	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' MÓDULO III.		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD		
POSTULANTE:	NELLY LOZANO BENAVIDES		
DIRECCIÓN:	K 13C 98 59	BARRIO:	CIUDAD MODESTO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA - ATLÁNTICO		
FECHA:	JUNIO 26 DE 2024		

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	$ 42,483,74	1,00	$ 42,483,74	1,00	$ 42,483,74
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	1,00	$ 78,586,44	1,00	$ 78,586,44
318	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 2"	ML	$ 49,967,76	2,50	$ 124,919,40	2,50	$ 124,919,40
274	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 4"	ML	$ 63,912,10	1,30	$ 83,085,73	1,30	$ 83,085,73
272	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC 1/2"	ML	$ 24,395,25	1,75	$ 42,691,69	1,75	$ 42,691,69
8892	REGISTRO DE 0,50X0,50X0,50 MTS EN MAMPOSTERIA, MORTERO DE PEGA 1:4, PAÑETADO CON MORTERO DE PEGA 1:3 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	2,50	$ 50,067,50	2,50	$ 50,067,50
1683	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO	M3	$ 84,839,10	0,00	$ -	0,00	$ -
2	**PISO BAÑO Y VIVIENDA**						
283	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	$ 17,333,54	44,72	$ 775,150,71	44,72	$ 775,150,71
901	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,05 MTS	M2	$ 34,860,53	52,18	$ 1,818,879,53	52,18	$ 1,818,879,53
8748	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM SEPARACIÓN DE 0,15 MTS	M2	$ 41,896,00	18,06	$ 756,841,76	18,06	$ 756,841,76
8895	PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M	M2	$ 80,100,00	3,84	$ 307,880,37	3,84	$ 307,880,37
8897	ENCHAPE EN CERAMICA PARA PISOS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M	M2	$ 79,459,20	40,88	$ 3,247,974,26	40,88	$ 3,247,974,26
1448	ZOCALO EN BALDOSA CERAMICA 0,10 X 0,20 METROS	ML	$ 11,449,01	28,41	$ 325,266,37	28,41	$ 325,266,37
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	$ 23,349,63	1,03	$ 24,143,52	1,03	$ 24,143,52
419	DEMOLICION DE PAÑETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	$ 11,899,00	3,76	$ 44,692,64	3,76	$ 44,692,64
435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	$ 27,271,66	8,64	$ 235,527,14	8,64	$ 235,527,14
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	$ 22,599,63	1,20	$ 27,119,56	1,20	$ 27,119,56
3,1	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M	M2	$ 79,459,20	1,20	$ 95,351,04	1,20	$ 95,351,04
284	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 INSTALACION 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 TUBERÍA	ML	$ 14,094,00	11,40	$ 160,671,60	11,40	$ 160,671,60
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 METÁLICO. 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	$ 8.546,83	0,00	$ -	0,00	$ -
152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	$ 13.868,05	45,96	$ 638.308,67	45,96	$ 638.308,67
432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	$ 11.978,09	38,17	$ 457.179,74	38,17	$ 457.179,74
3,1	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS DE DIMENSIONES VARIABLES MAYOR A 0,30 M	M2	$ 79.459,20	14,48	$ 1.150.171,92	14,48	$ 1.150.171,92
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	$ 30.852,31	1,10	$ 33.938,20	1,10	$ 33.938,20
4,1	DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE	UND	$ 25.550,00	1,00	$ 25.550,00	1,00	$ 25.550,00
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	$ 49.662,43	0,48	$ 23.837,97	0,48	$ 23.837,97
4,2	FILOS O CARTERA	ML	$ 19.230,00	12,20	$ 234.606,00	12,20	$ 234.606,00
4,3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESÓN EN CONCRETO FUNDIDO DE 2500 P.S.I. INCLUYE ACERO, FORMALETA Y ENCHAPE	ML	$ 170.637,89	1,10	$ 187.701,68	1,10	$ 187.701,68
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	$ 8.343,60	8,86	$ 73.918,98	8,86	$ 73.918,98
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	$ 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	$ 78.913,82	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	$ 339.898,28	0,00	$ -	0,00	$ -
5,1	DESMONTE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS EXISTENTES	UND	$ 49.180,00	1,00	$ 49.180,00	1,00	$ 49.180,00
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	2,00	$ 572.682,78	2,00	$ 572.682,78
5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO BOLA O MANIJA PARA PUERTA EN MADERA	UND	$ 68.297,00	2,00	$ 136.594,00	2,00	$ 136.594,00
5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE VENTANAS Y PUERTAS (SIKA SELLO)	ML	$ 8.984,00	9,50	$ 85.348,00	9,50	$ 85.348,00
5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN GRANITO DE 0,80 X 0,55 METROS INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFON, SOPORTE EN MAMPOSTERIA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO Y LLAVE	UND	$ 345.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
6	**ADECUACION INSTALACIONES ELECTRICAS**						
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	$ 411.041,19	3,00	$ 411.041,19
6,3	SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI, EN DUCTO EMT 1/2", INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI Y CABLEADO	UND	$ 175.976,18	1,00	$ 175.976,18	1,00	$ 175.976,18
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	$ 236.010,59	44,50	$ 236.010,59
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	$ 33.095,00	14,79	$ 489.625,60	14,79	$ 489.625,60
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 LAMINA 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	M2	$ 29.109,00	0,00	$ -	0,00	$ -
	COSTO DIRECTO				$ 16.819.950,45		$ 16.819.950,45
	COSTO INDIRECTO (AIU 28%)				$ 4.709.586,13		$ 4.709.586,13
	VALOR TOTAL				$ 21.529.536,58		$ 21.529.536,58

