MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

Bogotá, D.C, 23 de agosto de 2024
M&R-446-45-E-059-2024

Señores
BIOCIVL ING. S.A.S
JOHANNA MILENA LINARES CLAVIJO
Representante Legal
Cra 7 No. 24ª-15 Barrio Belalcázar
biocivilingsas@gmail.com

Referencia: CONTRATO No. **411 FIP 2021**, cuyo Objeto es: *INTERVENTORÍA A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL CON EL PROPÓSITO DE APORTAR A LA INCLUSIÓN SOCIOECONÓMICA, LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA, LA CONSOLIDACIÓN DE TERRITORIOS Y LA GENERACIÓN DE ESPACIOS COMUNITARIOS PARA LA REINTEGRACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y RECONCILIACIÓN SOCIAL-REGIÓN V."*

Proyecto: "OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDS DE INTERÉS SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ – TOLIMA

Asunto: **Aval informe mensual PGIO del 02 al 30 de Julio de 2024–** Contrato de obra No. 2216 del 11 de Julio de 2023 - Convenio No 568 FIP de 2022, Municipio de Ibagué – Tolima

Cordial saludo:

Dando alcance a nuestras obligaciones contractuales definidas y adquiridas mediante el contrato de interventoría citado en la referencia y la revision realizada a la documentación presentada por el contratista de obra **BIOCIVL ING. S.A.S** correspondiente al informe mensual del No. 1 del periodo del 02 al 31 de Julio de 2024, esta interventoría evidencia que la información es consecuente y cumple con lo solicitado.

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

ORLANDO RIVERA MORA
Representante Legal

ELABORO: JALG
REVISÓ: CMA
APROBÓ: JLE

C.C. **- SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA FÍSICA,**
- MARCO MATHEUS SAAVEDRA RANGEL, Supervisor Contrato Interventoría DPS,
- ING. DIANA ESMERALDA CAYCEDO – SUPERVISOR CONVENIO POR PROSPERIDAD SOCIAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.318
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL.56 y 57 Este- OFIC 10H
Obarrio, Sortis BusinessTower
Corregimiento de Bella Vista
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

Página Web:
Escanea con tú celular

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

Bogotá, D.C, 16 de septiembre de 2024
M&R-446-45-E-071-2024

Señores
BIOCIVL ING. S.A.S
JOHANNA MILENA LINARES CLAVIJO
Representante Legal
Cra 7 No. 24ª-15 Barrio Belalcázar
biocivilingsas@gmail.com

Referencia: CONTRATO No. **411 FIP 2021,** cuyo Objeto es: *INTERVENTORÍA A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL CON EL PROPÓSITO DE APORTAR A LA INCLUSIÓN SOCIOECONÓMICA, LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA, LA CONSOLIDACIÓN DE TERRITORIOS Y LA GENERACIÓN DE ESPACIOS COMUNITARIOS PARA LA REINTEGRACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y RECONCILIACIÓN SOCIAL-REGIÓN V."*

Asunto: Aprobación informe mensual No. 1-componente social - **Contrato de obra No. 2216 del 11 de julio de 2022 - Convenio No 568 FIP de 2022, Municipio de Ibagué – Tolima**

Cordial saludo:

En cumplimiento de nuestras funciones y obligaciones como Interventoría asignada al contrato de obra No. 2216 del 2022, Proyecto: *"OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022, CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ - TOLIMA"* y, de acuerdo con la revisión efectuada a la documentación y archivos versión 1, enviados mediante correo electrónico de fecha 11/09/2024 y, teniendo en cuenta que, fueron atendidas las observaciones, se emite aprobación al informe social No. 1, correspondiente al periodo del 02 al 31 de julio 2024.

Cualquier inquietud con gusto será atendida

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

ORLANDO RIVERA MORA
Representante Legal
ELABORO: LEBB
REVISÓ: CMA
APROBÓ: JLE
ANEXO: Sin anexos ()
COPIA: Archivo

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.318
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

SEDE PANAMÁ
REP. PANAMA
CLL.56 y 57 Este- OFIC 10H
Obarrio, Sortis BusinessTower
Corregimiento de Bella Vista
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

Página Web:

INFORME

MENSUAL 1



MULTIFAMILIARES EL TEJAR

JULIO 2 – JULIO 31 DE 2024

Tabla de Contenido

1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2. ALCANCE 4
3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 4
4. ESTADO DEL CONTRATO 4
5. DESCRIPCION DEL AVANCE DE OBRA 5
6. DESCRIPCIÓN DE LO EJECUTADO 8
7. ACTA PARCIAL N°1 (10% VALOR DEL CONTRATO) 11
8. MEMORIA DE CANTIDADES DEL ACTA PARCIAL N°1 12
9. ACTA PARCIAL N°2 (20% VALOR DEL CONTRATO) 40
10. MEMORIAS DE CANTIDADES DEL ACTA PARCIAL N°2 41
11. DESCRIPCION DEL AVANCE DE OBRA PROGRAMADA 94
12. DESCRIPCION DEL AVANCE DE OBRA EJECUTADA 95

13. BITÁCORA POR CONTRATISTA

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 15 APARTAMENTO: 1511

FECHA: 9 de julio de 2024

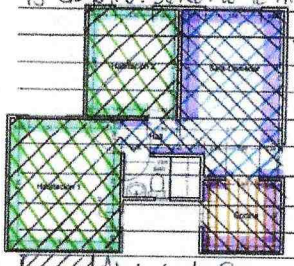
TIEMPO: 9 de julio: Soleado - 10 de julio: Soleado - 11 de julio: Soleado - 12 de julio: Soleado con lluvia de 4-5 pm.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente interventoría.
Residente de obra contratista.	Inspectora interventoría
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General	Oficial (1)
Residente SST.	Ayudantes (2)
Residente Social	

ACTIVIDADES:

9 de julio: Se realiza el traspaleo de materiales; iniciando el alistado en las 2 habitaciones; dando por terminado estos espacios.
10 de julio: Se realiza la instalación de cerámica y guardaescobas en las 2 habitaciones.
11 de julio: Se realiza la instalación del alistado de Piso en hall, Sala - Cocina.
12 de julio: Se realiza la instalación de alistado en sala - comedor, hall y cocina y se termina la cerámica en sala - comedor y hall
15 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de cocina y el guardaescobas de hall, y cocina, Sala - comedor



Alistado de Piso 9 julio
Cerámica 10 de julio
Guardaescobas 10 de julio
Alistado de Piso 11 de julio
Cerámica 12 de julio
Cerámica 15 de julio
Guardaescobas 15 de julio

Página | 2

.....97

1. OBJETO DEL CONTRATO

Contratar las obras en cumplimiento del convenio 568 FIP de 2022 consistente en obras locativas, para el mejoramiento de habitabilidad de las viviendas de interés social urbana focalizadas y priorizadas por prosperidad social, en los multifamiliares el tejar de la ciudad de Ibagué- Tolima.

2. ALCANCE

El presente informe tiene como finalidad informar el estado de avance del corte de obra 1, el cual hace referencia al hito del 10%, del total del contrato.

