



SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.	UAN ANTONIO NARIÑO	ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ
PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA		FORMATO CORTE DE OBRA

TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A CONSTRUIR	CANTIDAD CONSTRUIDA	DIFERENCIA +/-
1.00	PRELIMINARES				
1.04	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Metro lineal	21.50	54.50	33.00
3.00	ESTRUCTURAS				
3.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3500 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts- FORMALETADO	Metro Cúbico	40.42	15.84	24.58
3.02	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETADO	Metro Cúbico	16.99	3.31	13.68
3.03	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	Metro Cúbico	36.78	20.74	16.04
3.04	PLACA CON STEEL DECK 21 MPa - (3000 PSI) E=0.10MTS	Metro Cuadrado	264.45	254.33	10.12
3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	Kilogramo	5,940.46	5,940.09	0.37
3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA 3/4", INCLUYE RIGIDIZADOR 5/8" Y VARILLO	Unidad	12.00	10.00	2.00
3.08	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	Metro Cúbico	2.21	1.30	0.91
3.10	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kilogramo	15,517.44	17,906.58	2,389.14
3.11	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	1.77	2.13	0.36
3.12	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	Metro Cúbico	0.91	1.12	0.21
4.00	MAMPOSTERIA				
4.02	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	Metro Cuadrado	930.74	829.36	101.38
5.00	PAÑETES				
5.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	1,394.57	153.63	1,240.94
	RED AGUAS LLUVIAS				
6.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4" (BAJANTES INTERIORES)	Metro lineal	19.50	13.20	6.30
	REVENTILACION				
6.56	REVENTILACION PVC 3"	Metro lineal	13.00	32.87	19.87
15.00	CARPINTERIA METALICA Y MADERA				
15.22	SUMINISTRO E INSTALACION CAN EN MADERA CEDRO O SIMILAR 0.15*0.10*1.00	Unidad	47.00	40.00	7.00



SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.

ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ

PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA



TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

MEMORIAS						REGISTRO FOTOGRAFICO
UBICACIÓN	LONG	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL	
<u>CERRAMIENTO SOBRE CALLE 4 CON</u>	10.00				10.00	
CERRAMIENTO SOBRE CALLE 4 CON CALLE 7	12.00				12.00	
CERRAMIENTO FRONTAL	20.00				20.00	
CERRAMIENTO POSTERIOR	12.50				12.50	
TOTAL					54.50	

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES
 YESID ALONSO FAGUA HERRERA
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA HOGAR VIDA TOCA 2022
 INTERVENTOR



SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.



ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ



PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA





TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

DATOS ESPECÍFICOS							
CAPITULO			ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
ESTRUCTURA			3.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 Mpa (3500 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts- FORMALETA MADERA		M3	
MEMORIAS						REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	LONG	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL	 	
PRIMER PISO							
COLUMNA TIPO 1	3.50	0.40	0.40	14.00	7.84		
COLUMNA TIPO 2	3.50	0.40	0.40	1.00	0.56		
COLUMNA TIPO 3	3.50	0.30	0.30	3.00	0.95		
SEGUNDO NIVEL							
COLUMNA TIPO 1	2.90	0.40	0.40	14.00	6.50		
TOTAL				18.00	15.84		

DATOS ESPECÍFICOS							
CAPITULO			ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
ESTRUCTURA			3.02	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA (COLUMNETAS)		M3	
MEMORIAS						REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	AMCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	#ELEM	TOTAL	 	
COLUMNETAS CONFINAMIENTO PISO 1							
COCINA	0.25	0.12	2.90	4	0.35		
DESPENSA	0.25	0.12	2.90	3	0.26		
BAÑOS SERVICIO	0.25	0.12	2.90	8	0.70		
RESIDUOS	0.25	0.12	2.90	3	0.26		
BAÑOS COMEDOR	0.25	0.12	2.90	7	0.61		
COMEDOR	0.25	0.12	2.90	2	0.17		
COMEDOR	0.25	0.12	2.90	1	0.09		
CONSULTORIO	0.25	0.12	2.90	3	0.26		
CONSULTORIO	0.25	0.12	2.90	1	0.09		
FOZO ACENSOR	0.25	0.12	2.90	1	0.09		
ESCALERA	0.25	0.12	2.90	2	0.17		
PARQUEADERO	0.25	0.12	2.90	3	0.26		
TOTAL				38	3.31		

