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:	ORTIZ MOYA FILOMENA
DIRECCIÓN:	K 13A 6A 36 — BARRIO: LA CHINITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA (ATLANTICO)
FECHA:	

ITEM	DESCRIPCIÓN (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	3,00	$ 126.394,14	3,00	$ 126.394,14
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	3,00	$ 148.659,81	3,00	$ 148.659,81
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	3,00	$ 72.577,56	3,00	$ 72.577,56
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	1,00	$ 19.860,78	1,00	$ 19.860,78
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	35,84	$ 616.094,26	35,84	$ 616.094,26
901	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.05 MTS	M2	$ 34.850,32	38,51	$ 1.342.085,82	38,51	$ 1.342.085,82
8748	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM SEPARACIÓN DE 0.15 MTS	M2	$ 41.548,26	25,97	$ 1.079.008,31	25,97	$ 1.079.008,31
8895	PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M	M2	$ 79.435,17	3,23	$ 256.575,60	3,23	$ 256.575,60
8897	ENCHAPE EN CERAMICA PARA PISOS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M	M2	$ 79.435,17	32,61	$ 2.590.380,89	32,61	$ 2.590.380,89
1448	ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0.10 X 0.20 METROS	ML	$ 11.353,97	43,74	$ 496.622,65	43,74	$ 496.622,65
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	0,00	$ -	0,00	$ -
419	DEMOLICIÓN DE PAÑETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	$ 11.800,24	15,32	$ 180.779,68	15,32	$ 180.779,68
435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	$ 27.045,64	17,69	$ 478.437,37	17,69	$ 478.437,37
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	15,32	$ 343.358,27	15,32	$ 343.358,27
3,1	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M	M2	$ 79.435,17	13,99	$ 1.111.298,03	13,99	$ 1.111.298,03
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	2,00	$ 27.954,04	2,00	$ 27.954,04
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	$ -
4	**ADECUACION DE COCINA Y ACABADOS EN PAREDES**				$ -		$ -
417	ESCARIFICACION DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE	M2	$ 8.476,06	23,20	$ 196.644,59	23,20	$ 196.644,59
152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	$ 13.772,73	98,12	$ 1.351.380,27	98,12	$ 1.351.380,27
432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	$ 11.878,58	28,21	$ 335.094,74	28,21	$ 335.094,74
3,1	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0.30 M	M2	$ 79.435,17	0,00	$ -	0,00	$ -
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	0,00	$ -	0,00	$ -
4,1	DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE	UND	$ 25.337,94	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	$ 241.651,51	0,00	$ -	0,00	$ -
133	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA N°. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	M2	$ 49.249,81	0,00	$ -	0,00	$ -
4,2	FILOS O CARTERA	ML	$ 19.070,39	12,50	$ 238.379,88	12,50	$ 238.379,88
4,3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO FUNDIDO DE 2500 P.S.I. INCLUYE ACERO, FORMALETA Y ENCHAPE	ML	$ 170.586,28	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	$ -
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	$ -

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:	ORTIZ MOYA FILOMENA		
DIRECCIÓN:	K 13A 6A 36	BARRIO:	LA CHINITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA (ATLANTICO)		
FECHA:			

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	0,96	$ 319.785,65	0,96	$	319.785,65
5,1	DESMONTE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS EXISTENTES	UND	$	48.771,81	2,00	$ 97.543,62	2,00	$	97.543,62
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	2,00	$ 567.928,74	2,00	$	567.928,74
5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO BOLA O MANIJA PARA PUERTA EN MADERA	UND	$	67.730,13	2,00	$ 135.460,26	2,00	$	135.460,26
5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE VENTANAS Y PUERTAS (SIKA SELLO)	ML	$	8.909,43	8,56	$ 76.264,72	8,56	$	76.264,72
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	21,32	$ 112.126,14	21,32	$	112.126,14
	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:	Firma:
Nombre: Javier Sanabria	Nombre: Carlos Felipe Fuentes
CONTRATISTA	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	LA CHINITA	**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36		