OBSERVACIONES:

Firma:

Nombre: GEOVANY E. ALVAREZ CERVANTES

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: Mg Fda. Barros C.

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	NELLY LOZANO BENAVIDES
DIRECCIÓN	K 13C 98 59		

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	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:	293			PUNTO SANITARIO EN PVC. DIAMETRO 4"		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
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:	318			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 2"		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
COCINA				1,40	ML	1,40
BAÑO				1,10	ML	1,10
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	2,50

ITEM:	274			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DIAMETRO 4"		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
BAÑO				1,30	ML	1,30
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	1,30

ITEM:	272			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC 1/2"		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
COCINA				1,75	ML	1,75
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	1,75

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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
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

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES** ✓
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		

CAPITULO 1 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
COCINA				1,40	ML	1,40 ✓
BAÑO				1,10	ML	1,10
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**2,50** ✓

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
COCINA				1,40	ML	1,40 ✓
BAÑO				1,10	ML	1,10
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**2,50** ✓

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
SALA - COMEDOR	3,88	6,50		25,22	M2	25,22 ✓
COCINA	3,88	2,60		10,09		10,09 ✓
BAÑO	1,33	2,89		3,84		3,84 ✓
HALL	6,40	0,87		5,57		5,57
	0,00	0,00		0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**44,72** ✓

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
SALA - COMEDOR	3,88	6,50		25,22	M2	25,22 ✓
COCINA	3,88	2,60		10,09		10,09 ✓
BAÑO	1,33	2,89		3,84		3,84 ✓
HALL	6,40	0,87		5,57		5,57 ✓
ALCOBA 6	2,89	2,58		7,46		7,46 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**52,18** ✓

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
SALA - COMEDOR	6,00	3,01		18,06		18,06 ✓
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**18,06** ✓

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
BAÑO	1,33	2,89		3,84	M2	3,84 ✓
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**3,84** ✓

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59**		

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

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
SALA - COMEDOR	3,88	6,50		25,22	M2	25,22
COCINA	3,88	2,60		10,09		10,09
HALL	6,40	0,87		5,57		5,57
	0,00	0,00		0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**40,88**

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	19,58			19,58	ML	19,58
HALL	8,83			8,83		8,83
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**28,41**

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	0,94		1,10	1,03	M2	1,03
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,03**

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
MURO SALA	9,39		0,40	3,76	M2	3,76
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**3,76**

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

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
SALA - COMEDOR	3,60		2,40	8,64	M2	8,64
	0,00		0,00	0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**8,64**

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**

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59**		

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

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	2,00		0,60	1,20	M2	1,20
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,20**