DATOS ESPECÍFICOS							
CAPITULO			ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
ESTRUCTURA			3.03	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)		M3	
MEMORIAS						REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	LONG	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL	 	
VIGAS SEGUNDO PISO (N+3,20)							
V-101	11.69	0.40	0.40	1.00	1.87		
V-102	11.13	0.40	0.40	2.00	3.56		
V-103	8.14	0.40	0.50	2.00	3.26		
V-104	5.10	0.40	0.40	1.00	0.82		
V-105	2.44	0.30	0.40	1.00	0.29		
V-106	15.25	0.40	0.40	1.00	2.44		
V-107	3.66	0.40	0.40	2.00	1.17		
V-108	14.81	0.40	0.40	1.00	2.37		
V-109	5.89	0.30	0.40	1.00	0.71		
V-110	8.24	0.40	0.40	2.00	2.64		
VIGUETAS							
COCINA	4	0.12	0.25	1	0.12		
	3.97	0.12	0.25	1	0.12		
	3.75	0.12	0.25	1	0.11		
DESPENSA	0.62	0.12	0.25	1	0.02		
	3.2	0.12	0.25	1	0.10		
	0.54	0.12	0.25	1	0.02		
BAÑOS SERVICIO Y RESIDUOS	2.27	0.12	0.25	2	0.14		
	3.7	0.12	0.25	1	0.11		
	5.6	0.12	0.25	1	0.17		
	5.91	0.12	0.25	1	0.18		
BAÑOS COMEDOR	3.9	0.12	0.25	1	0.12		
	2.95	0.12	0.25	1	0.09		
	1.76	0.12	0.25	1	0.05		
	1.58	0.12	0.25	1	0.05		
	1	0.12	0.25	1	0.03		
	2.82	0.12	0.25	1	0.08		

COLUMNETAS PISO 2 LONG #6	3.20	2.250	2.00	60.00	864.00
COLUMNETAS PISO 2 FLEJES #2	0.38	0.250	15.00	60.00	84.38
					-
					-
ACERO VIGAS					
VIGAS SEGUNDO PISO (N+3,20)					
V-101 LONG SUP #6	4.00	2.250	3.00	1.00	27.00
	6.00	2.250	3.00	1.00	40.50
	4.50	2.250	3.00	1.00	30.38
V-101 LONG INF #6	5.50	2.250	3.00	1.00	37.13
	3.50	2.250	3.00	1.00	23.63
	5.50	2.250	3.00	1.00	37.13
V-101 FLEJES #3	1.28	0.560	116.00	1.00	83.15
V-102 LONG SUP #6	4.00	2.250	4.00	2.00	72.00
	6.00	2.250	4.00	2.00	108.00
	4.50	2.250	4.00	2.00	81.00
V-102 LONG INF #6	5.50	2.250	2.00	2.00	49.50
	3.50	2.250	2.00	2.00	31.50
	5.50	2.250	2.00	2.00	49.50
V-102 LONG INF #6	5.50	2.250	2.00	2.00	49.50
	3.50	2.250	2.00	2.00	31.50
	5.50	2.250	2.00	2.00	49.50
V-102 FLEJES #3	1.48	0.560	232.00	1.00	192.28
V-103 LONG SUP #6	4.50	2.250	2.00	2.00	40.50
	6.00	2.250	2.00	2.00	54.00
	6.00	2.250	2.00	2.00	54.00
	4.50	2.250	2.00	2.00	40.50
V-103 LONG INF #6	2.50	2.250	4.00	2.00	45.00
	6.00	2.250	4.00	2.00	108.00
	2.50	2.250	4.00	2.00	45.00
V-103 FLEJES #3	1.68	0.560	102.00	2.00	191.92
	0.62	0.560	102.00	2.00	70.83
V-104 LONG SUP #6	3.00	2.250	2.00	1.00	13.50
	4.00	2.250	2.00	1.00	18.00
	4.00	2.250	2.00	1.00	18.00
	3.00	2.250	2.00	1.00	13.50
V-104 LONG INF #6	5.00	2.250	2.00	1.00	22.50
	2.00	2.250	2.00	1.00	9.00
	2.00	2.250	2.00	1.00	9.00
	5.00	2.250	2.00	1.00	22.50
V-104 FLEJES #3	1.48	0.560	62.00	1.00	51.39
V-105 LONG SUP #6	3.53	2.250	3.00	1.00	23.83
V-105 LONG INF #6	3.53	2.250	3.00	1.00	23.83
V-105 FLEJES #3	1.28	0.560	27.00	1.00	19.35
V-106 LONG SUP #6	3.00	2.250	2.00	1.00	13.50
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	4.50	2.250	2.00	1.00	20.25
	4.00	2.250	2.00	1.00	18.00
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	3.50	2.250	2.00	1.00	15.75
V-106 LONG INF #6	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	5.00	2.250	2.00	1.00	22.50
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	2.00	2.250	2.00	1.00	9.00
	2.50	2.250	2.00	1.00	11.25
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	5.50	2.250	2.00	1.00	24.75
	5.00	2.250	2.00	1.00	22.50
V-106 FLEJES #3	1.48	0.560	190.00	1.00	157.47
V-107 LONG SUP #6	4.80	2.250	3.00	2.00	64.80
V-107 LONG INF #6	4.80	2.250	3.00	2.00	64.80
V-107 FLEJES #3	1.28	0.560	62.00	2.00	88.88
V-108 LONG SUP #6	3.00	2.250	2.00	1.00	13.50
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	6.00	2.250	2.00	1.00	27.00
	4.50	2.250	2.00	1.00	20.25
	4.00	2.250	2.00	1.00	18.00
	5.50	2.250	2.00	1.00	24.75





SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.

ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ

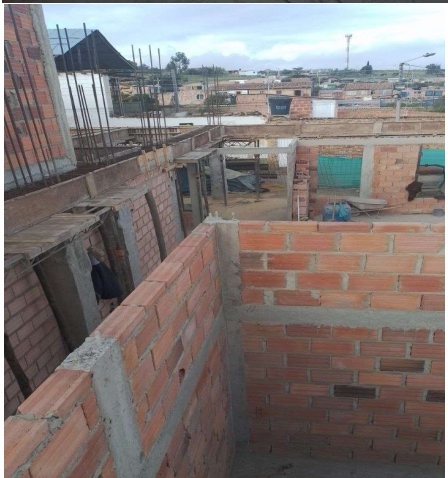
PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA



TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

DATOS ESPECÍFICOS					
CAPITULO		ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
MAMPOSTERIA		4.02	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS		M2
MEMORIAS					REGISTRO FOTOGRAFICO
UBICACIÓN	LONG	ALTURA	ANCHO	#ELEM	TOTAL
MUROS PISO 1					
E(1-2)	1.81		2.9	1	5.249
	1.95		2.9	1	5.655
E(2-3)	1.03		0.64	1	0.6592
	1.04		0.64	1	0.6656
	1.01		0.64	1	0.6464
E(3-4)	1.01		0.67	1	0.6767
E(3-4)	1.02		0.67	1	0.6834
E(3-4)	1.04		0.67	1	0.6968
COCINA	2.55		3.3	1	8.415
	4.3		3.3	1	14.19
DESPENZA	2.89		2.9	1	8.381
	0.3		2.9	1	0.87
VESTIER	1.44		2.9	2	8.352
VESTIER	1.31		2.9	1	3.799
VESTIER	0.75		2.9	2	4.35
BAÑO H	1.3		2.9	1	3.77
VESTIER m	1.31		2.9	1	3.799
VESTIER m	0.79		2.9	2	4.582
BAÑO M.	1.3		2.9	1	3.77
BODEGA	3.38		3.3	1	11.154
	1.19		2.9	1	3.451
	0.98		2.9	1	2.842
	0.53		3.3	1	1.749
	0.52		3.3	2	3.432
	0.51		3.3	2	3.366
	3.2		3.3	1	10.56
RESIDUOS	1.16		2.9	1	3.364
	2.7		2.9	1	7.83
	2.8		3.3	1	9.24
	1.01		3.3	1	3.333
ASEO Y LAVADO	1.18		2.9	1	3.422
	1.99		2.33	1	4.6367
BAÑO H.DISC	1.64		2.9	1	4.756
	1.58		2.9	1	4.582
	1.26		2.9	1	3.654
	0.46		2.9	1	1.334
BAÑO H.	1.77		2.9	1	5.133
	1.71		2.9	1	4.959
	2.72		2.9	1	7.888
BAÑO M.DISC	2.96		2.9	1	8.584
	1.76		3.3	1	5.808
	1.77		2.9	1	5.133
	1.67		2.9	1	4.843
BAÑO M	1.35		2.9	1	3.915
COMEDOR	0.56		2.9	1	1.624
	4.02		2.9	1	11.658
	3.16		2.9	1	9.164
	1.35		2.9	1	3.915
PASILLO	5.15		2.9	1	14.935
PASILLO	5.15		2.9	1	14.935
CONSULTORIO	2.9		2.8	1	8.12
	1.7		2.9	1	4.93
ACENSOR y SALA DE ESPERA	2.13		0.9	1	1.917
	3.09		2.9	1	8.961
	2.53		2.8	1	7.084
	3.87		2.9	1	11.223
ESCALERA	2.53		2.8	1	7.084
	5		2.9	2	29
PARQUEADEROS	3.73		2.9	2	21.634
EJES A - B	1.79		2.9	1	5.191
PATIO	3.7		2.9	1	10.73
	5.95		2.9	1	17.255
	5.51		2.9	1	15.979
	3.69		2.9	1	10.701
MUROS PISO 2					
		AREA VENTANA			
Corte E-E	12.28	8.20	2.9	1	27.412
Corte D-D	10.43		2.9	1	30.247
Corte 1-1	16.45		2.9	1	47.705
biblioteca vista 2-2	3.35		2.9	1	9.715
corte 3-3	7.33		2.9	1	21.257
corte c-c	5		2.9	1	14.5
corte b-b	6.41		2.9	1	18.589
corte c-c	8.14		2.9	2	47.212
corte vista b-b	11.24		2.9	1	32.596





SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.


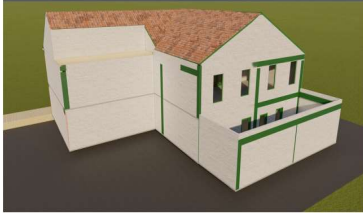
ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ

PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA



TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

DATOS ESPECÍFICOS							
CAPITULO		ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
PAÑETES		5.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4		M2		
MEMORIAS						REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	CARAS	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL		
MUROS PISO 1							
MUROS PERIMETRALES							
comedor vista 3-3	1.00	3.16	2.90	1.00	9.16	 <small>13 sep. 2022 4:50:52 p. m.</small>  <small>PERSPECTIVA FACENDA POSTERIOR</small>	
comedor vista e-e					7.63		
comedor vista e-e					10.18		
pasillo ciste 3-3					14.94		
cocina vista 2-2					7.25		
cocina vista e-e					8.65		
cocina vista d-d					7.77		
baño hombres					3.77		
pasillo vista 2-2					12.12		
patio vista f-f					33.33		
patio vista 1-1					10.70		
zona de residuos					28.13		
TOTAL					153.63		

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES
 YESID ALONSO FAGUA HERRERA
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERVENTORIA HOGAR VIDA TOCA 2022
 INTERVENTOR



SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.

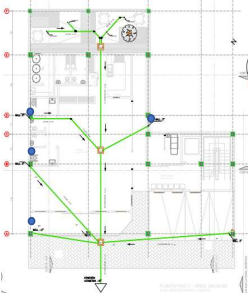

ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ

PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA



TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

DATOS ESPECÍFICOS						
CAPITULO		ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
RED AGUAS LLUVIAS		6.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4" (BAJANTES INTERNAS)			ML
MEMORIAS					REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	LONG	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL	 
BAJANTES	3.30			4.00	13.20	
TOTAL					13.20	
_____ SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES YESID ALONSO FAGUA HERRERA CONTRATISTA				_____ CONSORCIO INTERVENTORIA HOGAR VIDA TOCA 2022 INTERVENTOR		



SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.

ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ

PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA



TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

DATOS ESPECÍFICOS						
CAPITULO			ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS			6.56	REVENTILACION PVC 3"		ML
MEMORIAS					REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	LONG	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL	
BAJANTE REVENTILACION	3.30			3.00	9.90	
RED POR PISO	9.91			1.00	9.91	
	5.10			1.00	5.10	
	4.93			1.00	4.93	
	3.03			1.00	3.03	
TOTAL					32.87	
SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES YESID ALONSO FAGUA HERRERA CONTRATISTA				CONSORCIO INTERVENTORIA HOGAR VIDA TOCA 2022 INTERVENTOR		



SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES LIMITADA.

ESTUDIANTE: YEISON GERARDO RIVERA PEREZ

PROYECTO HOGAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE TOCA



TOCA - BOYACÁ Calle 4 # 8-23

FORMATO CORTE DE OBRA

DATOS ESPECÍFICOS						
CAPITULO			ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CARPINTERIA			15.22	SUMINISTRO E INSTALACION CAN EN MADERA CEDRO O SIMILAR 0.15*0.10*1.00		UND
MEMORIAS					REGISTRO FOTOGRAFICO	
UBICACIÓN	LONG	ANCHO	ALTURA	#ELEM	TOTAL	
CANES BALCON 1				7.00	7.00	
CANES BALCON 2				25.00	25.00	
CANES BALCON 3				8.00	8.00	
TOTAL					40.00	
SERVICIOS ESPECIALIZADOS PROFESIONALES INTEGRALES R.L. YESID ALONSO FAGUA HERRERA CONTRATISTA				CONSORCIO INTERVENTORIA HOGAR VIDA TOCA 2022 R.L. CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO INTERVENTOR		