3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

No. Y AÑO DEL CONVENIO: 568 FIP DE 2022

No. CONTRATO DE OBRA: 2216 DEL 11 DE JULIO DE 2023

No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 411 FIP DE 2021

CONTRATISTA: BIOCIVIL ING. S.A.S

INTERVENTORÍA: MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

UBICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: MULTIFAMILIARES EL TEJAR

4. ESTADO DEL CONTRATO

ESTADO: CONTRATO EN PROCESO DE EJECUCIÓN

Se relaciona la información del contrato de obra a continuación:

CONTRATO DE OBRA	
N° Y AÑO DE CONTRATO:	2216 DE 2022

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE IBAGUE
CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. S.A.S

PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	1 MES
PLAZO CONSTRUCCIÓN:	4 MESES
PLAZO TOTAL INICIAL:	5 MESES

FECHA DE INICIO:	28/12/2023		
*FECHA SUSPENSIÓN No.1	26/01/2024		
*FECHA AMPLIACIÓN No.1 A LA SUSPENSIÓN No.1	26/02/2024		
*FECHA AMPLIACIÓN No.2 A LA SUSPENSIÓN No.1	26/03/2024		
*FECHA AMPLIACIÓN No.3 A LA SUSPENSIÓN No. 1	26/04/2024		
*FECHA AMPLIACIÓN No.4 A LA SUSPENSIÓN No. 1	10/05/2024		
*FECHA AMPLIACION No. 5 A LA SUSPENSIÓN No. 1	25/05/2024		
*FECHA AMPLIACION No. 6 A LA SUSPENSIÓN No. 1	9/06/2024		
*FECHA DE REINICIO No.1:	2/07/2024		
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	30/10/2024		
PLAZO ACTUALIZADO ETAPA CONSTRUCCIÓN (DIAS):	120		
PLAZO TRANSCURRIDO:	19,00	EQUIVALE AL	15,83%

VALOR INICIAL:	$ 1.500.000.000,00
*VALOR ADICIÓN Nº:	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.500.000.000,00

Tabla 1 Estado del contrato

5. DESCRIPCION DEL AVANCE DE OBRA

La ejecución del proyecto se llevo a cabo desde el 2 de Julio del 2024, fecha en la cual se dio el reinicio del contrato de la suspensión 1.



Ilustración 1 Valla Multifamiliares El Tejar

El desarrollo de las obras se basó en la ficha de estructuración Nº 1, en donde se incluyeron 122 beneficiarios aptos de la Modalidad 2: Pisos Completos, aprobados por parte del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social, en donde se desarrollaron las siguientes actividades:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la unidad habitacional	
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra) 	M2

2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla 	M2
NP-1	PICADO O RAYADO DE PISO 	M2
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 	ML

NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 	KG

A continuación, se ilustra el plano tipo de la Modalidad 2: Pisos Completos:

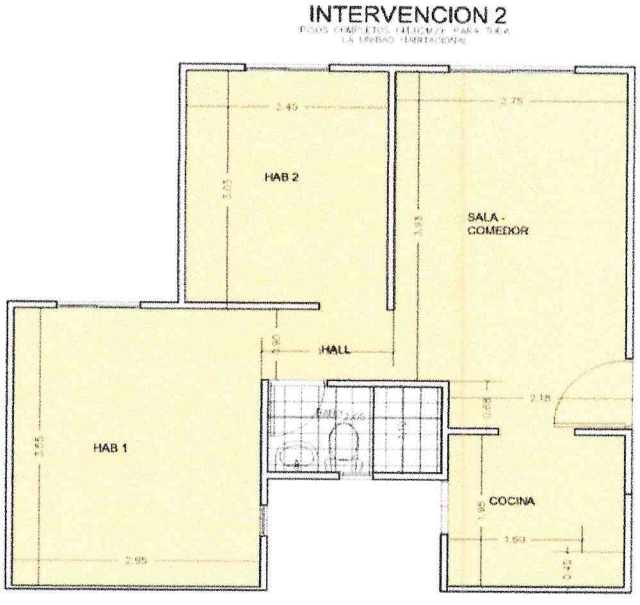


Ilustración 2 Plano Tipo Modalidad 2 Pisos Completos

6. DESCRIPCIÓN DE LO EJECUTADO

Las actividades a ejecutar pueden resumirse en los siguientes capítulos:

- TOMA DE NIVELES AL INICIAR LOS APARTAMENTOS: Se realiza la toma de niveles con manguera transparente para saber el grosor del alistado de piso y la instalación de cerámica; se toma como el nivel 0.00 el arrastre de la puerta.
- TRASIEGO DE MATERIALES (alistado de piso): Se dispone de un punto ecológico para el descargue de arena en el parqueadero del Conjunto Multifamiliares El Tejar, luego

se realiza el trasiego de la arena en baldes de 5 galones hasta los apartamentos y lo correspondiente al cemento se carga desde la bodega.

- ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4: Se realiza la mezcla con su respectiva dosificación las cuales se componen de los siguientes materiales: agua, cemento y arena para darle continuacion al proceso del alistado de piso de nivelación. Se realizan las maestras en los bordes de los espacios para revisar los niveles, luego se vierte el mortero en las áreas restantes, se enrasa la superficie del piso con llana metálica hasta quedar completamente lisa, se deja secar el tiempo óptimo para así proceder a la verificación de niveles.
- TRASIEGO DE MATERIALES (instalación de cerámica): Desde la bodega se realiza el trasiego de materiales de la cerámica, pegante de cerámica y boquilla.
- INSTALACIÓN DE CERÁMICA: Se realiza la modulación en seco para determinar ejes de inicio y piezas laterales de remate. Se humedece toda la superficie de la instalación. Se utiliza pegacor y dilatadores para el pegue de cerámica en los apartamentos.
- INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS: Se toma medidas para saber cuántos guardaescobas son requeridos en el apartamento, luego se procede la instalación igual que la instalación de cerámica.
- EMBOQUILLAR: Se realiza la mezcla con agua dependiendo la dosificación del fabricante. Se procede a la instalación de las juntas de piso y guardaescobas y por último, se realiza el aseo general del apartamento.

Estas actividades se realizaron en los siguientes apartamentos:

Del 2 de Julio al 15 de Julio del 2024: torre 12 apto 1223, torre 14 apto 1412, torre 15 apto 1511, torre 2 apto 0233, torre 5 apto 0544, torre 7 apto 0744, torre 04 apto 0431, torre 07 apto 0712, torre 09 apto 0954, torre 1 apto 0132, torre 1 apto 0144, torre 10 apto 1051, torre 10 apto 1052, torre 10 apto 1053, torre 12 apto 1212, torre 13 apto 1311, torre 13 apto 1323, torre 13 apto 1332, torre 13 apto 1333, torre 13 apto 1352, torre 13 apto 1354, torre 4 apto 0453, torre 6 apto 0634, torre 7 apto 0723, torre 7 apto 0724, torre 8 apto 0844, torre 9 apto 0933, torre 9 apto 0951.