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	0,60		2,00	1,20	M2	1,20
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,20**

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**

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59**		

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				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
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

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
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
COCINA	7,20			7,20	ML	7,20
BAÑO	1,30			1,30		1,30
HALL	1,30			1,30		1,30
SALA - COMEDOR	1,60			1,60		1,60
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**11,40**

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
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**

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		✓

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)			
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	4,67		0,60	**0,00**	M2	0,00
MURO BARRA	3,41		1,10	**0,00**		0,00
BAÑO	3,20		0,60	**0,00**		0,00
SALA - COMEDOR	6,51		2,40	**0,00**		0,00
HALL	9,11		2,40	**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)			
COCINA	4,67		0,60	2,80	M2	2,80 ✓
MURO BARRA	3,41		1,10	3,75	M2	3,75 ✓
BAÑO	3,20		0,60	1,92	M2	1,92 ✓
SALA - COMEDOR	6,51		2,40	15,62	M2	15,62 ✓
HALL	9,11		2,40	21,86	M2	21,86 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**45,96** ✓
ITEM:	**432**			ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
COCINA - SALA COMEDOR	13,27		2,40	31,85	M2	31,85 ✓
MURO BARRA	4,00		1,10	4,40	M2	4,40 ✓
BAÑO	3,20		0,60	1,92	M2	1,92 ✓
	0,00		0,00	0,00	M2	0,00
	0,00		0,00	0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**38,17** ✓
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)			
COCINA	4,80		1,80	8,64		8,64 ✓
MUROS MESON COCINA	4,50		0,55	2,48		2,48 ✓
MESON COCINA	4,80		0,70	3,36		3,36 ✓
	0,00		0,00	0,00		0,00
	0,00		0,00	0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**14,48** ✓
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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
MESON COCINA				1,10	ML	1,10 ✓
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,10** ✓

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		

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

ITEM: 4,1 — DESMONTE DE LAVAPLATOS EXISTENTE

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
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: 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 6	1,20		0,40	0,48	M2	0,48 ✓
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,48**

ITEM: 4,2 — FILOS O CARTERA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
MUROS MESON COCINA				2,70	ML	2,70 ✓
PUERTA BAÑO				4,70		4,70 ✓
PUERTA ALCOBA				4,80		4,80 ✓
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**12,20**

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				1,10	ML	1,10 ✓
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,10**

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
CAJA DE AIRE				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: 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	5,27			5,27		5,27 ✓

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		✓

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)			
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**8,86**

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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
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			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:	**78**			ACERO DE REFUERZO FIGURADO		
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**

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES** ✓
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		

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 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			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
BAÑO	0,00		0,00	0,00	M2	0,00
				0,00	M2	0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,00**

ITEM:	**5,1**			DESMONTE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS EXISTENTES		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
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:	**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
ALCOBA 3				1,00	UND	1,00
				0,00	UND	0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**2,00**

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

MEMORIAS DE CALCULO

BARRIO	**CIUDAD MODESTO**	**POSTULANTE**	**NELLY LOZANO BENAVIDES** ✓
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		

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

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 ✓
		0,00	UND	0,00
		0,00		0,00
		0,00		0,00
			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		4,70	ML	4,70 ✓
ALCOBA 3		4,80	ML	4,80 ✓
		0,00		0,00
		0,00		0,00
		0,00		0,00
			TOTAL PRESENTE ACTA:	**9,50** ✓

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
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 LONG (M) / ANCHO (M) / ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
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 LONG (M) / ANCHO (M) / ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
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** ✓

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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59** ✓		✓

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

ITEM: 6,3 — SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI, EN DUCTO EMT 1/2". INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI Y CABLEADO

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
COCINA				1,00	UND	1,00 ✓
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

ITEM: 6,4 — SUMINISTRO Y MONTAJE SALIDA DE ALUMBRADO EN DUCTO EMT DE 1/2". INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR, INTERRUPTOR Y CABLEADO.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
COCINA				1,00	UND	1,00 ✓
BAÑO				1,00	UND	1,00 ✓
SALA - COMEDOR				3,00	UND	3,00 ✓
				0,00	UND	0,00
				0,00		0,00 ✓
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**5,00**