ITEM: 152 — PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
ALCOBA 3	8,62		2,50	1,00	M2	21,55
ALCOBA 3	0,80		0,50	1,00	M2	0,40
ALCOBA 3	0,83		1,50	1,00	M2	1,25
COCINA (BARRA)	1,90		1,25	1,00	M2	2,38
SALA	9,20		2,50	1,00	M2	23,00
SALA (BARRA)	1,90		1,25	1,00	M2	2,38
SALA	0,80		0,50	1,00	M2	0,40
SALA	1,42		1,38	1,00	M2	1,96
BAÑO	6,66		0,70	1,00	M2	4,66
BAÑO	0,70		0,50	1,00	M2	0,35
HALL	3,40		2,50	1,00	M2	8,50
HALL	0,70		0,50	1,00	M2	0,35
HALL	0,80		0,50	1,00	M2	0,40
HALL	0,80		0,50	1,00	M2	0,40
ALCOBA 1	12,06		2,50	1,00	M2	30,15
					TOTAL PRESENTE ACTA:	98,12

ITEM: 432 — ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
ALCOBA 3	8,62		2,50	1,00	M2	21,55
ALCOBA 3	0,80		0,50	1,00	M2	0,40
ALCOBA 3	0,83		1,50	1,00	M2	1,25
BAÑO	6,66		0,70	1,00	M2	4,66
BAÑO	0,70		0,50	1,00	M2	0,35
					TOTAL PRESENTE ACTA:	28,21

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
					TOTAL PRESENTE ACTA:	0,00

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
					TOTAL PRESENTE ACTA:	0,00

ITEM: 4,1 — DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE

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

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
					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	LA CHINITA	**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36		

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
					TOTAL PRESENTE ACTA:	3,00

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
BAÑO				2,00	UND	2,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	2

ITEM:	**318**				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 2"	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
BAÑO	3,00			1,00	ML	3,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	3,00

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
BAÑO	3,00			1,00	ML	3,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	3,00

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
GENERAL				1,00	UNIDAD	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
BAÑO	1,00			1,00	ML	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	1,00

ITEM:	**1683**				RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO	
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	LA CHINITA	**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36		

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
BAÑO	2,35	1,33		1,00	M2	3,13
BAÑO	0,70	0,15		1,00	M2	0,11
COCINA	3,93	1,81		1,00	M2	7,11
COCINA	2,03	0,15		1,00	M2	0,30
SALA	4,02	3,93		1,00	M2	15,80
SALA	1,05	0,15		1,00	M2	0,16
ALCOBA 3	2,80	2,33		1,00	M2	6,52
ALCOBA 3 HALL	0,80	0,15		1,00	M2	0,12
HALL	2,57	1,01		1,00	M2	2,60
					TOTAL PRESENTE ACTA:	35,84

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
BAÑO	2,35	1,33		1,00	M2	3,13
BAÑO	0,70	0,15		1,00	M2	0,11
COCINA	3,93	1,81		1,00	M2	7,11
COCINA	2,03	0,15		1,00	M2	0,30
SALA	4,02	3,93		1,00	M2	15,80
SALA	1,05	0,15		1,00	M2	0,16
ALCOBA 3	2,80	2,33		1,00	M2	6,52
ALCOBA 3	0,80	0,15		1,00	M2	0,12
HALL	2,57	1,01		1,00	M2	2,60
ALCOBA 1 - PARTE INTERNA	0,92	1,55		1,00	M2	1,43
HALL DE ALCOBA 1	0,80	1,55		1,00	M2	1,24
					TOTAL PRESENTE ACTA:	38,51

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
COCINA	3,93	1,81		1,00	M2	7,11
COCINA	2,03	0,15		1,00	M2	0,30
SALA	4,02	3,93		1,00	M2	15,80
SALA	1,05	0,15		1,00	M2	0,16
HALL	2,57	1,01		1,00	M2	2,60
					TOTAL PRESENTE ACTA:	25,97

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
BAÑO	2,35	1,33		1,00	M2	3,13
BAÑO	0,70	0,15		1,00	M2	0,11
					TOTAL PRESENTE ACTA:	3,23

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	3,93	1,81		1,00	M2	7,11
COCINA	2,03	0,15		1,00	M2	0,30
SALA	4,02	3,93		1,00	M2	15,80
SALA	1,05	0,15		1,00	M2	0,16
ALCOBA 3	2,80	2,33		1,00	M2	6,52
ALCOBA 3	0,80	0,15		1,00	M2	0,12
HALL	2,57	1,01		1,00	M2	2,60
ALCOBA 1	2,96	2,60		1,00	M2	7,70
HALL ALCOBA 1	0,92	1,55		1,00	M2	1,43
					TOTAL PRESENTE ACTA:	32,61

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 VII)