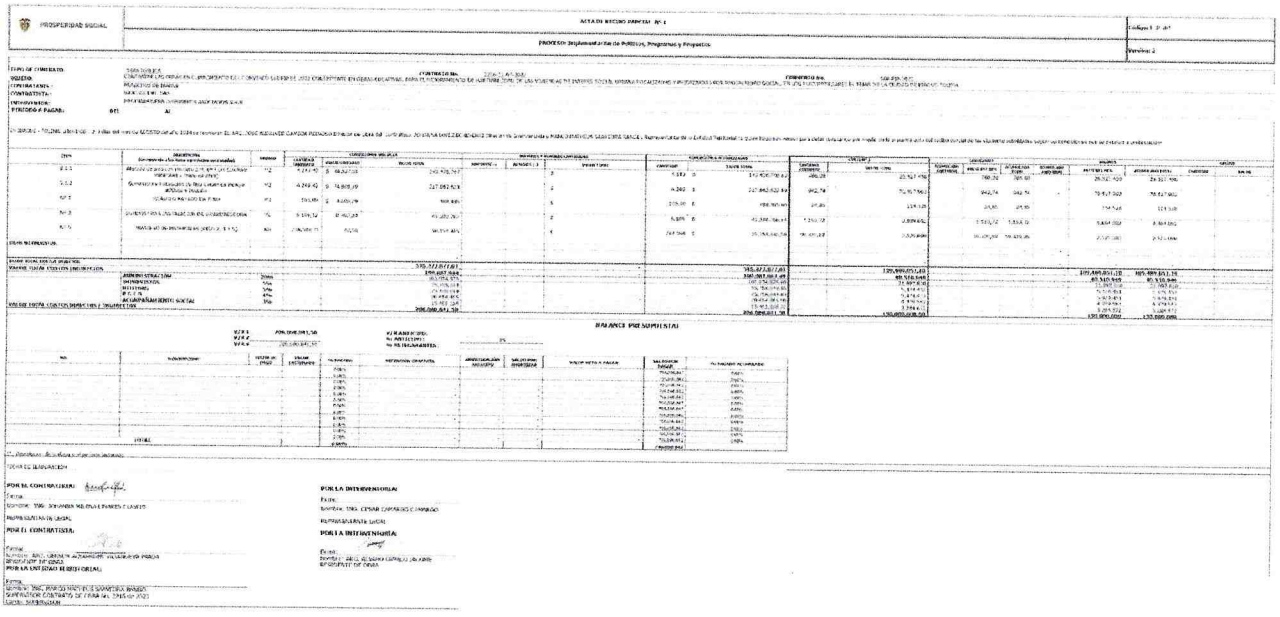
Del 16 de Julio al 31 de Julio del 2024: torre 1 apto 0112, torre 12 apto 1234, torre 15 apto 1522, torre 14 apto 1432, torre 14 apto 1453, torre 16 apto 1612, torre 17 apto 1723, torre 18 apto 1822, torre 18 apto 1851, torre 20 apto 2012, torre 20 apto 2043, torre 20 apto 2053, torre 22 apto 2214, torre 22 apto 2224, torre 22 apto 2231, torre 22 apto 2233, torre 22 apto 2241, torre 22 apto 2242, torre 23 apto 2321, torre 23 apto 2322, torre 24 apto 2412, torre 24 apto 2413, torre 25 apto 2553, torre 26 apto 2611, torre 31 apto 3111, torre 31 apto 3121, torre 32 apto 3232, torre 32 apto 3243, torre 46 apto 4613, torre 37 apto

3712, torre 40 apto 4022, torre 40 apto 4033, torre 40 apto 4052, torre 41 apto 4133, torre 42 apto 4224, torre 43 apto 4322, torre 44 apto 4424, torre 55 apto 5514, torre 53 apto 5354, torre 16 apto 1654, torre 18 apto 1832, torre 24 apto 2453, torre 41 apto 4124, torre 43 apto 4332, torre 43 apto 4342, torre 45 apto 4514, torre 52 apto 5252, torre 26 apto 2633, torre 32 apto 3231, torre 33 apto 3354, torre 35 apto 3512, torre 35 apto 3531.

Conforme a esta ejecución se tiene 81 apartamentos terminados y entregados a conformidad; los cuales se dividen así: 28 apartamentos del acta parcial 1 y 53 apartamentos del acta parcial 2.

Se terminan 6 apartamentos sin acta de recibo, hay 15 apartamentos en un 80% de ejecución, 7 apartamentos iniciando trasiego y 7 sin empezar. Se tienen 6 desistimientos para un total de 122 beneficiarios de la ficha de estructuración #1.

7. ACTA PARCIAL N°1 (10% VALOR DEL CONTRATO)



8. MEMORIA DE CANTIDADES DEL ACTA PARCIAL N°1

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
63	MARIA ELISA TAPIERO RIVAS	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

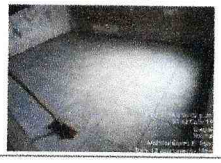
POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 508 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
39	ELIZABETH GONZALEZ HORTUA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²), para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,46			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-TP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
184	REINELIA GUZMAN MOLINA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Afinado de piso con mortero 1:4 e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,85				11,85
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	15,80	15,00			287,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
249	YANEDTH MORENO PRADA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2. Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3280,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
165	MARTHA CECILIA CASTELLANOS SANCHEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Alisiado de piso con mortero 1 4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		35,40	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA					0,00

NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3256,57	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,46	15,00			21,68
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
242	AURA MARIA CUERVO VARGAS	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	MEDIDA No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,96				9,96
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 569 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
140	MARISOL CERQUERA LOPEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No:	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		31,23	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		31,23	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					0,00
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		35,40	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA					0,00

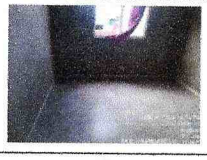
POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ÁLVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
259	ROSA ELVIRA TRILLERAS MANRIQUE	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,65			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,65			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORIA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 508 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
57	MERCEDES AROCA TRUJILLO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,96	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,88				11,88
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ-TOLIMA
116	ORFA ORLINDA ANGARITA CUPITRA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e Instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,30	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3280,98	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORIA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITASILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
167	JOSE RICARDO MENDEZ FLOREZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALÓN SOCIAL	11,85				11,85
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3289,98	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-FP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
4	ANA DEL CARMEN GOMEZ PAMPLONA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCIÓN No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,65			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3260,90	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	36,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
269	MERCY OSORIO BOLIVAR	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCIÓN No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		28,25	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL	1,58	0,90			1,46
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		28,25	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL	1,58	0,90			1,46
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		32,52	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,66				11,66
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		2694,59	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,00	304,00			0,00
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	0,00	15,00			0,00
				PEGACOR	26,25	3,15			82,69
				BOQUILLA	28,25	0,48			13,56

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
105	LEONARDO SUAREZ SUAREZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCIÓN No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
170	LUZ MARINA PEREZ BERMUDEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²), para toda la								
2,1,1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		2748,58	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,00	304,00			0,00
				CERÁMICA PISO (X cajas)	10,80	15,00			207,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
51	MARIA EMMA BUSTOS MENDOZA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Afinado de piso con mortero 1:4 e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e Instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,96
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3200,00	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
217	ISABEL AMAYA DE RODRIGUEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye adhesivo y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,96				9,96
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3280,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

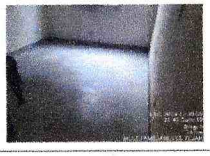
POR EL CONTRATISTA.
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA.
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 569 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
225	EDILBERTO PRADA ACOSTA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		24,85	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-1	PICADO O RAYADO DE PISO 		24,85	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		30,40	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2	0,98				0,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,88				11,88
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
159	MARTHA LUCIA BURGOS	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

