| | PRE-ACTA DE RECIBO DE ACTIVIDADES | Código: | IP-FM-35 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: | 01 |
| | | FECHA: | 07/09/2021 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 III. | | |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES | | |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD | | |
| POSTULANTE: | ABEL ENRIQUEZ MIRANDA CARRANZA | | |
| DIRECCIÓN: | K 12A 99B 120 | BARRIO: | CIUDAD MODESTO |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | BARRANQUILLA - ATLÁNTICO | | |
| FECHA: | JUNIO 25 - 2024 | | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items 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 | $ 42,483,74 | 4,00 | $ 169,934,96 | 4,00 | $ 169,934,96 |
| 293 | PUNTO SANITARIO EN PVC, DIÁMETRO 4" | UN | $ 115,209,49 | 1,00 | $ 115,209,49 | 1,00 | $ 115,209,49 |
| 288 | PUNTO SANITARIO EN PVC, DE DIÁMETRO 2" | UN | $ 78,586,44 | 3,00 | $ 235,759,32 | 3,00 | $ 235,759,32 |
| 318 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 2" | ML | $ 49,967,76 | 5,20 | $ 259,832,35 | 5,20 | $ 259,832,35 |
| 274 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 4" | ML | $ 63,912,10 | 2,60 | $ 166,171,46 | 2,60 | $ 166,171,46 |
| 272 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC 1/2" | ML | $ 24,395,25 | 5,95 | $ 145,151,74 | 5,95 | $ 145,151,74 |
| 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 | $ 265,446,69 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 8893 | EXCAVACIÓN MANUAL (PARA TUBERIAS - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL) | ML | $ 20,027,00 | 5,20 | $ 104,140,40 | 5,20 | $ 104,140,40 |
| 1883 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO | M3 | $ 84,839,10 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 2 | **PISO BAÑO Y VIVIENDA** | | | | | | |
| 263 | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 17,333,54 | 12,20 | $ 211,529,88 | 12,20 | $ 211,529,88 |
| 901 | PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,05 MTS | M2 | $ 34,860,53 | 12,20 | $ 425,420,48 | 12,20 | $ 425,420,48 |
| 8748 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM SEPARACIÓN DE 0,15 MTS | M2 | $ 41,896,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 8895 | PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M | M2 | $ 80,100,00 | 3,45 | $ 276,120,72 | 3,45 | $ 276,120,72 |
| 8897 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA PISOS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M | M2 | $ 79,459,20 | 33,20 | $ 2,637,751,44 | 33,20 | $ 2,637,751,44 |
| 1448 | ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0,10 X 0,20 METROS | ML | $ 11,449,01 | 23,25 | $ 266,189,48 | 23,25 | $ 266,189,48 |
| 3 | **ACABADO EN PAREDES DE BAÑO, SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS** | | | | | | |
| 129 | DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERIA E=0,12 Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 23,349,83 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 419 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 11,899,00 | 0,64 | $ 7,615,36 | 0,64 | $ 7,615,36 |
| 435 | PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO | M2 | $ 27,271,66 | 63,74 | $ 1,738,186,52 | 63,74 | $ 1,738,186,52 |
| 133 | LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS | M2 | $ 49,662,43 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 282 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | $ 22,599,83 | 4,48 | $ 101,246,34 | 4,48 | $ 101,246,34 |
| 3,1 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M | M2 | $ 79,459,20 | 13,21 | $ 1,049,814,95 | 13,21 | $ 1,049,814,95 |
| 264 | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL | UN | $ 34,970,60 | 1,00 | $ 34,970,60 | 1,00 | $ 34,970,60 |
| 313 | DESMONTE DE LAVAMANOS Y RETIRO DE MATERIAL | UN | $ 21,582,35 | 1,00 | $ 21,582,35 | 1,00 | $ 21,582,35 |
| 349 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA INTEGRAL BLANCO, INCLUYE INTERIORES E INCRUSTACIÓN DE PAPELERA | UN | $ 309,057,12 | 1,00 | $ 309,057,12 | 1,00 | $ 309,057,12 |
| 351 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LÍNEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERÍA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA | UN | $ 246,738,37 | 1,00 | $ 246,738,37 | 1,00 | $ 246,738,37 |
| 797 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA SENCILLA, TIPO ECONÓMICA COMPLETA | UN | $ 48,490,02 | 1,00 | $ 48,490,02 | 1,00 | $ 48,490,02 |
| 317 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 2" | UN | $ 24,142,83 | 1,00 | $ 24,142,83 | 1,00 | $ 24,142,83 |
| 3,2 | TAPA PLASTICA PARA REGISTRO DE 20 CM X 20 CM | UND | $ 29,172,00 | 1,00 | $ 29,172,00 | 1,00 | $ 29,172,00 |
| 3,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE 1/2" O VALVULA DE BOLA | UND | $ 60,215,00 | 1,00 | $ 60,215,00 | 1,00 | $ 60,215,00 |
| 3,4 | REGATAS Y RESANES PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA | ML | $ 14,094,00 | 11,80 | $ 166,309,20 | 11,80 | $ 166,309,20 |
| 3,5 | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø,=2"-4", NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERÍAS Y/O ACCESORIOS | ML | $ 12,571,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN METALICO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | ML | $ 8,343,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | **ADECUACION DE COCINA Y ACABADOS EN PAREDES** | | | | | | | |
| 417 | ESCARIFICACION DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE | M2 | $ 6.546,83 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 152 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | M2 | $ 13.868,05 | 53,53 | $ 742.455,09 | 53,53 | $ 742.455,09 |