CONTRATISTA: CONSORCIO C&V BARRANQUILLA

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ

MEMORIAS DE CALCULO

BARRIO	LA CHINITA				**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36					
ITEM:	**1448**			ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0.10 X 0.20 METROS		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
COCINA	6,71			1,00	ML	6,71
SALA	12,14			1,00	ML	12,14
ALCOBA 3	9,46			1,00	ML	9,46
HALL	3,4			1,00	ML	3,4
ALCOBA 1	12,03			1,00	ML	12,03
					TOTAL PRESENTE ACTA:	43,74

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
					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	6,66		2,30	1,00	M2	15,32
					TOTAL PRESENTE ACTA:	15,32
ITEM:	**435**			PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
BAÑO	6,66		2,50	1,00	M2	16,65
ALCOBA 3 (ADECUACIÓN DE VANO)	0,52		2,00	1,00	M2	1,04
					TOTAL PRESENTE ACTA:	17,69
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
					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	6,66		2,30	1,00	M2	15,32
					TOTAL PRESENTE ACTA:	15,32
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	6,66		2,10	1,00	M2	13,99
					TOTAL PRESENTE ACTA:	13,99
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
					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
					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	LA CHINITA				**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36					
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
BAÑO	2,00			1,00	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
					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
ALCOBA 3	8,62		2,50	1,00	M2	21,55
ALCOBA 3	0,80		0,50	1,00	M2	0,4
ALCOBA 3	0,83		1,50	1,00	M2	1,245
					TOTAL PRESENTE ACTA:	23,2

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	LA CHINITA			**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188	
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36					
ITEM:	**4,2**			FILOS O CARTERA		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
BAÑO	4,7			1,00	ML	4,7
ALCOBA 3 (VENT)	3,86			1,00	ML	3,86
VENTANA	3,94			1,00	ML	3,94
					TOTAL PRESENTE ACTA:	12,5
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
					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
						0
					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
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

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	LA CHINITA	**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36		

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
ALCOBA 3		0,88	1,09	1,00	UND	0,96
					TOTAL PRESENTE ACTA:	0,96

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
ALCOBA 3				1,00	UND	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	2,00

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
ALCOBA 3				1,00	UND	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	2,00

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
ALCOBA 3				1,00	UND	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	2,00

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
BAÑO	4,7			1,00	ML	4,7
ALCOBA 3 (VENT)	3,86			1,00	ML	3,86
					TOTAL PRESENTE ACTA:	8,56

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

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
SALA				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	LA CHINITA	**POSTULANTE**	ORTIZ MOYA FILOMENA - C.C:23080188
DIRECCIÓN	K 13A 6A 36		

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)			
SALA				2,00	UND	2,00
COCINA				1,00	UND	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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
BAÑO				1,00	UND	1,00
COCINA				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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
SALA- COMEDOR				1,00	UND	1,00
COCINA				1,00	UND	1,00
ALCOBA 3				1,00	UND	1,00
BAÑO				1,00	UND	1,00
ALCOBA 1				1,00	UND	1,00
					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)			
SALA				1,00	UND	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	1,00

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

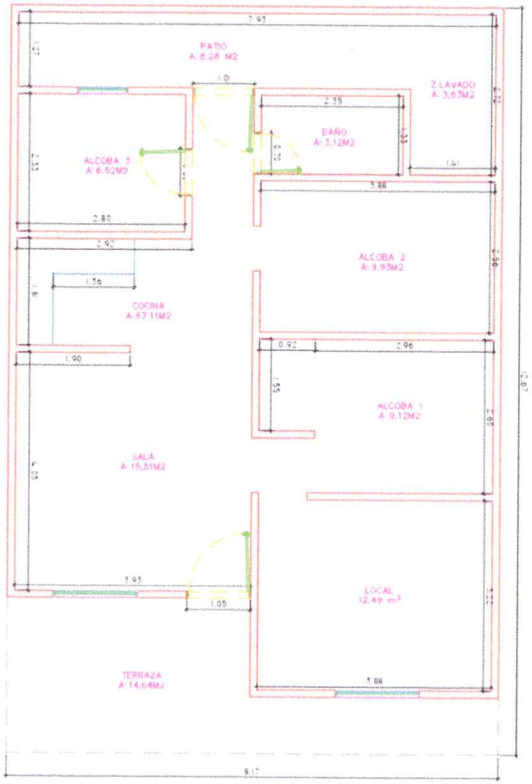
CAPITULO 7 - SOCIALIZACION, PUBLICIDAD INSTITUCIONAL Y LEVANTAMIENTO DE LA VIVIENDAS