INTERVENCION No. | MODALIDAD 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACION 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,85			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
255	CLAUDIA MILENA VARON FIGUEROA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2.	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
150	LUZ ELENA GIRALDO HURTADO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		2748,66	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,00	364,00			0,00
				CERÁMICA PISO (X caja)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X caja)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

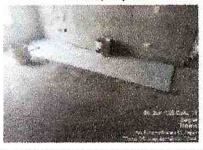
POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
29	ELEAZAR GARCIA LLIAÑA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		2746,56	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,00	364,00			0,00
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

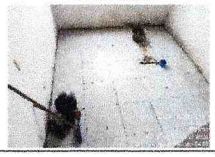
POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
15	LUIS ALFONSO DIAZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCIÓN No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos complejos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,96				9,96
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,95

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORIA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
258	ELIZABETH SALAZAR CUERVO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2,1,1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3280,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
134	JULIA ZENAYDA VANEGAS MORA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhesivo y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,93			1,45
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		2748,66	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,00	364,00			0,00
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
54	RAFAEL LIZARAZO PRADA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e Instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3280,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
183	MYRIAN BARRAGAN MENDOZA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCIÓN No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la unidad habitacional								
2,1,1	Alisiado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra) 	m2	35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5) 		3280,98	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

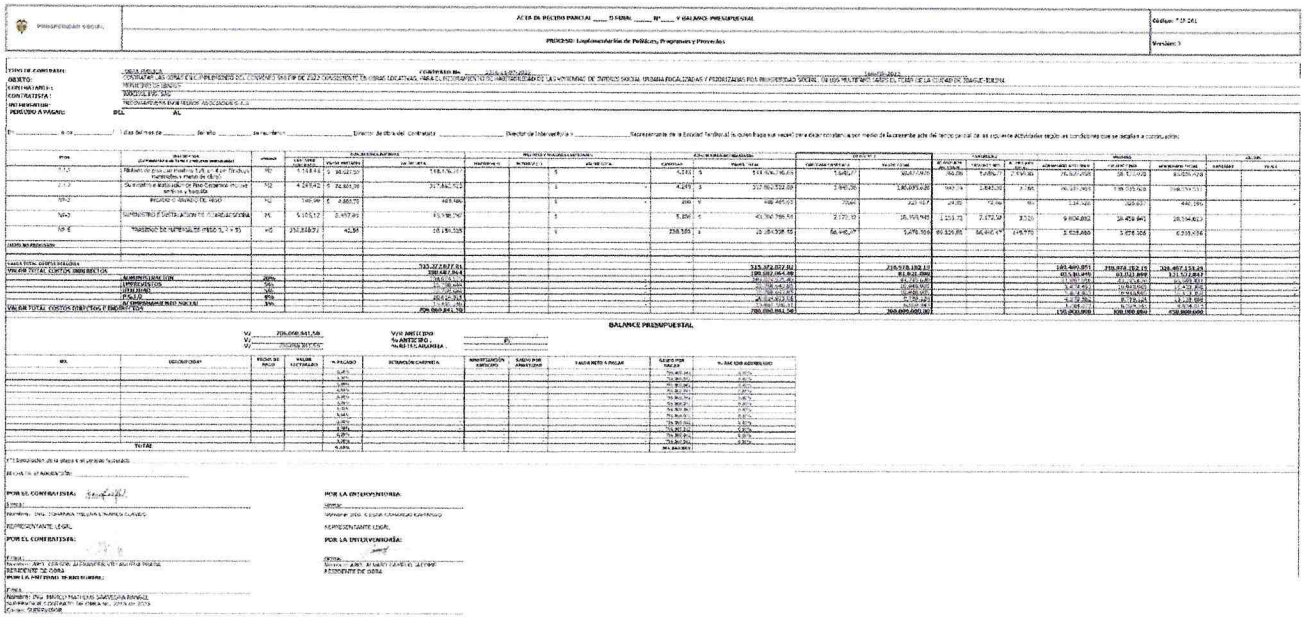
N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
19	MICAELINA MONTIEL DE PRADA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Aislado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra) 		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,55	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla 		10,49	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,472500
				HABITACIÓN 2	0,01	2,40			0,01
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALON SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA 		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,88				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

9. ACTA PARCIAL N°2 (20% VALOR DEL CONTRATO)



10. MEMORIAS DE CANTIDADES DEL ACTA PARCIAL N°2

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL
19	MICAELINA MONTIEL DE PRADA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UNIDADES	SUBTOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		0.00	HABITACIÓN 1					0.00
				HABITACIÓN 2					0.00
				HALL					0.00
				SALÓN SOCIAL					0.00
				SALÓN SOCIAL					0.00
				PUERTAS					0.00
				COCINA					0.00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla		24.84	HABITACIÓN 1					0.00
				HABITACIÓN 2	2.94	2,40			7.07
				HALL	1.56	0,90			1.40
				SALÓN SOCIAL	3.93	2,75			10.81
				SALÓN SOCIAL	2.10	0,60			1.26
				PUERTAS	2.60	0.08			0.21
				COCINA	2.10	1,95			4.10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		0.00	HABITACIÓN 1	0.00				0.00
				HABITACIÓN 2	0.00				0.00
				HALL	0.00				0.00
				SALÓN SOCIAL	0.00				0.00
				COCINA	0.00				0.00

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
174	FERNANDO CEBALLOS CIRO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): pare todo lo								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,55	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,55	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UNID			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL. EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
35	REINEL APONTE CELY	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

INTERVENCION No. | MODALIDAD 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,99				9,99
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 688 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
124	CLARA YANETH BELTRAN PEREZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 668 PIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
33	TEODULO GONZALEZ PARRA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²), para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL. EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
101	HUGO OVIEDO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,85	2,40			7,06
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,85	2,40			7,06
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,00	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)/ UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 PIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
24	BERNABE GALVIZ PINEDA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,50	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,80	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,80	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,96				11,60
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	36,33	3,15			111,20
				BOQUILLA	36,33	0,48			16,98

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
206	CECILIA CALDERON CABRERA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²); para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
191	CLAUDIA PATRICIA QUINTERO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITÉM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Piso completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,90	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
239	SANDRA PATRICIA RODRIGUEZ BARBOSA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
		INTERVENTOR:	MEDINARIVERA INGENIEROS ASOCIADOS II A.S

INTERVENCION No: MODALIDAD 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²)/ pare toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye adhivos y borquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	10,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
126	LUZ ESTELA TAFUR OVIEDO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINARIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		31,23	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					0,00
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		31,23	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					0,00
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		35,40	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA					0,00
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3161,99	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)/ UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,03
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,25	364,00			454,71
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,46	15,00			21,88
				PEGACOR	31,23	3,15			98,37
				BOQUILLA	31,23	0,48			14,99

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
192	PEDRO JOSE ESCOBAR TRUJILLO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3200,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
235	FABIOLA ALMARIO FIERRO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UNIDADES	SUBTOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,63	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,63	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
158	ANGEE JOHANA GORDILLO GONZÁLEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINAS RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA		42,59	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOCUILLA	35,33	0,48			16,98