ITEM: 6,5 — SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
SALA-COMEDOR-COCINA				1,00	GBL	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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT	UNIDAD	TOTAL
SALA - COMEDOR	3,88	6,44		25,00		25,00 ✓
COCINA	3,88	2,60		10,09		10,09 ✓
HALL	6,40	0,87		5,57		5,57 ✓
BAÑO	1,33	2,89		3,84		3,84 ✓
	0,00	0,00		0,00		0,00
					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 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**	**NELLY LOZANO BENAVIDES**
DIRECCIÓN	**K 13C 98 59**		

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 INSTALACIÓN 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 FIJACIÓN		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
SALA - COMEDOR - ALCOBA				14,79		14,79
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**14,79**

ITEM:	**N.P. 03.**			SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADOR 2X10 1X12 AWG EN DUCTO EMT DE 3/4". INCLUYE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN		
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**

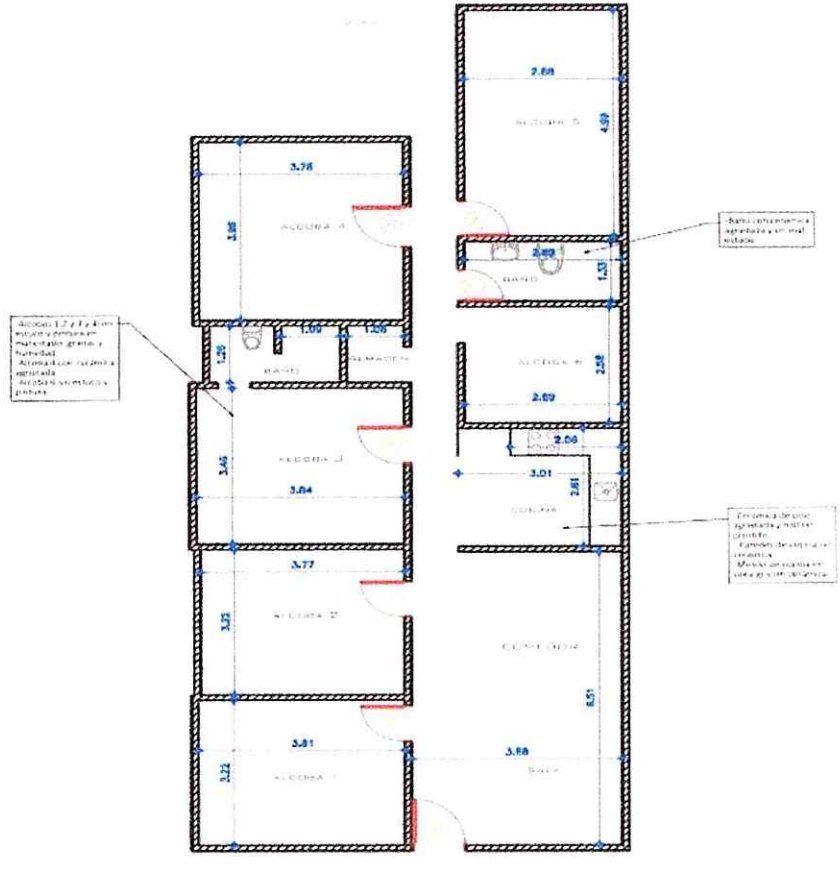
ITEM:	**N.P. 04.**			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y GANCHOS DE FIJACIÓN, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE ABARCO		
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	UNIDAD	TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			
	0,00	0,00		0,00		0,00
				0,00		0,00
				0,00		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:	NELLY LOZANO BENAVIDES ✓	No. DE IDENTIFICACIÓN:	22447850 ✓
DIRECCIÓN:	K 13C 98 59 ✓	BARRIO:	CIUDAD MODESTO ✓
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA - ATLÁNTICO		

1. LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE LA VIVIENDA



2. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN



FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE CONTRATISTA

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

FIRMA DEL POSTULANTE EN SEÑAL DE ACEPTACIÓN

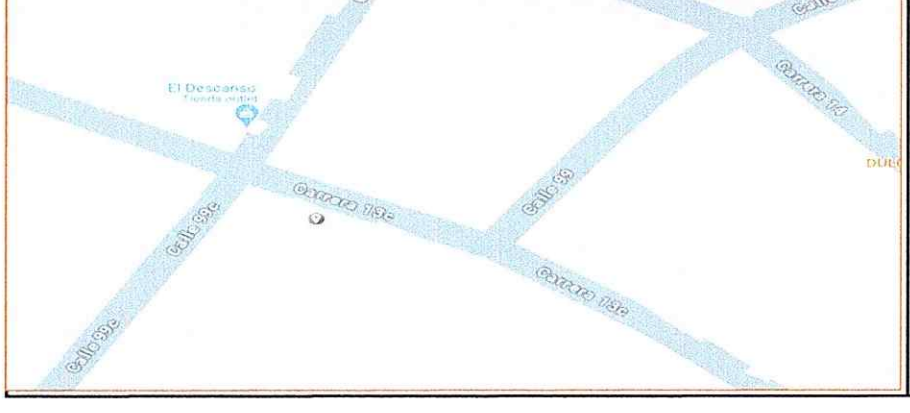
Nombre: 22447850
No. de Identificación: 05-06-2024

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

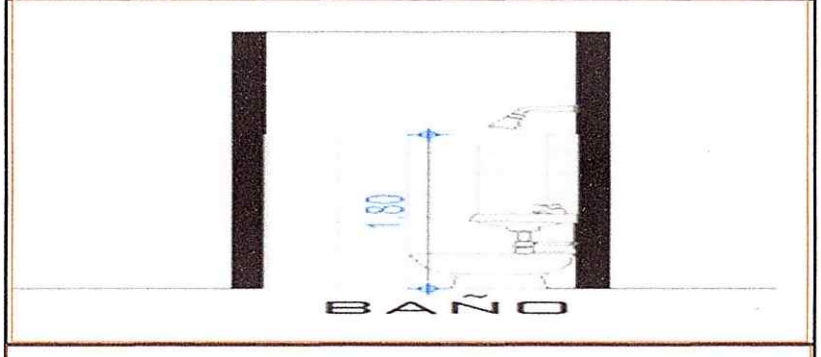
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, ETAPA III" MODULO III.		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD		
POSTULANTE:	NELLY LOZANO BENAVIDES ✓	**No. DE IDENTIFICACIÓN:**	22447850 ✓
DIRECCIÓN:	K 13C 98 59 ✓		
BARRIO:	CIUDAD MODESTO		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA - ATLÁNTICO		

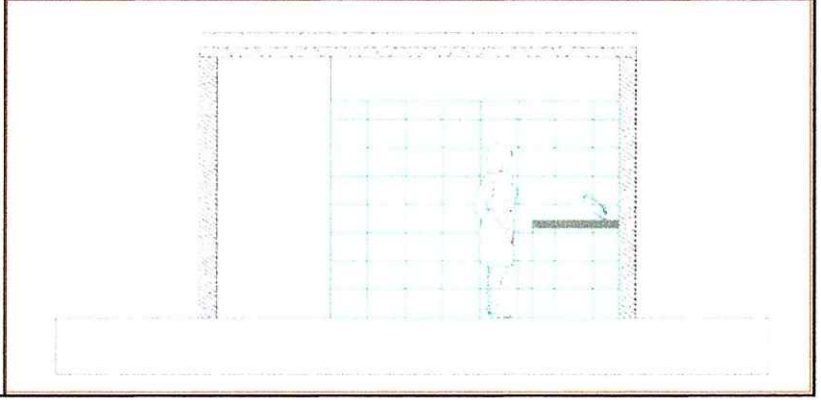
1. LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA A INTERVENIR





2. CORTES DE LA PROPUESTA





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

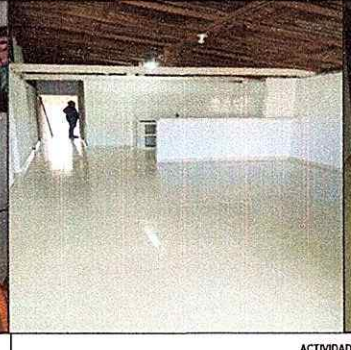
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. ETAPA III' MODULO III.		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL VIVIENDAS DISTRITALES		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD		
POSTULANTE:	NELLY LOZANO BENAVIDES		
DIRECCIÓN:	K 13C 98 59	BARRIO:	CIUDAD MODESTO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANQUILLA - ATLÁNTICO		