ITEM:	**7,4**			ASEO GENERAL		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
VIVIENDA				21,32	M2	21,32
					TOTAL PRESENTE ACTA:	21,32

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 VII)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO C&V BARRANQUILLA		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ		
POSTULANTE:	ORTIZ MOYA FILOMENA	No. DE IDENTIFICACIÓN:	23080188
DIRECCIÓN:	K 13A 6A 36	BARRIO:	LA CHINITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA (ATLANTICO)		

1. LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE LA VIVIENDA



2. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

En la vivienda se realizaran actividades en areas como baño, sala, alcoba 1 y 3, donde en todas se instala ceramica semibrillante a excepción del baño (antideslizante). En la alcoba 3 se desmonta la ventana y se instala nueva en aluminio; se realiza escarificación, estuco y pintura altura de 2,5; por ultimo, se adecua el vano de la puerta para perfeccionar afinados en estuco y pintura (se arregla filos, **pdt:** cuenta con puerta, pero sobresale una parte de muro el cual es alistado). Tambien se hacen intervenciones completas en baño, realizando las siguientes actividades: demolicion de piso, plantilla con malla electrosoldada, ceramica antideslizante, demolicion de enchape y pañete, pañete nuevo impermeabilizado, con enchape de pared a una altura de 1,8 m y estuco/pintura, altura de 0,70 m. Por ultimo se pinta la sala a una altura de 2,5.

FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE CONTRATISTA

Nombre: Javier Sanabria
Cargo: Residente de Obra
Matricula Profesional: 54202 – 334485

FIRMA DEL POSTULANTE EN SEÑAL DE ACEPTACIÓN

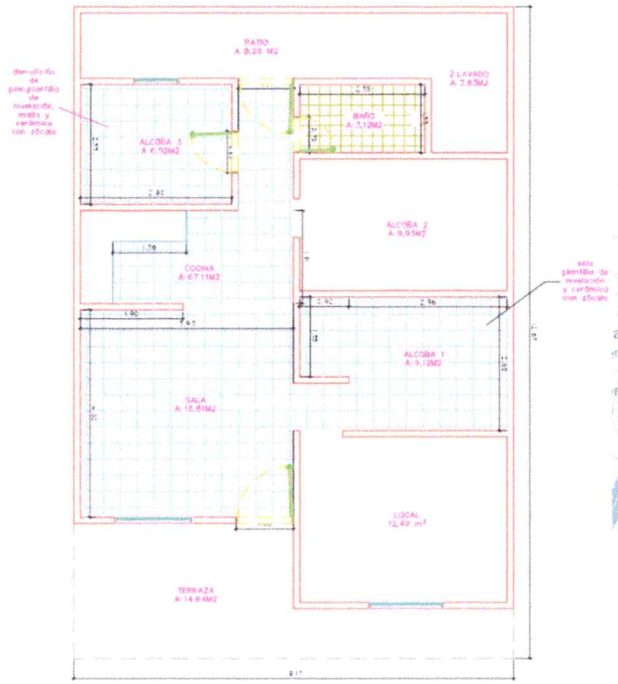
Nombre: Filomena Ortiz
No. de Identificación: 23080188

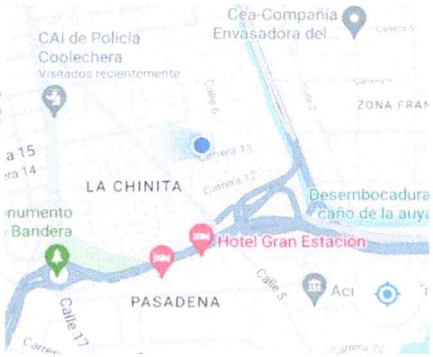
FECHA: 22-05-2024

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

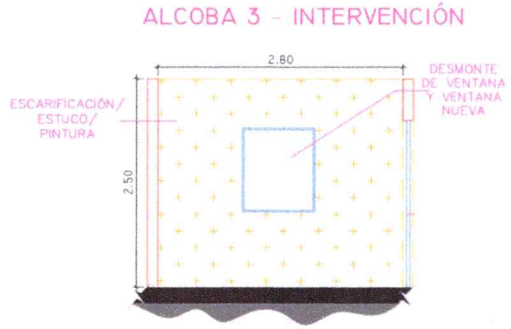
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. (MODULO VII)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO C&V BARRANQUILLA		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ		
POSTULANTE:	ORTIZ MOYA FILOMENA	**No. DE IDENTIFICACIÓN:**	23080188
DIRECCIÓN:	K 13A 6A 36		
BARRIO:	LA CHINITA		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA (ATLANTICO)		