| 432 | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO | M2 | $ 11.978,09 | 53,53 | $ 641.211,11 | 53,53 | $ 641.211,11 |
| 3,1 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M | M2 | $ 79.459,20 | 10,23 | $ 812.867,62 | 10,23 | $ 812.867,62 |
| 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 | $ 30.852,91 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 4,1 | DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE | UND | $ 25.550,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 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 | $ 243.673,82 | 1,00 | $ 243.673,82 | 1,00 | $ 243.673,82 |
| 133 | LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA N°. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS | M2 | $ 49.862,43 | 2,68 | $ 133.695,31 | 2,68 | $ 133.695,31 |
| 4,2 | FILOS O CARTERA | ML | $ 19.230,00 | 14,40 | $ 276.812,00 | 14,40 | $ 276.812,00 |
| 4,3 | SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO FUNDIDO DE 2500 P.S.I. INCLUYE ACERO, FORMALETA Y ENCHAPE | ML | $ 170.637,89 | 3,23 | $ 551.160,38 | 3,23 | $ 551.160,38 |
| 3,5 | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø,=2"-4". NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERIAS Y/O ACCESORIOS | ML | $ 12.571,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 3,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN METALICO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | ML | $ 8.343,00 | 3,21 | $ 26.781,03 | 3,21 | $ 26.781,03 |
| 191 | VIGA CORONA EN CONCRETO DE FC=2000 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 | $ 77.357,02 | 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 | $ 78.813,92 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 4647 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS. NO INCLUYE ACERO. INCLUYE FORMALETERIA (VER DISEÑO). | M3 | $ 1.138.191,57 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 78 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | KG | $ 7.894,35 | 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 | $ 335.898,28 | 1,00 | $ 335.898,28 | 1,00 | $ 335.898 |
| 5,1 | DESMONTE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS EXISTENTES | UND | $ 49.760,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 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 | $ 286.341,39 | 1,00 | $ 286.341,39 | 1,00 | $ 286.341 |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO BOLA O MANIJA PARA PUERTA EN MADERA | UND | $ 68.297,00 | 1,00 | $ 68.297,00 | 1,00 | $ 68.297 |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE VENTANAS Y PUERTAS (SIKA SELLO) | ML | $ 8.984,00 | 8,70 | $ 78.150,80 | 8,70 | $ 78.161 |
| 5,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN GRANITO DE 0,80 X 0,45 METROS INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN, SOPORTE EN MAMPOSTERIA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO Y LLAVE | UND | $ 345.900,00 | 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 | $ 174.609,17 | 1,00 | $ 174.609,17 | 1,00 | $ 174.609,17 |
| 6,2 | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMAS DOBLES CON POLO A TIERRA EN DUCTO EMT DE 1/2", INCLUYE TOMACORRIENTE Y CABLEADO. | UND | $ 137.013,73 | 3,00 | $ 411.041,18 | 3,00 | $ 411.041,18 |
| 6,3 | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI, EN DUCTO EMT 1/2", INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI Y CABLEADO | UND | $ 175.976,18 | 2,00 | $ 351.952,36 | 2,00 | $ 351.952,36 |
| 6,4 | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE ALUMBRADO EN DUCTO EMT DE 1/2", INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR, INTERRUPTOR Y CABLEADO. | UND | $ 226.272,78 | 5,00 | $ 1.131.363,90 | 5,00 | $ 1.131.363,90 |
| 6,5 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA | UND | $ 474.335,20 | 1,00 | $ 474.335,20 | 1,00 | $ 474.335,20 |
| 6,6 | DESMANTELAMIENTO REDES EN MAL ESTADO EXISTENTES | GL | $ 130.076,74 | 1,00 | $ 130.076,74 | 1,00 | $ 130.076,74 |
| 6,7 | CERTIFICACIÓN RETIE | UND | $ 257.736,01 | 1,00 | $ 257.736,01 | 1,00 | $ 257.736,01 |
| 7 | **SOCIALIZACION, PUBLICIDAD INSTITUCIONAL Y LEVANTAMIENTO DE LA VIVIENDA** | | | | | | |
| 7,1 | SOCIALIZACIÓN (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD) | UND | $ 44.166,26 | 1,00 | $ 44.166,26 | 1,00 | $ 44.166,26 |
| 7,2 | SEÑALIZACION Y PUBLICIDAD INSTITUCIONAL | GL | $ 51.507,08 | 1,00 | $ 51.507,08 | 1,00 | $ 51.507,08 |
| 7,3 | LEVANTAMIENTO Y PROPUESTA DE INTERVENCION DE LA VIVIENDA | UND | $ 200.000,00 | 1,00 | $ 200.000,00 | 1,00 | $ 200.000,00 |
| 7,4 | ASEO GENERAL | M2 | $ 5.304,00 | 44,50 | $ 236.025,14 | 44,50 | $ 236.025,14 |
| 8 | **NO PREVISTOS** | | | | | | |
| N,P,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE EN BAÑO | UND | $ 132.727,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| N,P,02 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADOR 3X12 AWG EN DUCTO EMT DE 1/2", INCLUYE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN | ML | $ 32.695,00 | 9,32 | $ 308.631,20 | 9,32 | $ 308.631 |
| N,P,03 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADOR 2X10 1X12 AWG EN DUCTO EMT DE 3/4", INCLUYE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN | ML | $ 37.633,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| N,P,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y GANCHOS DE FIJACIÓN, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE ABARCO | M2 | $ 100.628,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| N,P,05 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL | M3 | $ 26.108,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | | | | | **COSTO DIRECTO** | | $ 16.819.359,45 |
| | | | | | **COSTO INDIRECTO (AIU 28%)** | | $ 4.709.586,13 |
| | | | | | **VALOR TOTAL** | | $ 21.529.536,58 |

