socialización de presupuesto aprobado. |
| | ° Aceptación y aprobación de presupuesto y especificaciones de zonas a intervenir. |
| | ° Firma de acta de vecindad |
| | ° Socialización de compromisos |

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA**

EL dia de hoy el equipo tecnico y social por parte del contratista C&V Barranquilla,en compañía de Edubar y la interventoría interviviendas BQ, visitan las viviendas de cada beneficiario para socializar el presupuesto aprobado y el alcance del proyecto de manera individual en cada una de las viviendas. Se indica los compromisos que deberán adquirir el propietario y familiares. Se da aprobación y aceptación del beneficiario y firma a conformidad la propuesta de intervención. Se continua con la firma de acta vecindad. Se les recuerda a ocupantes de la vivienda que los espacios a intervenir no deberan ser usados hasta tanto no entregue el contratista. Lo beneficiarios serán responsables del cuidado de los materiales de trabajo que ingresarán a la vivienda por lo que deberán asumir la responsabilidad ante cualquier eventualidad.

| | ACTA DE REUNION | Formato | 9 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha: | 12/07/2021 |

**COMPROMISOS PACTADOS**

| COMPROMISO | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|
| El propietario y su familia, autorizan el acceso al personal para dicha intervención durante el tiempo que dure la ejecución de la obra | | |
| Permanencia de un adulto responsable en pleno uso de facultades mentales, con la capacidad para estar al pendiente y al cuidado de la vivienda durante la ejecución de la obra; ya que el contratista no se hace responsable de elementos personales | Job Espinosa | 28-05-2024 |
| Las zonas de intervención deberán estar libres de niños o personas ajenas a la obra, el contratista no asume responsabilidad ante eventualidades | | |
| Se dispondrá del material necesario y requerido para la culminación de las actividades, el contratista llevará control de elementos y cantidades ingresados en la vivienda | | |
| Los materiales que ingresen a la vivienda estarán bajo la responsabilidad del beneficiario y familiares, quienes se comprometen con el cuidado y almacenamiento de los mismos. | | |
| Una vez recibido los materiales, la familia es la responsable de estos. En caso de pérdida de los mismos, la familia deberá reponerlos o asumir costo para dar cumplimiento a la propuesta de intervención | | |
| Existirá un trato respetuoso, digno y asertivo por parte de los residentes de la casa hacia los maestros, ayudantes y demás profesionales que le brinden un servicio en su vivienda | | |
| Los materiales sobrantes son propiedad del contratista, por lo que, una vez terminada la ejecución de la obra, serán retirados de la vivienda. | | |
| En caso de quejas, inquietudes, inconformidad o sugerencias, dirigirse únicamente a los profesionales técnicos o sociales del contratista | | |

**FIRMAS**

| Nombre | Cargo | Entidad | Firma |
|---|---|---|---|
| Grays Stefanell Pacheco | Líder social | | Grays Stefanell |
| Maria Escarcia | P. Social | Interviviendas Bq | |
| Ereyra Vásquez | Inspector | Interviviendas Bq | |
| María Palomino | P. Social | Consorcio C y V | María Palomino |
| Javier Sanabria | Res. Obra | Cons. C&V | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC17020:2012
17-OIN-033

electricert sas
NIT. 901057816-7

# REPÚBLICA DE COLOMBIA
# MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
# DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO RETIE

## A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lugar y fecha de expedición | Medellín, 2024-07-29 | **Dictamen No.** | 011318EL-24 |
| Nombre Organismo de Inspección: | ELECTRICERT S.A.S | Resolución de Acreditación: | 17-OIN-033 |
| Nit. Organismo de Inspección: | 901057816-7 | | |
| Dirección domicilio: | Medellín, CRA 98 N ° 37B - 18 INT-201 | Teléfono: | 3043621312-5575085 |

## B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Localización | Muicipio | BARRANQUILLA - ATLANTICO | Dirección | CALLE 23 N° 25 - 41 | | | | | Barrio o sector | URBANO | |
| Tipo de Servicio | Público | | Residencial | X | Comercial | | Industrial | | | Especial-Tipo | N/A |
| Cap.Instalada [kVA ó kW] | 0.990 | Tensión[kV] | 0.110 | Fases | 1 | 2 | 3 | | Año de terminación | 2024 | |

## C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diseñador | LUDWING DEL CARMEN ROJANO MERCADO | Mat. Prof. No | AT205-147890 |
| Interventor (si lo hay) | N/A | Mat. Prof. No | N/A |
| Responsable construcción | LUDWING DEL CARMEN ROJANO MERCADO | Mat. Prof. No | AT205-147890 |