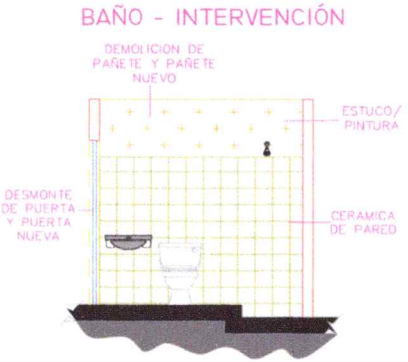
1. LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA A INTERVENIR





2. CORTES DE LA PROPUESTA





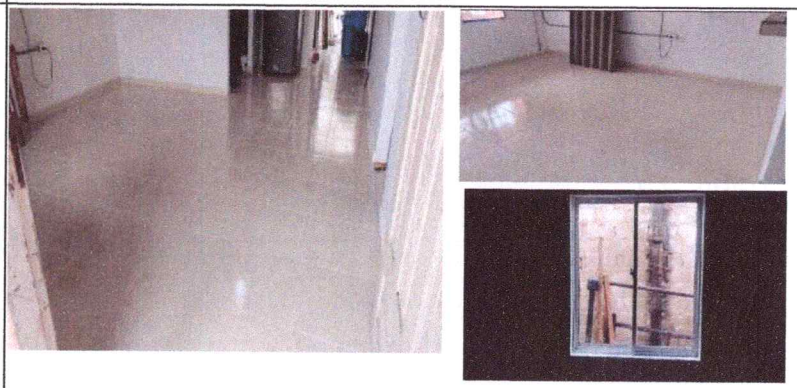
EDUBAR	RECIBO DE VIVIENDA	CÓDIGO:	IP-FM-36
		VERSION:	01
		FECHA:	7/09/2021

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:	ORTIZ MOYA FILOMENA		
DIRECCIÓN:	K 13A 6A 36	BARRIO:	LA CHINITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA (ATLANTICO)		

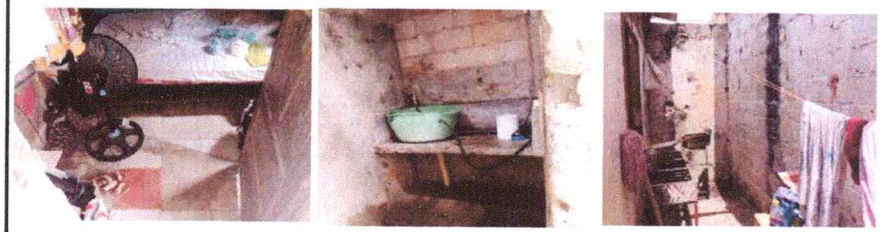
ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA



ACTIVIDAD FINALIZADA



ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA



ACTIVIDAD FINALIZADA



RECIBE A SATISFACCIÓN

Firma:

Nombre: ORTIZ MOYA FILOMENA

POSTULANTE

C.C. 23.080.188

Firma:

Nombre: Javier Sarabia

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: Carlos Fuentes Cano

INTERVENTORIA

CONSORCIO 1BT C&V BARRANQUILLA	ACTA DE VECINDAD	Formato	7
		Versión	2
		Fecha	12/7/2021

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 [X]
12	CONTRATO INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVIVIENDAS BQ SA-EDU-012-2024			23 05 24	11 06 24

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Ortiz Moya Filomena
Tenencia: Propietario __X__ Arrendatario _____ Poseedor ____ Otro Cual?_____
Nombre del Propietario ORTIZ MOYA FILOMENA
Dirección K 13A 6A 36 Teléfono 3144597569
Long. del frente (mts) 8,17 Matrícula inmobiliaria No. _____
Cédula catastral _____ No. de pisos 1