OBSERVACIONES:

Firma:

Nombre: GEOVANY E. ALVAREZ CERVANTES

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: M.I Fda. BarrosC

INTERVENTORÍA

| EDUBAR | 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 III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | | | | 3,00 | UND | 3,00 |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 4,00 |

**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 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | | | | 2,00 | UND | 2,00 |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 3,00 |

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

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | 3,25 | ML | 3,25 |
| BAÑO | | | | 1,95 | ML | 1,95 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 5,20 |

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

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | | | | 2,60 | ML | 2,60 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 2,60 |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | 2,10 | ML | 2,10 |
| BAÑO | | | | 3,85 | ML | 3,85 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 5,95 |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TERRAZA | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

| EDUBAR | 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 III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

### 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 | | | | 3,25 | ML | 3,25 |
| BAÑO | | | | 1,95 | ML | 1,95 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 5,20 |

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

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | 3,25 | ML | 3,25 |
| BAÑO | | | | 1,95 | ML | 1,95 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 5,20 |

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

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | 3,95 | 1,81 | | 7,15 | M2 | 7,15 |
| BAÑO | 2,78 | 1,24 | | 3,45 | | 3,45 |
| HALL BAÑO | 1,56 | 1,03 | | 1,61 | | 1,61 |
| ALCOBA 2 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 12,20 |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | 3,95 | 1,81 | | 7,15 | M2 | 7,15 |
| BAÑO | 2,78 | 1,24 | | 3,45 | | 3,45 |
| HALL BAÑO | 1,56 | 1,03 | | 1,61 | | 1,61 |
| ALCOBA 2 | 2,73 | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| SALA - COMEDOR | 4,00 | 6,11 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 12,20 |

**ITEM: 8748** — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM SEPARACIÓN DE 0.15 MTS

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

**ITEM: 8895** — PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | 1,24 | 2,78 | | 3,45 | M2 | 3,45 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 3,45 |

**ITEM: 8897** — ENCHAPE EN CERAMICA PARA PISOS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | 3,95 | 1,81 | | 7,15 | M2 | 7,15 |
| HALL BAÑO | 1,56 | 1,03 | | 1,61 | | 1,61 |

# 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 III. |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | **CIUDAD MODESTO** | **POSTULANTE** | **ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA** |
| **DIRECCIÓN** | **K 12A 99B 130** | | |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SALA - COMEDOR | 4,00 | 6,11 | | 24,44 | | 24,44 |
| | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **33,20** |

**ITEM: 1448** — ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0.10 X 0.20 METROS

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SALA - COMEDOR - HALL BAÑO - COCINA | | | | 23,25 | ML | 23,25 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **23,25** |

### 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 LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO COCINA BARRA | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | M2 | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **0,00** |

**ITEM: 419** — DEMOLICIÓN DE PAÑETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | 1,60 | | 0,40 | 0,64 | M2 | 0,64 |
| | | | | 0,00 | M2 | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **0,64** |

**ITEM: 435** — PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | 1,60 | | 0,40 | 0,64 | M2 | 0,64 |
| COCINA | 10,70 | | 2,40 | 25,68 | | 25,68 |
| ALCOBA 2 | 9,98 | | 2,40 | **0,00** | | 0,00 |
| SALA - COMEDOR | 15,59 | | 2,40 | 37,42 | | 37,42 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **63,74** |

**ITEM: 133** — LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | M2 | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **0,00** |

**ITEM: 262** — DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | 2,80 | | 1,60 | 4,48 | M2 | 4,48 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **4,48** |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | 7,34 | | 1,80 | 13,21 | M2 | 13,21 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |

| EDUBAR | 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 III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | |

**ITEM: 264** — DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |

**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 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |

| EDUBAR | 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 III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

## CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

| ITEM: | 282 | | | | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |

| ITEM: | 3,4 | | | | REGATAS Y RESANES PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | 5,90 | | | 5,90 | ML | 5,90 |
| BAÑO | 1,30 | | | 1,30 | | 1,30 |
| SALA - COMEDOR | 4,60 | | | 4,60 | | 4,60 |
| | 0,00 | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 11,80 |

| ITEM: | 3,5 | | | | SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA Ø.=2"-4". NO INCLUYE REEMPLAZO DE TUBERÍAS Y/O ACCESORIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | | | | 0,00 | ML | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | M2 | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

| ITEM: | 152 | | | | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | 8,04 | | 0,60 | 4,82 | M2 | 4,82 |
| COCINA | 5,50 | | 0,60 | 3,30 | M2 | 3,30 |
| COCINA | 3,26 | | 2,40 | 7,82 | M2 | 7,82 |
| SALA - COMEDOR | 15,66 | | 2,40 | 37,58 | M2 | 37,58 |
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | M2 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 53,53 |

| ITEM: | 432 | | | | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | 8,04 | | 0,60 | 4,82 | M2 | 4,82 |
| COCINA | 5,50 | | 0,60 | 3,30 | M2 | 3,30 |
| COCINA | 3,26 | | 2,40 | 7,82 | M2 | 7,82 |
| SALA - COMEDOR | 15,66 | | 2,40 | 37,58 | M2 | 37,58 |
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 53,53 |

| 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) | | | |

| | |
|---|---|
| EDUBAR | **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 III. |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCÚLO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | **CIUDAD MODESTO** | **POSTULANTE** | **ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA** |
| **DIRECCIÓN** | **K 12A 99B 130** | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **10,23** |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MESON COCINA | | | | 0,00 | ML | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **0,00** |

**ITEM: 4,1** — DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE

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

**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 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALCOBA 2 | 0,80 | | 2,00 | 1,60 | M2 | 1,60 |
| MUROS SOPORTE MESON COCINA | 1,20 | | 0,90 | 1,08 | | 1,08 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **2,68** |

**ITEM: 4,2** — FILOS O CARTERA

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MUROS MESON COCINA | | | | 0,90 | ML | 0,90 |
| VANO PUERTA ALCOBA 1 | | | | 4,70 | | 4,70 |
| VENTANA COCINA | | | | 4,00 | | 4,00 |
| VANO PUERTA ALCOBA 2 | | | | 4,80 | | 4,80 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **14,40** |

**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 | | | | 3,23 | ML | 3,23 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **3,23** |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| EDUBAR | **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 III. |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | **CIUDAD MODESTO** | **POSTULANTE** | **ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA** |
| **DIRECCIÓN** | **K 12A 99B 130** | | |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MESON COCINA | | | | 3,21 | | 3,21 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **3,21** |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PARED ALCOBA 3 | | | | 0,00 | | 0 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PARED ALCOBA 1 | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **0,00** |

**ITEM: 78** — ACERO DE REFUERZO FIGURADO

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **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 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | M2 | 1,00 |
| | | | | 0,00 | M2 | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |

| | |
|---|---|
| EDUBAR | **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 III. |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BARRIO** | **CIUDAD MODESTO** | **POSTULANTE** | **ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA** |
| **DIRECCIÓN** | **K 12A 99B 130** | | |

## CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

| **ITEM:** | **282** | | | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **0,00** |

| **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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | **1,00** |

| **ITEM:** | **5,2** | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO BOLA O MANIJA PARA PUERTA EN MADERA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIMENSIONES | | | | | |

| EDUBAR | 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 III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

## CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

| ITEM: | 282 | | | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| LOCALIZACIÓN | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |

| ITEM: | 5,3 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE VENTANAS Y PUERTAS (SIKA SELLO) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| BAÑO | | | | 4,70 | ML | 4,70 |
| COCINA | | | | 4,00 | ML | 4,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 8,70 |

| 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| PATIO | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

## 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| SALA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | | | | 2,00 | UND | 2,00 |
| SALA - COMEDOR | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG | ANCHO | ALTURA | | | |

| EDUBAR | 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 POBLACION VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA I" MODULO III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

## CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

| ITEM: | 2&2 | | | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2" | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |

| ITEM: | 6,3 | | | SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI, EN DUCTO EMT 1/2". INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI Y CABLEADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | 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 | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| BAÑO | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| SALA COMEDOR | | | | 2,00 | UND | 2,00 |
| ALCOBA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| TERRAZA | | | | 0,00 | UND | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 5,00 |

| ITEM: | 6,5 | | | SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| TERRAZA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |

| ITEM: | 6,5 | | | DESMANTELAMIENTO REDES EN MAL ESTADO EXISTENTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| SALA COMEDOR COCINA | | | | 1,00 | GB | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 1,00 |

| ITEM: | 6,7 | | | CERTIFICACION RETIE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| INTERVENCION ELECTRICA VIVIENDA | | | | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | 1,00 |

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

| ITEM: | 7,4 | | | ASEO GENERAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| COCINA | 1,77 | 1,81 | | 6,82 | | 6,82 |
| BAÑO | 2,78 | 1,24 | | 3,45 | | 3,45 |
| HAL BAÑO | 1,56 | 1,03 | | 1,61 | | 1,61 |
| ALCOBA 2 | 2,73 | 3,00 | | 8,19 | | 8,19 |
| SALA COMEDOR | 4,00 | 6,11 | | 24,44 | | 24,44 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 44,50 |

| EDUBAR | 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 POBLACION VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA I° MODULO III. |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD |

## MEMORIAS DE CALCULO

| BARRIO | CIUDAD MODESTO | POSTULANTE | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | K 12A 99B 130 | | |

## CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

| ITEM: | 282 | | | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2" | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |

## CAPITULO 8 - NO PREVISTOS

| ITEM: | N.P. 01. | | | SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE EN BAÑO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

| ITEM: | N.P. 02. | | | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADOR 3X12 AWG EN DUCTO EMT DE 1/2". INCLUYE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FIJACION | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| SALA - COMEDOR - ALCOBA | | | | 9,32 | | 9.32 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 9,32 |

| ITEM: | N.P. 03. | | | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADOR 2X10 1X12 AWG EN DUCTO EMT DE 3/4". INCLUYE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FIJACION | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| TERRAZA | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

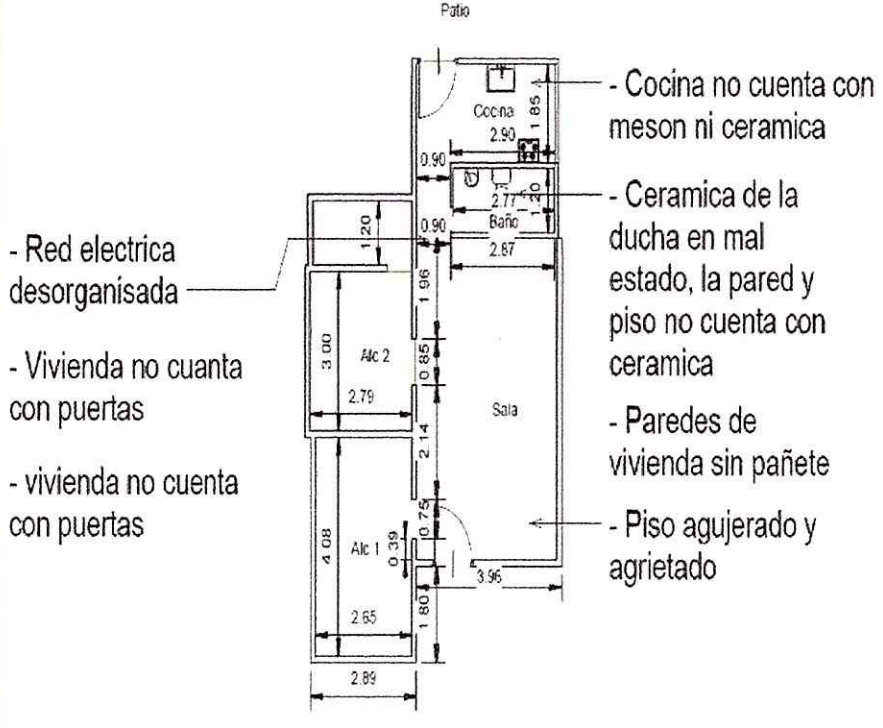
| ITEM: | N.P. 04. | | | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y GANCHOS DE FIJACION; ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE ABARCO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

| ITEM: | N.P. 05. | | | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | CANT | UNIDAD | TOTAL |
| | LONG (M) | ANCHO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | 0,00 | | 0.00 |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA: | 0,00 |

| EDUBAR | LEVANTAMIENTO DE LA VIVIENDA Y PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DE VIVIENDA | CÓDIGO: | IP-FM-38 |
|---|---|---|---|
| | | 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 III. | | |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES | | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD | | |
| POSTULANTE: | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA | No. DE IDENTIFICACIÓN: | 12593242 |
| DIRECCIÓN: | K 12A 99B 130 | BARRIO: | CIUDAD MODESTO |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | BARRANQUILLA - ATLÁNTICO | | |