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
103	MARIA ANGELICA GARCIA RODRIGUEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		36,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,50	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,49			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-173
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
197	MARTHA ANDREA VALENCIA ARIAS	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para todas la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 588 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
61	LUZ STELLA BISCUE RIOS	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		36,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye ardivos y boquilla		36,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,88				9,88
				HALL	1,40				1,40
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
ZZ6	CONSUELO MEDINA BAUTISTA		
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,40				1,40
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 668 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ-TOLIMA
113	JORGE ELIECER CALDERON DIAZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL INGI SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,85	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,85	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
241	MONICA PINZON GARZON	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²) y para toda la								
2,1,1	Alistada de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		31,23	HABITACIÓN 1	2,85	3,65			10,47
				HABITACIÓN 2	2,85	2,40			7,06
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					0,00
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		31,23	HABITACIÓN 1	2,85	3,65			10,47
				HABITACIÓN 2	2,85	2,40			7,06
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					0,00
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		35,40	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA					0,00
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		2881,19	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)Y UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,45	1400			2028,70
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,25	364,99			454,24
				CERAMICA PISO (X cajas)	17,50	15,00			262,54
				CERÁMICA	1,46	15,00			21,88
				GUARDAESCOBAS (X cajas)	31,23	3,15			98,37
				PEGACOR	31,23	0,48			14,99
				BOQUILLA					

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 998 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
78	IRMA SULIMA PEREZ OYUELA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S A S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para todo lo								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,55	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,55	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,45				1,45
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

ITEM	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3280,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UNO			TOTAL
NP-5				ARENA (M3)	1,64	1400			2296,01
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X caja)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X caja)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	30,33	0,48			16,56

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
218	DUFFAY DORENA SUAREZ GARCIA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCIÓN No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,85	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,83	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,85			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,85	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,85	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,83	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,85			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,40				1,40
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,86	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,69			514,40
				CERAMICA PISO (X caja)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X 06,05)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL
91	GERALDINE ROJAS MORENO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UNIDADES	SUBTOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACION 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
37	BLANCA CECILIA BERNAL	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Aislado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		30,99	HABITACIÓN 1	2,85	2,08			5,14
				HABITACIÓN 2	2,85	2,40			7,06
				HALL	1,56	0,60			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		30,99	HABITACIÓN 1	2,85	2,08			5,14
				HABITACIÓN 2	2,85	2,40			7,06
				HALL	1,56	0,60			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		40,46	HABITACIÓN 1	10,06				10,06
				HABITACIÓN 2	9,68				9,68
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
169	JOSE VICENTE TAPIERO ORTIZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,30				12,10
				HABITACIÓN 2	9,85				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 686 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
216	CONSUELO CARMONA SUAREZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-1	PICADO O RAYADO DE PISO	m2	35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,88
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		154,52	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	0,00	1400,00			0,00
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,00	364,00			0,00
				CERÁMICA PISO (X cajas)	0,00	15,00			0,00
				CERÁMICA (GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 586 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
149	MYRIAN ONEIDA RICO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X caja)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X caja)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
204	DIDIANA SANABRIA RUIZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para todo tipo								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
221	ROSEMBERG TRUJILLO MILLAN	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINARIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 508 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ-TOLIMA
130	ALCIDES GAONA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,6 m²) para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 566 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
224	OBSIMAN YEPES GUTIERREZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&TRIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		35,40	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA					0,00
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,98	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 668 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE,TOLIMA
7	EMELINA MAPE PINTO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 566 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
30	FABIO NELSON HERRERA CEBALLOS	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²), para toda la								
2,1,1	Aislado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALON SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
68	MARIBEL LOAIZA CARRILLO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4 ,e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,99				9,99
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. OBSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 868 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
43	YANID RODRIGUEZ LEON	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,6 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		36,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e Instalación de Piso Ceramico Incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,96				11,88
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre. ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
121	ARLES JOVANY VELA ORTIZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m^2 para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)/ UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 566 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
56	ADRIANA SIRLEY SIERRA ZUÑIGA		
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para todo lo								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3290,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)/ UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X KG) DE MORTERO	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 598 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
3	MARIA MARLEN CACAIS PRADA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No:	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) y para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,96				11,96
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 508 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
98	GLORIA MORALES GIRALDO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCIÓN No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,6 m2): para todo lo								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACION 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	36,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL. EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
18	ENITH YOVANA CUENCA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) x pare toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		38,33	HABITACIÓN 1	2,85	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,85	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACION 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 668 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
67	EDUARDO GUZMAN	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2.95	3.55			10,47
				HABITACIÓN 2	2.95	2.40			7.08
				HALL	1.58	0.89			1.40
				SALÓN SOCIAL	3.93	2.75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2.10	0.60			1.26
				PUERTAS	2.60	0.08			0.21
				COCINA	2.10	1.95			4.10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2.95	3.55			10,47
				HABITACIÓN 2	2.95	2.40			7.08
				HALL	1.58	0.89			1.40
				SALÓN SOCIAL	3.93	2.75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2.10	0.60			1.26
				PUERTAS	2.60	0.08			0.21
				COCINA	2.10	1.95			4.10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12.10				12,10
				HABITACIÓN 2	9.98				9.98
				HALL	1.46				1.46
				SALÓN SOCIAL	11.86				11,86
				COCINA	7.10				7.10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 668 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
102	GLORIA ESPERANZA QUINTERO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION Nº:	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²c para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,60	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2296,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
217	ELCIRA SANCHEZ VAZQUEZ	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 586 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
69	JAVIER DEVIA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para todo la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,66	0,60			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,60			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
172	ELISABETH TRILLERAS RAYO		
INTERVENCION No:	MODALIDAD 2	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		24,85	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALON SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		2339,50	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,15	1400,00			1614,26
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	0,99	364,00			361,62
				CERÁMICA PISO (X cajas)	13,93	15,00			208,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,99

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre. ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 556 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
26	SUBIELA VALBUENA ORTIZ		
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para todo lo								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Cerámico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,80			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 608 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
62	MARIA NELLY DAZA CORTES	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UNIDADES	SUBTOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,6 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhesivo y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,80	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,68				9,68
				HALL	1,48				1,48
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. CERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
144	VICTOR MANUEL PARON	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²); pare toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALON SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ-TOLIMA
15	MARINA MURCIA TAO		
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
		INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²) para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		31,23	HABITACIÓN 1	2,65	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,65	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		31,23	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA					
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDABESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,48				1,48
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

NP-5	TRABIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		2861,19	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)/ UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,45	1400,00			2028,70
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO:	1,25	364,00			454,71
				CERAMICA PISO (X cajas)	17,50	15,00			262,54
				CERÁMICA GUARDABESCOBAS (X cajas)	1,46	15,00			21,88
				PEGACOR	31,23	3,15			98,37
				BOQUILLA	31,23	0,48			14,99