Servicios públicos

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	*		area a intervenir.
2. Alcantarillado	*		Baño
3. Energía	*		Sala
4. Teléfonos			alcoba 1 y 3.
5. Gas	*		
6, Televisión cable			
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	*	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	Bloque cemento	N.P	asbecto cemento	Madera.	Pintura.	N.P.	
Grietas y fisuras	Observaciones [ ]	Observaciones [X]	Observaciones [ ]	Observaciones [X]	Observaciones [ ]	Observaciones [ ]	Observaciones [ ]	Observaciones [ ]
Humedades	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Hundimientos	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Desplazamientos	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Otros	[X]	[ ]	[X]	[ ]	[X]	[X]	[X]	[ ]

Filomena Ortiz — Filomena ortiz — 23080188

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 Decindad a satisfacción; se ejecutaron
	actividades propuestas en la vivienda
SALA: ***El piso*** se encuentra en mal estado debido a la presencia de múltiples grietas en su superficie. Estas grietas son visibles a simple vista y se extienden por gran parte de la vivienda, ademas de presentar hundimiento. ***PARED:*** muro cuenta con estuco y pintura en estado regular, debido algunas areas rayadas y desprendimiento de material. ***CUBIERTA:*** laminas en fibrocemento en buen estado.	especialmente las cuales dada la particularidad de las obras de mejoramiento fueron sujetas a algunos cambios necesarios durante la ejecución, dejando las áreas
	intervenidas en condiciones de
ALCOBA 1: ***PISO:*** se encuentra en plantilla en concreto, listo para enchape. ***PARED:*** pintura en deterioro por desprendimiento de material y resanes en cemento por regatas al instalas tuberia de tomas.	habitabilidad y salubridad con la calidad esperada en las obras, se
	contemplaron teniendo en cuenta el
ALCOBA 2: ***PISO*** : tiene ceramica semibrillante en buen estado. ***PARED:*** muro estucado y pintado en buen estado.	alcance general del proyecto intervención de espacios como cocinas, baños, salas,
	habitaciones, patios y/o lavaderos,
ALCOBA 3: ***PISO:*** cuenta con retazos de ceramica de diferentes referencias en mal estado. ***PARED:*** Paredes pintadas en mal estado por desprendimiento y tiempo de aplicación del mismo.	intervención de acabado de muros, redes eléctricas segun las necesidades
	evidenciadas, sin causar afectaciones
BAÑO: ***PISO:*** ceramica antideslizante en estado regular, debido a que presenta algunas manchas. ***PARED*** : enchape con altura 2,00 mt en buen estado ***CUBIERTA:*** lamina en fibrocemento en buen estado. ***APARATOS:*** El sanitario y lavamanos estan en estado regular por manchas.	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
PATIO: PISO: plantilla en concreto pobre. ***PARED*** : muros sin pañetar. ***LAVADERO:*** cuenta con un lavadero en concreto en mal estado al presentar grietas y desprendimiento.	y su detalle en el soporte de la
	pre acta. Se cierra el acta sin
	novedades de mayor trascendencia y
	se firma acta de recibo a
	satisfacción.
COCINA: ***MESON:*** esta en buen estado y amplio. ***PARED*** : esta enchapado a altura de muro en buen estado. ***PISO:*** se encuentra en mal estado debido a la presencia de múltiples grietas en su superficie. Estas grietas son visibles a simple vista y se extienden por gran parte de la vivienda, ademas de presentar hundimiento.	
Filomena Otero Mo	23080188
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)
	*Baño: Piso en Ceramica antideslizante, Enchape Pared a H=2,10 Compo sanitario nuevo, toma Corriente GFCI, punto alumbrado instalacion de puerta.
	*Habitación 3: Piso en Ceramica Semibrillante con su respectivo zocalo. instalacion de Ventana, puerta, aplicacion de estuco y pintura.
	*Cocina: Piso en Ceramica Semibrillante Con su respectivo Zocalo, aplicacion de estuco y pintura, toma corriente GFCI Punto alumbrado, no se intervien pareder, ni meson de esta área
	*Sala-Comedor: Piso en Ceramica Semibrillante Con su respectivo zocalo, aplicacion de estuco y pintura H=2,50m punto alumbrado, toma corriente, sistema puesta a tierra, tablero 4 circuitos.
	*Habitacion 2: No se realizan actividades en esta área
	*Habitacion 1: Piso en Ceramica Semibrillante Con su respectivo zocalo, no se intervienen las Paredes, punto de alumbrado
	*Local: No se intervienen paredes, no se interviene piso
	*Terraza: No se realiza actividad en esta área.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO O FÍLMICO