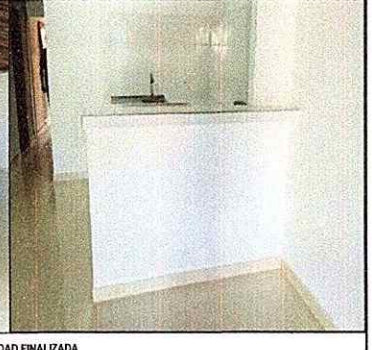
ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA





ACTIVIDAD FINALIZADA





ESTADO INICIAL DE LA VIVIENDA





ACTIVIDAD FINALIZADA





RECIBE A SATISFACCIÓN

Firma:	Nelly Lozano	Firma:		Firma:	
Nombre:	Nelly Lozano	Nombre:	Oscar Nuñez	Nombre:	Mg Fda. Barros C.
	POSTULANTE		CONTRATISTA		INTERVENTORÍA
C.C.	22-447-850				

ACTA DE VECINDAD

Formato	7
Versión	2
Fecha	12/07/2021

ACTA N	CONTRATO DE OBRA	SA-EDU-015-2024
16	INTERVENTORIA	CONSORCIO PROSPERAR HABITABILIDAD

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 [X] Cierre [ ] — 05/06/24 28/06/24

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Nelly Lozano Benavides
Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual?___
Nombre del Propietario Nelly Lozano Benavidez
Dirección K 13C 98-59 c modesto. Teléfono 3013366470
Long. del frente (mts) 8.43 mts. Matrícula inmobiliaria No.
Cédula catastral ___ No. de pisos 1

Servicios públicos

	SI	NO
1. Agua	X	
2. Alcantarillado	X	
3. Energía	X	
4. Teléfonos	X	
5. Gas	X	
6, Televisión cable	X	
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 [ ]
2. Valor Arquitectónico [ ]
3. Valor Intermendio [ ]
4. Valor normal [X]
5. En construcción [ ]
6. Sin edificar [ ]
7. Otro [ ]
Cuál? ___

Uso actual

1. Residencial [X]
2. Comercial [ ]
3. Industrial [ ]
4. Institucional [ ]
5. Recreacional [ ]
6. Baldío [ ]
7. Otro [ ]
Cuál? ___

Accesos vehiculares

Garaje SI [ ] NO [X]
Cuantos ___
El garaje se usa como comercio SI [ ] NO [X]

3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

DESCRIPCION	CIMENTACION	MUROS	CERRAMIENTO	CUBIERTA	ESTRUCTURAS	FACHADA	ANDENES	OTROS
Material	Concreto	Mampostería	Rejas de Hierro	Terminado Fibrocemento	concreto	Mampostería	concreto	
	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones	Observaciones
Grietas y fisuras		X				X		
Humedades	X	X				X		
Hundimientos								
Desplazamientos								
Otros								