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

N°	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
198	BLANCA IRENE BARRETO QUIMBAYA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41.0 m²): para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,90	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ-TOLIMA
205	MARIA EUGENIA ORTIZ QUINTERO		
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
		INTERVENTOR:	MEDINARIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²); para toda la								
2,1,1	Afinado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,60			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramica incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,58	0,60			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACION 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 566 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
147	JOSE WILLIAM YATE GUZMAN	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²); para toda la								
2.1.1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
2.1.2	Suministro e instalacion de Piso Ceramico incluye adhivos y boquilla		35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALÓN SOCIAL	11,86				11,86
				COCINA	7,10				7,10
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg) UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERÁMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERÁMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
240	ARGENIS MORALES MENDOZA	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING SAS
INTERVENCION No	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINARIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la unidad habitacional								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (incluye materiales y mano de obra)	m2	1,40	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla	m2	35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-1	PICADO O RAYADO DE PISO	m2	35,33	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,56	0,90			1,40
				SALÓN SOCIAL	3,93	2,75			10,81
				SALÓN SOCIAL	2,10	0,60			1,26
				PUERTAS	2,60	0,08			0,21
				COCINA	2,10	1,95			4,10
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA	ml	42,50	HABITACIÓN 1	12,10				12,10
				HABITACIÓN 2	9,98				9,98
				HALL	1,46				1,46
				SALON SOCIAL	11,96				11,96
				COCINA	7,10				7,10

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

PROSPERIDAD SOCIAL	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-IP-172
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

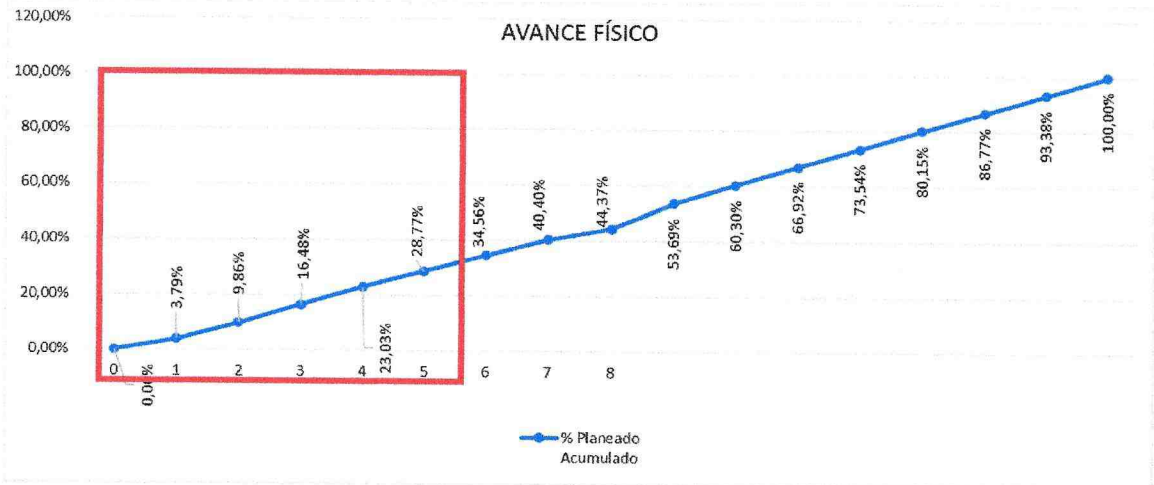
Nº	BENEFICIARIO	OBJETO:	CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE-TOLIMA
174	FERNANDO CEBALLOS CIRO	CONTRATISTA:	BIOCIVIL ING. SAS
INTERVENCION No.	MODALIDAD 2	INTERVENTOR:	MEDINA&RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

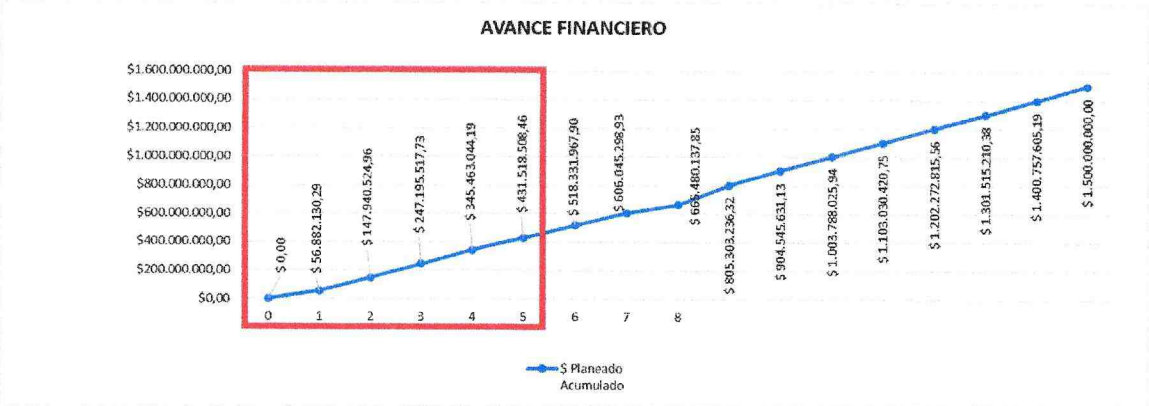
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	LOCALIZACION	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ALTO	No. UNIDADES	SUBTOTAL
2	MODALIDAD 2: Pisos completos (41,0 m²): para toda la								
2,1,1	Alistado de piso con mortero 1:4, e=4 cm (Incluye materiales y mano de obra)		18,65	HABITACIÓN 1	2,95	3,55			10,47
				HABITACIÓN 2	2,95	2,40			7,08
				HALL	1,22	0,90			1,10
				SALÓN SOCIAL	0,00	0,00			0,00
				SALÓN SOCIAL	0,00	0,00			0,00
				PUERTAS	0,00	0,00			0,00
				COCINA	0,00	0,00			0,00
2,1,2	Suministro e instalación de Piso Ceramico incluye aditivos y boquilla		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				PUERTAS					0,00
				COCINA					0,00
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA		0,00	HABITACIÓN 1					0,00
				HABITACIÓN 2					0,00
				HALL					0,00
				SALÓN SOCIAL					0,00
				COCINA					0,00
NP-5	TRASIEGO DE MATERIALES (PISO 3, 4 Y 5)		3260,96	ITEM	CANTIDAD	PESO (Kg)* UND			TOTAL
				ARENA (M3)	1,64	1400,00			2295,04
				CEMENTO (X M3 DE MORTERO)	1,41	364,00			514,40
				CERAMICA PISO (X cajas)	19,80	15,00			297,00
				CERAMICA GUARDAESCOBAS (X cajas)	1,75	15,00			26,27
				PEGACOR	35,33	3,15			111,29
				BOQUILLA	35,33	0,48			16,96

POR EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: ARQ. GERSON ALEXANDER VILLANUEVA PRADA
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