## D. ASPECTOS EVALUADOS

| ITEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Diseño Eléctrico | Planos, Diagramas y Esquemas* | SI | SI | |
| 2 | | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* | SI | SI | |
| 3 | | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | SI | SI | |
| 4 | | Matriculas Profesionales de personas calificadas | SI | SI | |
| 5 | Campos | Valores de campo electromagnéticos | NO | | |
| 6 | Distancias | Distancias de seguridad | SI | SI | |
| 7 | Iluminación | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP | NO | | |
| 8 | Protecciones | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* | SI | SI | |
| 9 | | Funcionamiento del corte automático de alimentación* | SI | SI | |
| 10 | | Selección de conductores* | SI | SI | |
| 11 | | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* | SI | SI | |
| 12 | | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | NO | | |
| 13 | Protección contra rayos | Evaluación nivel de riesgo* | SI | SI | |
| 14 | | Implementación de la protección | SI | SI | |
| 15 | Sistema de puesta a tierra | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI | SI | |
| 16 | | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | NO | | |
| 17 | | Resistencia de puesta a tierra* | NO | | |
| 18 | Señalización | Identificación de Tableros y Circuitos* | SI | SI | |
| 19 | | Identificación de canalizaciones* | SI | SI | |
| 20 | | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | SI | SI | |
| 21 | | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | SI | SI | |
| 22 | Documentación final | Memoria del Proyecto | SI | SI | |
| 23 | | Plano(s) de lo construido | SI | SI | |
| 24 | | Certificaciones de productos* | SI | SI | |
| 25 | Otros | Bomba contra incendios | NO | | |
| 26 | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | SI | SI | |
| 27 | | Ejecución de las conexiones* | SI | SI | |
| 28 | | Ensayos funcionales* | SI | SI | |
| 29 | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI | SI | |
| 30 | | Protección contra arcos internos | SI | SI | |
| 31 | | Protección contra electrocución por contacto directo* | SI | SI | |
| 32 | | Protección contra electrocución por contacto indirecto* | SI | SI | |
| 33 | | Resistencia de aislamiento* | SI | SI | |
| 34 | | Sistemas de emergencia | NO | | |
| 35 | | Sujeción mecánica de elementos de la instalación | SI | SI | |
| 36 | | Ventilación de equipos | NO | | |

**Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios**

## E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

**SOLICITUD DE SERVICIO N°:** 002178 **NOMBRE DEL PROPIETARIO:** JOB OSPINO **C.C/Nit:** 7.421.931

**ALCANCE:** ESTA INSPECCIÓN COMPRENDIO LA REVISION DE UNA CASA, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON LAS PROTECCIONES PRINCIPALES PARA LOS CIRCUITOS RAMALES QUE VAN POR TUBERIA EXPUESTA (EMT) HASTA LAS SALIDAS DE ILUMINACION Y FUERZA.

Medición de resistencia de puesta a tierra (Ω): 2.60
Menor valor medición de aislamiento (MΩ): 47.1
Medición de corrientes en el sistema de puesta a tierra (mA): N/A
Menor valor medición de iluminación (Lx): N/A
Medición de campo electromagnetico (µT ó kV/m): N/A
Versión del RETIE que le aplica a la instalación: Resolución 9 0708 de agosto 30 de 2013
El dictamen corresponde a una construcción, RETIE 34.3.H: CONSTRUCIÓN
Este dictamen es para la obra en mención, con los diseños, materiales, aparatos y conexiones tal como se encontraron el día de la inspección: FECHAS DE INSPECCIÓN
2024-07-04
Las modificaciones realizadas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y debe ejecutarse de acuerdo al RETIE.

## F. RELACIÓN DE ANEXOS

## G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **Aprobada** X **No aprobada**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombredirector técnico de Organismo de Inspección | KARINA GUERRA SANCHEZ | Mat. Prof. | AT205-59731 | Firma y sello | KARINA ISABEL GUERRA SANCHEZ<br>Firmado digitalmente por KARINA ISABEL GUERRA SANCHEZ<br>Fecha: 2024.07.29 11:07:38 -05'00' |
| Nombre y Apellidos del Inspector: | JHON JAIRO CAÑAS REALES | Mat. Prof. | NS205-132694 | Firma | JOHN JAIRO CAÑAS REALES<br>Firmado digitalmente por JOHN JAIRO CAÑAS REALES<br>Fecha: 2024.07.29 11:11:21 -05'00' |