Nelly Lozano B. — Firma responsable unidad social
Nelly Lozano B. — Nombre
22.447.850 — 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 en fibrocemento, puerta en madera, ventana en vidrio y metal ambas con protector en hierro, cerramiento en rejas de hierro puerta ingreso a callejón en metal.	Se realiza cierre de acta de vecindad no se observan afectaciones en las áreas No intervenidas.
Sala: Muros en mampostería pañetado con acabado en pintura, piso en Baldoza reforzado, cubierta en lamina de fibrocemento.	FACHADA: No Presenta afectaciones.
Cocina: Muros en mampostería pañetado, cubierta en fibrocemento, mezon en concreto en mal estado, lavaplatos y griferia en regular estado, piso en baldoza de concreto, mueble en concreto con barra tipo Bantry	SALA / COMEDOR / HALL: Demolición de Piso existente, enchape de ceramica, incluyendo zocalos, los muros intervenidos se entregan Pintados, estucados y pañetados
Baño: Muros en mampostería con acabado en ceramica en muro y piso combo sanitario en regular estado, griferia en regular estado, cubierta en lamina de fibrocemento, piso ceramica en mal estado.	COCINA: Demolicion de plantilla de Piso existente, instalación de ceramica, construccion de meson e instalación de lava Platos y Griferia, enchape de muros por encima se estuco y Pinto.
Habitación 1: Muros en mampostería con acabado en pintura, cubierta en lamina de PVC, piso en ceramica en buen estado.	BAÑO: Demolición de Piso existente e instalación de nuevo Piso en ceramica antideslizante, Nueva adecuación de tubería sanitaria, instalación de combo Sanitario, enchape de ceramica solo en el muro donde esta la Ducha, instalación de Puntos hidrosanitarios
Habitación 2: Muros en mampostería con acabado en pintura, cubierta en lamina de yeso cartón, piso en ceramica en buen estado.	ALCOBAS: No se intervinieron, no Presentaron afectaciones.
Habitación 3: Muros en mampostería pañetado en regular estado, piso en plantilla Semiesmaltada en regular estado, cubierta en lamina de Fibrocemento.	PATIO: NO APLICA.
Baño interno: Muros en mampostería con pañete a la vista, cubierta en lamina de Fibrocemento, piso en plantilla en mal estado y ceramica en area de ducha, griferia en mal estado.	

Nelly Lozano B. — Firma responsable unidad social

Nelly Lozano B. — Nombre

22.447.850 — 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)
Habitacion 4: Muros en mamposteria pañetado con acabado en pintura, cubierta en lamina de fibrocemento, piso en plantilla semiesmaltada en regular estado.	
Habitación 5: Muros en mamposteria pañetado con acabado en pintura, piso en ceramica en regular estado, cubierta en fibrocemento	
Area de labores: muros en mamposteria con panele a la vista, piso en plantilla en regular estado, cubierta en lamina de fibrocemento	
Patio: Muro en mamposteria con bloque a la vista, piso en plantilla sin cubierta.	

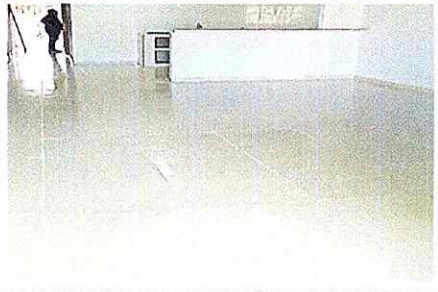
Nelly Lozano B — Nelly Lozano B — 22.447.850

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

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

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO O FÍLMICO

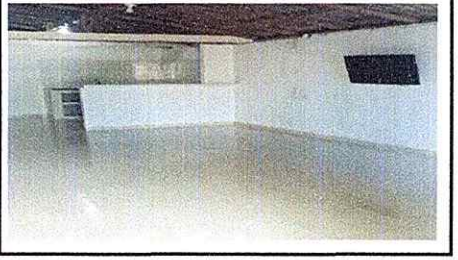
PISOS

Antes	Después
	

TECHO

Antes	Después
	

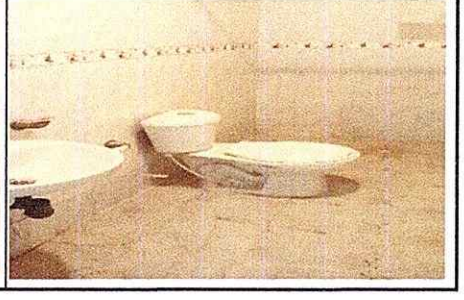
PAREDES

Antes	Después
	

COCINA

Antes	Después
	

BAÑO

Antes	Después
	

PATIO

Antes	Después
NO SE CUENTA CON ESTA AREA EN LA VIVIENDA	NO SE CUENTA CON ESTA AREA EN LA VIVIENDA

	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

Nelly Lozano Benavides.

Firma responsable unidad social

Nombre Nelly Lozano Benavides

C.C o Nit 22.447.850

Representante del contratista

Nombre GEOVANY ALVAREZ CERVANTES

Representante de la interventoría

Nombre Mª Fda. Barros C

Testigo

Nombre

(Delegado alcaldía, Personería, JAC, Líder comunitario)

OBSERVACIONES

7. ACTA DE CIERRE

Yo Nelly Lozano Benavides identificado (a) con la cédula de ciudadanía No 22447850 obrando en calidad de propietario (a) y/o representante del predio con nomenclatura K13C 98 59 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

• Nelly Lozano B.