**1. LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE LA VIVIENDA**




VIVIENDA 8
cra 12a # 99b - 130
Abel Miranda Carranza

**2. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN**




VIVIENDA 8
CRA 12A # 99B - 130
ABEL MIRANDA CARRANZA

**FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE CONTRATISTA;**

**Nombre:** GEOVANY E. ALVAREZ CERVANTES
**Cargo:** RESIDENTE DE OBRAS.
**Matrícula Profesional:** A08072000-72194947

**FIRMA DEL POSTULANTE EN SEÑAL DE ACEPTACIÓN**

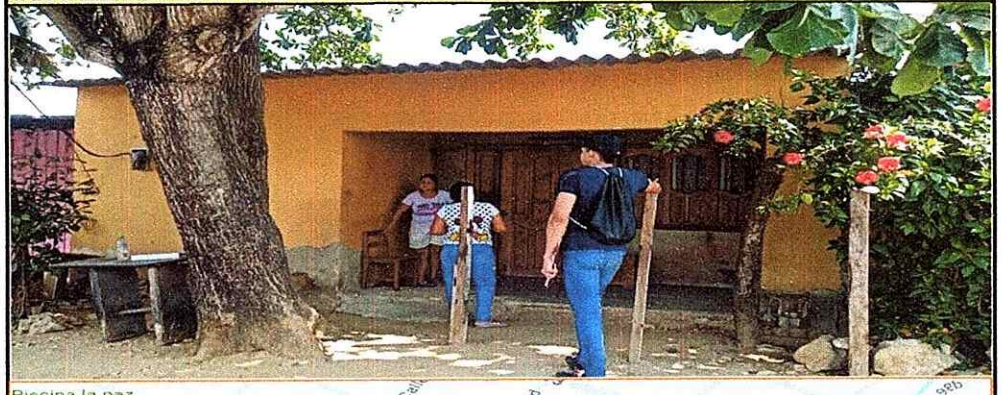
**Nombre:**
**No. de Identificación:** 12593242

**FECHA:** 05-06-2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A. | **LOCALIZACIÓN DE VIVIENDAS A INTERVENIR** | **CÓDIGO:** | **IP-FM-37** |
| | | **VERSION:** | **01** |
| | | **FECHA:** | **7/09/2021** |

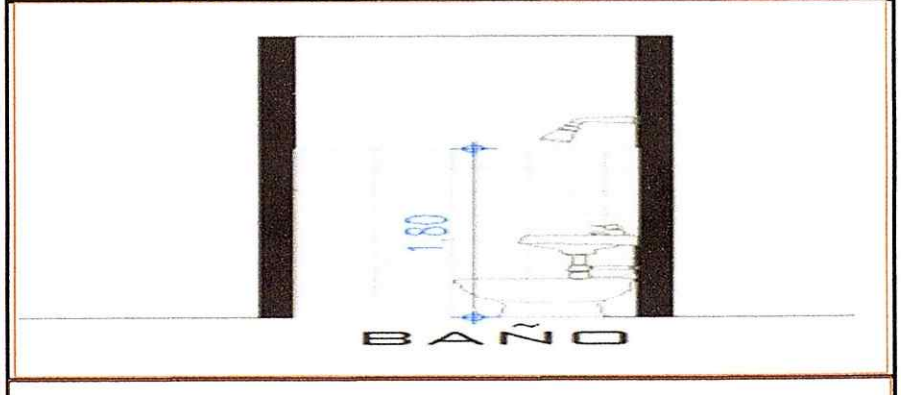
| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III" MODULO III. | | |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES | | |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD | | |
| **POSTULANTE:** | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRA | **No. DE IDENTIFICACIÓN:** | 12593242 |
| **DIRECCIÓN:** | K 12A 99B 130 | | |
| **BARRIO:** | CIUDAD MODESTO | | |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | BARRANQUILLA - ATLÁNTICO | | |

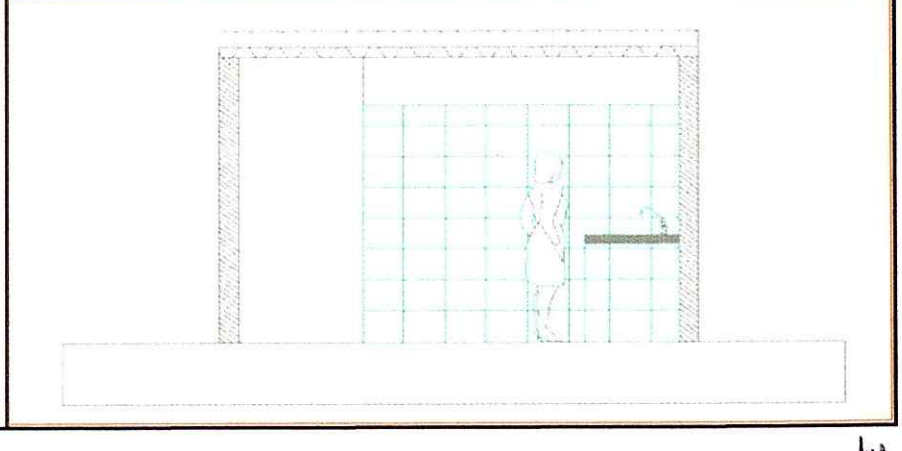
**1. LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA A INTERVENIR**





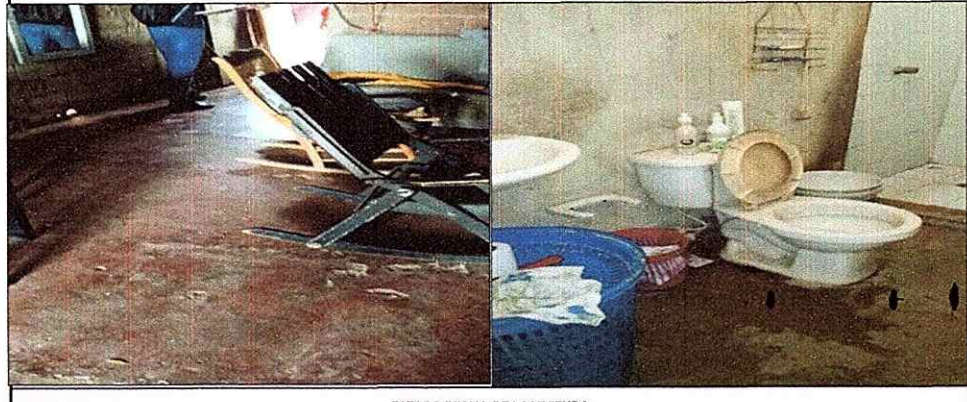
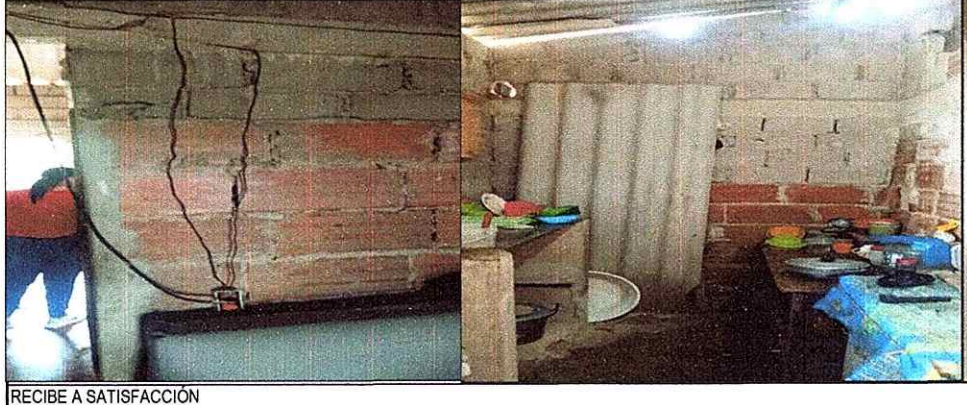