POR LA INTERVENTORÍA:
Firma:
Nombre: ARQ. ALVARO CAMELO JACOME
RESIDENTE DE OBRA INTERVENTORÍA

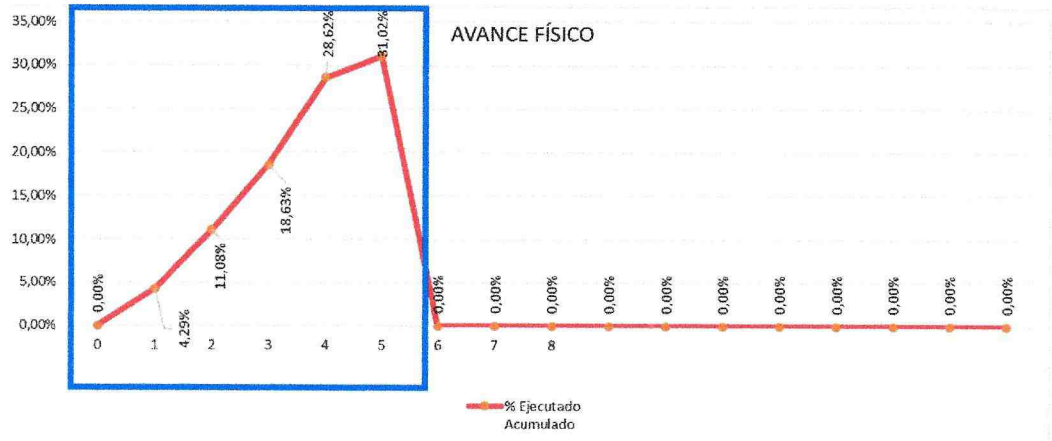
11. DESCRIPCION DEL AVANCE DE OBRA PROGRAMADA

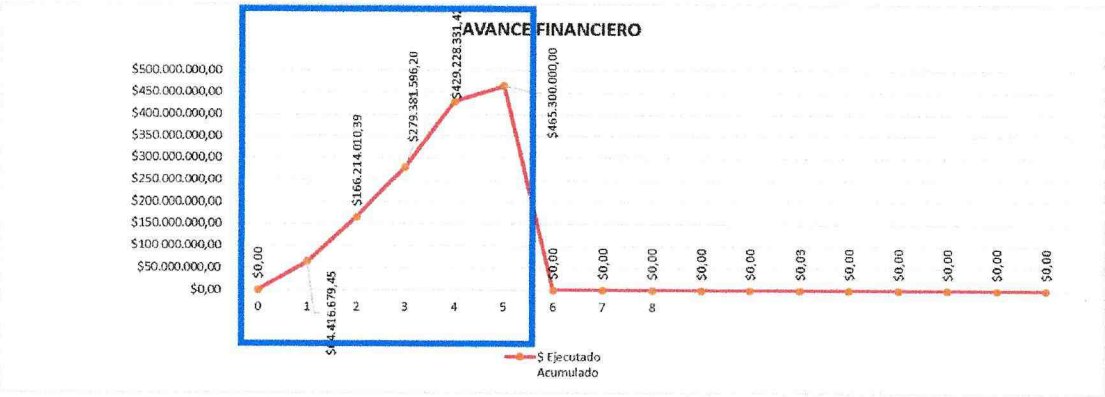




Se estipula en la programación de obra un 28,77% de avance físico para el primer mes con un valor igual a: $431'518.508,46; estos valores equivales aproximadamente a 77 intervenciones en todo el mes. El mes de julio cuenta con 4 semanas y media de ejecución. por ello, se toma la semana 5 dentro de este informe.

12. DESCRIPCION DEL AVANCE DE OBRA EJECUTADA





Se ejecuta en obra un 31,02% de avance físico para el primer mes con un valor igual a: $465'300.000,00; estos valores equivalen a 83 intervenciones en todo el mes de Julio. Para las dos actas se necesitaron 81 intervenciones descartando las restantes.

13. BITÁCORA POR CONTRATISTA

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 15 **APARTAMENTO:** 1511
FECHA: 9 de julio de 2024

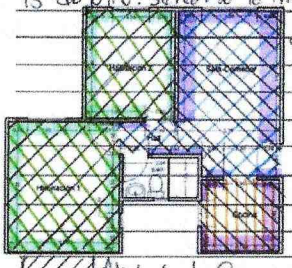
TIEMPO: 9 de julio: Soleado - 10 de julio: Soleado - 11 de julio: Soleado - 12 de julio: Soleado con lluvia de 4-5 Pm.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente interventoría.
Residente de obra contratista.	inspectora interventoría
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra
Almacenista General	Oficial (1)
Residente SST.	Ayudantes (2)
Residente Social	

ACTIVIDADES:

9 de julio: Se realiza el traspeyo de materiales; iniciando el alistado en las 2 habitaciones; dando por terminado estos espacios.
10 de julio: Se realiza la instalación de cerámica y guardaescobas en las 2 habitaciones.
11 de julio: Se realiza la instalación del alistado de piso en hall, sala - Cocina.
12 de julio: Se realiza la instalación de alistado en sala - comedor, hall y cocina y se termina la cerámica en sala comedor y hall
15 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de la cocina y el guardaescobas de hall, y cocina, sala - comedor



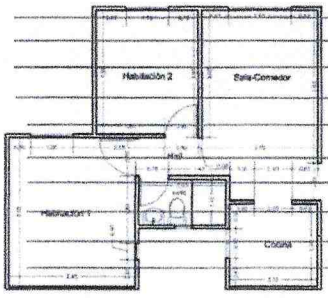
Alistado de Piso 9 julio.
Cerámica 10 de julio.
Guardaescobas 10 de julio.
Alistado de piso 11 de julio.
Cerámica 12 de julio.
Cerámica 15 de julio.
Guardaescobas 15 de julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, cortadora de baldes Arena, Cemento, Agua, Pegucemimcci, baldosa, boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Cesar Alexander Vallanueva Prado
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Gamez Acosta
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 14 **APARTAMENTO:** 1412
FECHA: 10 de julio de 2024 -

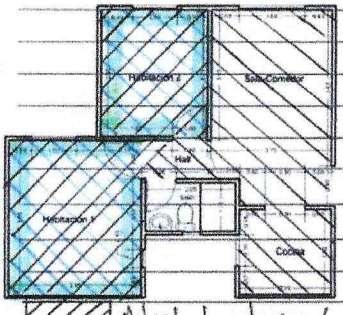
TIEMPO: 10 de julio: Soleado - 11 de julio: Soleado - 12 julio: Soleado Pero Con lluvia de 4-5 Pm. - 13 de julio: Soleado

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente interventoría.
Residente de obra contratista	Inspectora interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General.	oficial (1)
Residente SST.	Ayudantes (2)
Residente social.	

ACTIVIDADES:

10 de julio: Se realiza el alistado de Piso en las 2 habitaciones
11 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en las 2 habitaciones con guardaescobas.
12 de julio: Se realiza la instalación de cerámico en 2 habitaciones con guardaescobas
13 de julio: Se realiza la instalación de alistado de sala-comedor, Cocina y hall.



Alistado de 10 de julio
Alistado de 13 de julio
Cerámica 11 de julio
Guardaescobas 12 de julio

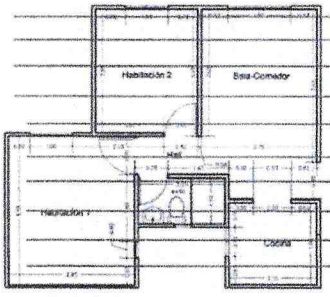
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Llana metálica, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, cemento, Agua, Pega baldosa, baldosa, boquilla.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

De 4 de julio a 6 de julio de 2024 se realizaron las siguientes actividades: Trasiego material toma de niveles, alistado culminado, en Chapa habitacion 1



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villamizar Prada.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Cadena
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 13 **APARTAMENTO:** 1354
FECHA: 4 de julio de 2024 - 8 de julio de 2024

TIEMPO: 4 de julio = Llovizno desde las 8-14 horas - 5 julio: Llovia 7-12 am
6 de julio = Soleado. - 8 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Residente de obra Contratista	Residente de interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Inspectora interventoría
Residente SST	Oficiales (1)
Director de obra	Ayudantes (2)
Residente social.	Almacenista General
Maestro de obra	

ACTIVIDADES:

4 de julio: Se da inicio a la obra con traspiego de materiales, y se realiza y termina todo el alistado del apartamento.
5 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hab Ppal y maestras en la habitación 2, hall y sala-comedor.
6 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor y cocina, y guardaescobas en las 2 habitaciones.
8 de julio: Se realiza el embaquetado de todo el apartamento dandolo por terminado.