Firma responsable unidad social

Nombre • Nelly Lozano

C.C o Nit. 22.447.850

72.194.917

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 interventoria 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 13C 98 59 C. Modesto FECHA 05-06-2024 HORA INICIO Y FIN 10:40-11:00 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: Nelly Lozano Benavides quien recide en la direccion: K 13C 98 59 C. Modesto, 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: KR3C 98 59 Ciudad Modesto.

FECHA: 05 06 2024

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: JOHANA BOSS DE LA HOZ

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMA
Inducción		
Capacitación		
Reinducción		
Charla corta		
Reunión social		
Otra	X	Cual?

	NOMBRE	IDENTIFICACION	ENTIDAD / INSTITUCION	CARGO	FIRMA
1	Nelly Lozano B.	22447850	C. Modesto	Propietaria	
2	Jennifer Gonzalez Lopez	55300909	Interventoria	Social.	
3	Alexandra Tovar	[illegible]	EDUBAR	Social	
4					
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

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17020:2012
16-OIN-021

RETIPROYECTOS

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÌA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedicion:	Barranquilla, 5 de agosto de 2024.	Dictamen No.	RP-30594
Nombre del Organismo de Inspeccion:	RETIPROYECTOS S.A.S.	Resolucion de Acreditación:	16-OIN-021
Nit. Organismo de Inspección:	900.784.557-9		
Dirección domicilio:	CALLE 76 38B-57 BARRANQUILLA	Telefono:	(57-5)3044117

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACION ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Municipio	BARRANQUILLA	Dirección:	CARRERA 13C # 98 - 59	Barrio o sector	CIUDAD MODESTO	
Tipo de servicio:	Público [ ]	Residencial [X]	Comercial [ ]	Industrial [ ]	Especial - Tipo [ ]		
Cap. Instalada: [kVA ó kW]	1,9	Tensión (kV)	0,127	Fases	1	2	3
Año terminación:	2024						

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	SERGIO MORALES CORREA	Mat. Prof. No.	AT205 - 83279
Interventor (si lo hay)	NO REPORTA	Mat. Prof. No.	NO REPORTA
Responsable construcción	SERGIO MORALES CORREA	Mat. Prof. No.	AT205 - 83279

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 campos 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 del 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 a 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.	SI	SI	

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

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES :

Este Dicamen tiene el siguiente alcance según visita realizada el día 30 de julio de 2024
Un panel de Baja tension de 4 puestos con reserva al cual se inspeccionaron los circuitos ramales que estan instalados en tuberia EMT nueva, circuito de iluminacion, tomas nuevos ubicados en sala, comedor, pasillos, cocina y baño, sistema de puesta a tierra (Instalaciones internas nueva de luces y tomas REMODELACION CASA NELLY LOZANO), - esta obra se encuentra ubicada en la Carrera 13C # 98 - 59, Barranquilla - Atlántico, Declaración de cumplimiento RETIE N° 332, suscrita por el Ingeniero Electricista, Sergio Morales Correa con Matricula Profesional AT 205 - 83279, el día 09 de julio de 2024.

Tipo de Instalacion : Remodelacion

Valor resistencia de Puesta a Tierra 2,75 Ω

Nombre o razon social del propietario de la instalacion NELLY LOZANO CC O NIT 22,447,850

F. RELACION DE ANEXOS:

G. RESULTADO DE LA INSPECCION:

RESULTADO: Aprobada [X] No aprobada [ ]

Nombre Director Técnico Organismo de Inspección: CESAR PEREZ RAMOS Mat. Prof. AT205-55349

Nombres y Apellido del Inspector: ARNADYS ALVAREZ BORRERO Mat. Prof. AT205-44649 Firma

Este dictamen solo es válido en formato digital, para validación del mismo ingrese a la pagina web: www.retiproyectos.com
O escríbanos a: servicioalcliente@retiproyectos.com