**2. CORTES DE LA PROPUESTA**



| EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A. | 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 III. | | |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES | | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD | | |
| POSTULANTE: | ABEL ENRIIQUEZ MIRANDA CARRANZA | | |
| DIRECCIÓN: | K 12A 99B 130 | BARRIO: | CIUDAD MODESTO |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | BARRANQUILLA - ATLÁNTICO | | |

| ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA | ACTIVIDAD FINALIZADA |
|---|---|
|  |  |
| ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA | ACTIVIDAD FINALIZADA |
|  |  |

RECIBE A SATISFACCIÓN

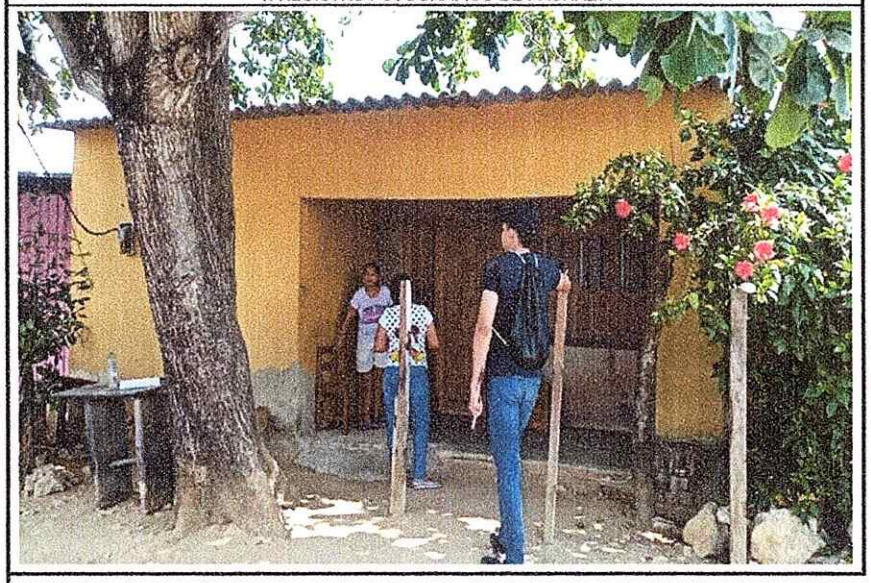
| | | |
|---|---|---|
| Firma: Abel Miranda | Firma: | Firma: |
| Nombre: Abel Miranda | Nombre: Giovany Nunez. | Nombre: Mg Fela. Barros C. |
| POSTULANTE | CONTRATISTA | INTERVENTORÍA |

C.C. 1259342

| | | | |
|---|---|---|---|
| UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES | **ACTA DE VECINDAD** | Formato | 7 |
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha | 12/07/2021 |

| ACTA N | CONTRATO DE OBRA | SA-EDU-015-2024 | PROYECTO | 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 | Apertura ☑ | Cierre ☑ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | INTERVENTORIA | CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD | | | 05 06 24 | 28 06 24 |

## 1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



## 2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Abel ENRIQUEZ MIRANDA C.

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? ___

Nombre del Propietario Abel ENRIQUEZ MIRANDA CARRANZA

Dirección K 12A 99B 130 C. Modesto Teléfono 3024452824

Long. del frente (mts) 6.86mts Matrícula inmobiliaria No. ___

Cédula catastral ___ No. de pisos 1

**Servicios públicos**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| 1. Agua | ☑ | ☐ |
| 2. Alcantarillado | ☑ | ☐ |
| 3. Energía | ☑ | ☐ |
| 4. Teléfonos | ☐ | ☑ |
| 5. Gas | ☑ | ☐ |
| 6, Televisión cable | ☐ | ☑ |
| 7, Otros | ☐ | ☐ |

**Orden de las áreas a intervenir en la vivienda**

1. Sala - Comedor - Hall
2. cocina
3. Baño
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 

**Tipo de predio**

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

**Uso actual**

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

**Accesos vehiculares**

Garaje SI ☐ NO ☑

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 | Mamposteria | N/A | Lamina de Fibrocemento | Concreto | Mamposteria | concreto | |
| | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones | Observaciones |
| Grietas y fisuras | X | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Humedades | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Hundimientos | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Desplazamientos | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Otros | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

Abel Miranda — Abel Miranda — 12593242.