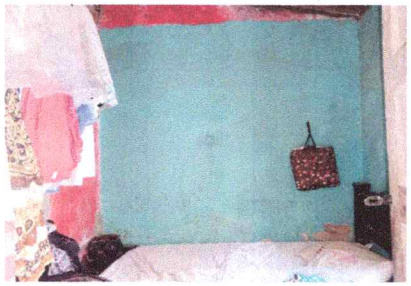
PISOS

Antes	Después
	

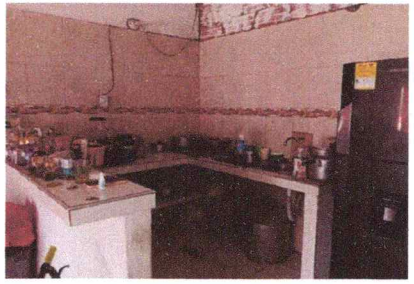
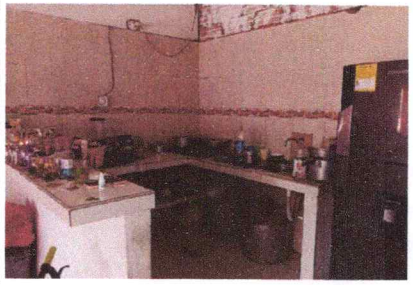
TECHO

Antes	Después
	

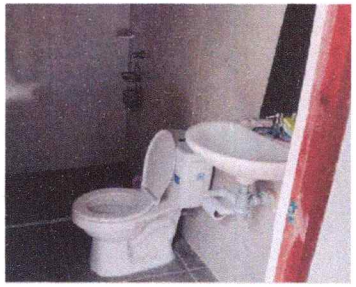
PAREDES

Antes	Después
	

COCINA

Antes	Después
	

BAÑO

Antes	Después
	

PATIO

Antes	Después
	

6. FIRMAS ACTA DE APERTURA

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

Filomena Ortiz

Firma responsable unidad social

Nombre Filomena Ortiz

C.C o Nit 23801188

Representante del contratista

Nombre Javier Sanabria

Representante de la interventoría

Nombre Carlos Felipe Cuero.

Testigo

Nombre Camilo Vasquez

(Delegado alcaldía, Personería, JAC, Líder comunitario)

OBSERVACIONES

7. ACTA DE CIERRE

Yo Filomena Ortiz Moya identificado (a) con la cédula de ciudadanía No 23080188 obrando en calidad de propietario (a) y/o representante del predio con nomenclatura K 13A 6A-36 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&Y 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&Y Barranquilla.; Interventoría, Consorcio Interviviendas BQ. y la entidad contratante EDUBAR S.A.

Se firma el día 11 de Junio de 20 24

Filomena Ortiz Moya

Firma responsable unidad social

Nombre

C.C o Nit

Representante del contratista

Nombre Javier Sanabria

Testigo

Nombre Camilo Vasquez

C.C o Nit 1007908821

Representante de la Interventoría

Nombre Carlos Felipe

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 POBLACIÒN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III. MODULO VII.

LUGAR La Chinita **FECHA** 22-05-2024 **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	º Visitar a los beneficiarios de la vivienda para socialización de presupuesto aprobado.
	º Aceptación y aprobación de presupuesto y especificaciones de zonas a intervenir.
	º Firma de acta de vecindad
	º 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 compañia 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**
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	Gilomena 	22-05-2024
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.		
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
Maria Palomino	P. Social	Consorcio C4V	Maria Palomino
Javier Sanabria	Residente de obra	consorcio c4v	
Maira Alejandra Escamilla	PSI Social	Interventoría BG	
Carlos Felipe Cantero	Instalador	Interventoría BG	

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.**	011306EL-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	CRA 13A 6A - 36					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°: 002159 **NOMBRE DEL PROPIETARIO:** FILOMENA ORTIZ **C.C/Nit:** 230.801.881

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): 5.64
Menor valor medición de aislamiento (MΩ): 59.6
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
2024-06-17
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 Firmado digitalmente por KARINA ISABEL GUERRA SANCHEZ Fecha: 2024.07.29 11:02:12 -05'00'
Nombre y Apellidos del Inspector:	JHON JAIRO CAÑAS REALES	Mat. Prof.	NS205-132694	Firma	JOHN JAIRO CAÑAS REALES Firmado digitalmente por JOHN JAIRO CAÑAS REALES Fecha: 2024.07.29 11:02:39 -05'00'