Firma responsable unidad social | Nombre | 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) |
|---|---|
| Fachada: Muros en mampostería pañetado con acabado en pintura, cubierta en lamina de fibrocemento apoyada en estructura en concreto, piso en plantilla en regular estado Ventana y puerta en madera.<br><br>Sala: Muros en mampostería con bloques a la vista y mampostería Mixta, piso en plantilla Semiesmaltada en regular estado, presenta grietas y fisuras, cubierta fibrocemento.<br><br>Cocina: Muros en mampostería con bloque a la vista en regular estado, cubierta en lamina de fibrocemento, piso en plantilla en mal estado presenta hundimiento y desniveles no cuenta con mesón, estructura en bloque con lavaplatos empotrado en regular estado<br><br>Baño: Muros en mampostería con bloques a la vista y acabado en ceramica en area de ducha en regular estado, presenta humedad; piso en plantilla en regular estado con aparato sanitario y grifería en regular estado; cubierta en fibrocemento.<br><br>Alcoba 1: Muros en mampostería con bloque a la vista, piso en plantilla en regular estado, cubierta en lamina de fibrocemento.<br><br>Alcoba 2: Muros en mampostería con bloque a la vista piso en plantilla en regular estado; cubierta en fibrocemento.<br><br>Patio: Muros en mampostería con bloque a la vista y piso en terreno natural sin cerramiento. | Se realiza cierre de acta de vecindad no se Presentan afectaciones Por obra.<br><br>FACHADA: NO SE Presentaron afectaciones por las actividades de mejoramiento.<br><br>BAÑO: se realizo DEmolición de tuberia hidrosanitaria, instalacion de ceramica antideslizante, desmonte de combo sanitario, incluye ducha, rejilla de Piso, Puntos hidrosanitarios demolición de Pañete y enchape de muros en mal estado, levante en mampostería de muro de acceso incluye Pañete interior y hacia Fuera enchape de muros a 1,80m de altura instalacion de Puerta en madera<br>SALA/COMEDOR/HALL: Demolicion de Piso en Plantilla, instalacion de Piso en cerámica, incluye zocalos, instalacion de nuevos Puntos Sanitarios, Pañete, estuco y Pintura en todos los muros intervenidos suministro e instalacion de Puerta en madera Para Patio.<br>COCINA: Demolición de Piso en Plantilla y mesón, Demolicion de Pañetes y enchape de muros, enchape de muros, Piso y mesón, instalacion de Nuevos Puntos sanitarios, instalacion de lava Platos y griferia.<br>HABITACIONES: NO SE intervinieron No Presentaron Afectaciones durante las actividades de construcción |

Firma responsable unidad social

Nombre

12593242
C.C o Nit

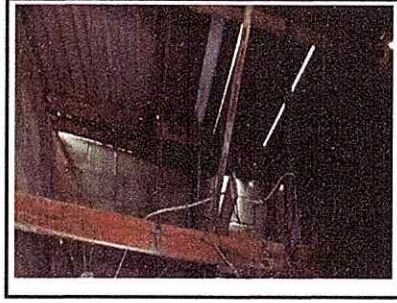
| | ACTA DE VECINDAD | Formato | 7 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 2 |
| | | Fecha | 12/07/2021 |

## 5. REGISTRO FOTOGRAFICO O FILMICO

### PISOS

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

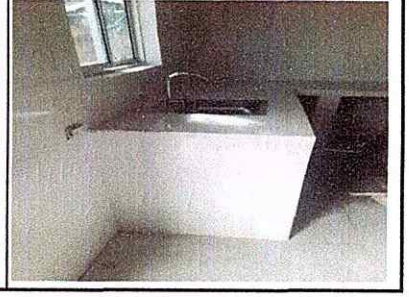
### TECHO

| Antes | Después |
|---|---|
|  |  |

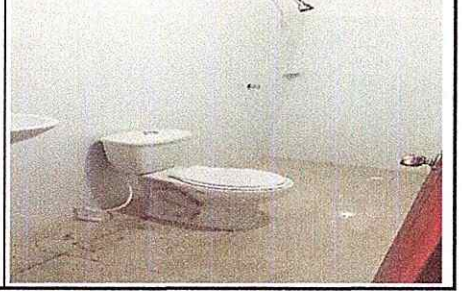
### PAREDES

| 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 Abel Miranda

C.C o Nit 12593242.

Representante del contratista

Nombre GEOVANY ALVAREZ CERVANTES

Representante de la interventoría

Nombre Mª Fda Barros C

Testigo

Nombre

(Delegado alcaldía, Personería, JAC, Lider comunitario)

OBSERVACIONES

**7. ACTA DE CIERRE**

Yo Abel E. Miranda C. identificado (a) con la cédula de ciudadanía No 12.593.242 obrando en calidad de propietario (a) y/o representante del predio con nomenclatura K 12A 99B - 130 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 UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES, 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 UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES, Interventoría, CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD y la entidad contratante EDUBAR S.A.

Se firma el día 28 de Junio de 2024

Firma responsable unidad social

Nombre Abel Miranda

C.C o Nit 12593242

Representante del contratista

Nombre GEOVANY ALVAREZ CERVANTES

Testigo

Nombre

C.C o Nit

Representante de la Interventoría

Nombre Mª Fda Barros

***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" |
|---|---|

LUGAR K 12A 99B 130 C. Modelo FECHA 05-06-2024 HORA INICIO Y FIN 08:20 - 8:40 am.

| TIPO DE REUNION | | TEMA |
|---|---|---|
| Socializacion | X | SOCIALIZACION INDIVIDUAL DE ALCANCE DE OBRA Y COMPROMISOS |
| Comité de veedores | | CON EL BENEFICIARIO |
| Mesa de trabajo | | |
| Informativa | | |
| Reunión interventoría | | |
| Otra | Cual? | |

| OBJETIVO DE LA REUNION | Socializar a los beneficiarios del proyecto de mejoramiento de vivienda, el alcance de las obras en las viviendas y los compromisos asumidos por ellos. |
|---|---|

| ORDEN DEL DÍA | |
|---|---|
| | 1. Presentacion del equipo de trabajo. |
| | 2. Socializacion tecnica del alcance de las intervenciones. |
| | 3. Revision tecnica en todas las areas de la vivienda principalmente baño y cocina. |
| | 4.Socializacion de compromisos y acuerdos sociales con el propietario. |
| | 5.Toma de firmas de formatos. |
| | |
| | |

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA**

se realiza visita en la vivienda del beneficiario: Abel Enrique Miranda Carranza quien recide en la direccion: K 12A 99B 130 C. Modelo., con el objetivo de socializar el alcance de la obra, su objetivo y, caracteristicas,de las intervenciones a realizar en la vivienda, teniendo encuenta el monto del presuspuesto asignado con el fin de mejorar las condiciones de habitabiliadad del beneficiario y su familia, seguido se da la presentacion de los profesionales tecnicos y sociales presente, como tercer punto se da a conocer al beneficiario tecnicamente las areas a intervenir, mediante una propuesta tecnica la cual debe ser firmada por el beneficiario, aceptando a satisfaccion el beneficio otorgado. Continuando con el orden del dia las profesionales sociales leen al propietario y sus familia cuales son los compromisos y acuerdos entre el beneficiario y el contratista, tales como el cuido de los materiales y fomento del buen trato entre otros, Una ves planteadas las actividades estas no se podran ser modificadas ya que estan sujetas a un presupuesto aprobado, por ultimo se hace entrega de volantes con la informacion y se realiza la toma de firmas por parte del beneficiario y los participantes.

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

## DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

## RECOMENDACIONES Y COMPROMISOS

El desarrollo del proceso se hace mediante el esfuerzo conjunto entre la Alcaldia del Distrito de Barranquilla y la empresa de desarrollo urbano de Barranquilla EDUBAR, por lo tanto anunciamos acontinuacion, los compromisos que usted y su grupo familiar adquieren en este proceso: 1. El propietario y su familia aprueban la intervencion y la puesta en marcha del actual programa de mejoramiento de viviendaen su inmueble. 2. el propietario y su familia se comprometen a prestar su colaboracion en todo tiempo hasta la terminacion de la obra.
3. el propietario y su familia autorizan al acceso del personal para dicha intervencion y el tiempo que dure la obra. 4. El propietario y su familia se comprometen a cuidar los materiales durante el tiempo de ejecusion de la obra, asegurando un adecuado almacenamiento y manejo de los mismos. 5. Una vez recibidos los materiales, usted y su familia se comprometen a cuidar los materiales durante el tiempo de ejecusion de la obra, en caso de perdida o robo de estos mismos la familia y el beneficiario debera asumir el costo y reponerlo para dar cumplimiento a la propuesta de intervencion. 6. Por seguridad ninguna persona ajena al contratista, podra ingresar a la obra y usted no suministrara ninguna informacion a terceros sin contar con la presencia del CONTRATISTA. 7.En las intervenciones de mejoramiento de vivienda, la familia debes desocupar los espacios a intervenir y no hacer ningun tipo de modificaciones no proyectadas por los profesionales. 8. Participar activamente en las reuniones y socializaciones programadas por el contratista donde se fomenta la participacion de la ciudadania. 9.El propietario debera firmar la documentacion requerida por el contratista desde la apertura de la vivienda (acta de vecindad) hasta el cierre de esta y la firma del recibo a satisfacion del beneficiario una vez sea terminada su obra.
10. Durante la ejecusion de la obra debe permanecer en la vivienda una persona mayor de edad, que permita verificar el personal de su vivienda y el cuidado de sus pertenencias personales; no esta permitido niños o niñas solos en las viviendas ejecutadas. 11. El propietario se compromete a adoptar habitos y practicas saludables que fomenten el buen uso de las areas intervenidas.

## ALCANCE TECNICO DE LA INTERVENCION

EN LA VIVIENDA SE REALIZARAN LAS SIGUIENTES INTERVENCIONES:
SALA
COCINA
BAÑO
INSTALACIONES ELECTRICAS

| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Formato | 4 |
|---|---|---|---|
| | | 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" **CONTRATISTA** UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES

**LUGAR** K 12A 99B 130 Ciudad Modesto. **FECHA** 05 06 2024

**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD** JOHANA BOSS DE LA HOZ

| ACTIVIDAD REALIZADA | | | TEMA |
|---|---|---|---|
| Inducción | | | SOCIALIZACION INDIVIDUAL DE ALCANCE DE OBRA Y COMPROMISOS |
| Capacitación | | | CON EL BENEFICIARIOS. |
| Reinducción | | | |
| Charla corta | | | |
| Reunión social | | | |
| Otra | X | Cual? | |

| | NOMBRE | IDENTIFICACION | ENTIDAD / INSTITUCION | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ABel Miranda | 12593242 | Ciudad Modesto | propietario | |
| 2 | Brigitte Miranda | 1179488186 | Ciudad Modesto | familiar. | |
| 3 | Daniel Lopez de la H | 1234097604 | Edubar | Ing Civil | |
| 4 | Jennifer Gonzalez L | 55300459 | Interventora | Social | Jennifer Gonzalez |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Johanna Boss

(Nombre) JOHANA BOSS DE LA HOZ
Contratista

Interventoría

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, 2024-08-05 | Dictamen No. | 011133EL-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 | Municipio | BARRANQUILLA - ATLANTICO | Dirección | K 12A No. 99B - 130 | | | | | Barrio o sector | CIUDAD MODESTO | |
| Tipo de Servicio | Público | | Residencial | X | Comercial | | Industrial | | Especial-Tipo | N/A | |
| Cap.Instalada [kVA ó kW] | 1 | | Tensión[kV] | 0.240/0.120V | Fases | 1 | X | 3 | Año de terminación | 2024 | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diseñador | LESSING JUNIOR CARDENAS | Mat. Prof. No | AT 205-136953 |
| Interventor (si lo hay) | N/A | Mat. Prof. No | N/A |
| Responsable construcción | WILSON RIPOLL MENDOZA | Mat. Prof. No | AT 205-91837 |

**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* | SI | SI | |
| 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°:** 002190 **NOMBRE DEL PROPIETARIO:** ABEL MIRANDA CARRANZA **C.C/Nit:** C.C. 12.593.242

**ALCANCE:** ESTA INSPECCION COMPRENDIÓ LA REVISIÓN DE UNA CASA, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION CON LAS PROTECCIONES PRINCIPALES PARA LOS CIRCUITOS RAMALES QUE VAN POR TUBERIA EXPUESTA (EMT) HASTA LAS SALIDAS ELECTRICAS DE ILUMINACION Y FUERZA.

Medición de resistencia de puesta a tierra (Ω): 2.08
Menor valor medición de aislamiento (MΩ): 206
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 2024-07-06

Las modificaciones realizadas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y debe ejecutarse de acuerdo al RETIE.
ESTE DICTAMEN REEMPLAZA LA HOJA No. 012306 LA FECHA DE EXPEDICION INICIAL FUE 2024-07-10

**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 — Firmado digitalmente por KARINA ISABEL GUERRA SANCHEZ Fecha: 2024.08.05 11:18:07 -05'00' |
| Nombre y Apellidos del Inspector: | WILLI BORJA MOSQUERA | Mat. Prof. | AN205-128601 | Firma | WILLI BORJA MOSQUERA — Firmado digitalmente por WILLI BORJA MOSQUERA Fecha: 2024.08.05 11:17:51 -05'00' |

012540