Cerámica 5 julio. Guardaescobas 8 de julio.
Alistado Piso 4 julio.
Cerámica 6 julio
Guardaescobas 6 julio.

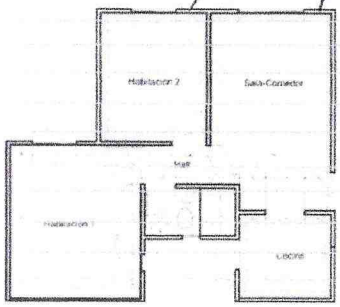
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega Cerámica, baldosa, boquilla, llana Metalica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Desde del 3 de julio a 6 de julio de 2024, se realizaron los siguientes actividades: Trasiego de materiales, Toma de niveles, Alistado se concluyo en todos los anexos, enchape ceramico 1 y 2, guardo escoba



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Vellanueva P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Lozano
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 13 **APARTAMENTO:** 1352
FECHA: 3 de julio de 2024 - 4 de julio de 2024 - 8 de julio de 2024

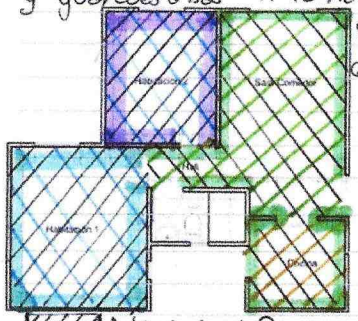
TIEMPO: 3 de julio: Soleado - 4 de julio de 2024: Lluvioso desde las 8-14 horas 5 julio: Lluvio 7-12am - 6 julio: Soleado. - 8 julio: soleado

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente de interventoria.
Residente de obra Carbotista.	Inspectora interventoria.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General	Oficiales (1).
Residente SST.	Ayudantes (2).
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

3 de julio: Se da inicio a la obra con las siguientes actividades: Toma de medidas, niveles y cambiado, Cargue y trasiego de materiales al apartamento. Se realiza la mezcla de mortero y la aplicación en las 2 habitaciones. Al Final de la jornada se realiza Aseo.
4 julio: Se termina la instalación de todo el alistado de Piso.
5 julio: Se realiza la instalación de cerámica de habitación Ppal y habitación 2. y Guardaescobas de hab. Ppal.
6 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor y y guardaescobas en la habitación 2.



8 de julio: Se realiza la instalación de Piso en cocina y se instala el guardaescobas total.

Alistado de Piso 3 Julio.
Alistado de Piso 4 julio
Cerámica 5 julio.
Guardaescobas 5 julio
Cerámica 6 de julio
Guardaescobas 6 de julio

Cerámica 8 julio
Guardaescobas 8 julio

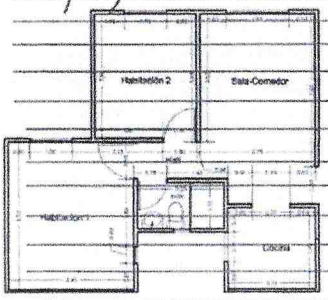
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, agua, Pega Cerámica, baldosas, boquilla, llana metálicas.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Desde el 4 de julio a 6 de julio 2024 se realizaron actividades: Trasiego de materiales, toma de niveles, instalacion de alistado para la habitacion 1 y 2, Hall



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Upllanova Prado.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Adarme
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 13 , **APARTAMENTO:** 1333
FECHA: 4 de julio 2024 - 5 julio de 2024 - 10 de julio

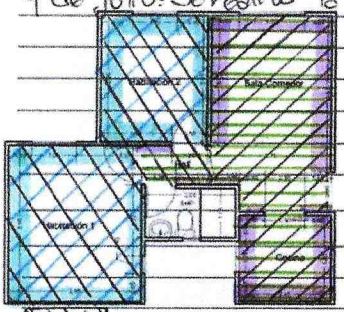
TIEMPO: 4 de julio: Lluvioso desde las 8-14 horas. 5 de julio: Lluvioso 8 horas 8-12. - 6 julio: soleado. - 8 de julio: Soleado - 9 de julio: soleado 10 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente de interventoría.
Residente de obra Contratista	Inspectora interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficiales (1)
Residente SST.	Ayudantes (2)
Residente Social	

ACTIVIDADES:

4 de julio: Se inicia la obra con traslado de materiales para el alistado. Se instala el alistado de 2 habitaciones y hall
5 de julio: Se realiza la instalación del alistado en el hall y 2 habitaciones
6 julio: Se realiza la instalación del guardaescobas en las 2 habitaciones.
8 de julio: Se realiza El alistado de piso de la sala-comedor y hall.
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hall, sala-comedor y cocina.
10 julio: Se realiza la instalación de guardaescoba en las 3 espacios faltantes.



Alistado 4 julio
Enchape 5 julio
Guardaescobas 6 julio.
Alistado de piso 8 julio
Cerámica 9 julio.
Guardaescobas 10 de julio.

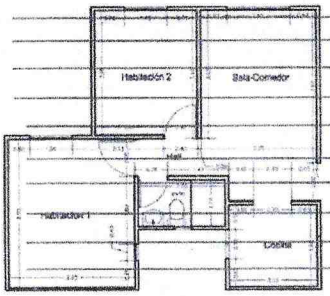
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega cerámica, baldosa, boquilla, llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Antes de iniciar obra se verifica que la cocina presenta enchape.
- Se realizan a partir del 4 de julio a 6 de julio de 2024 se realizan las siguientes actividades: traslado de materiales, nivelación del area, alistamiento habitaciones 1 y 2 y Hall enchape de pared habitación 1,2



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

No se realiza guarda escobas en cocina por enchape de pared.

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Ejerson Alexander Urbano P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Lacome
INTERVENTORIA

Página 2 | 2

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 13 , **APARTAMENTO:** 1332
FECHA: 4 julio de 2024 - 5 julio de 2024

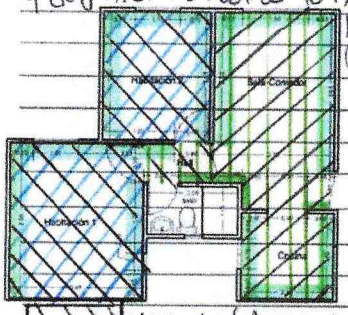
TIEMPO: 4 de julio: Llovoso desde 8-14 horas. - 5 julio: Llovio 5 horas 7-12.- 6 julio = soleado - 8 de julio: Soleado - 9 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente de interventoria.
Residente de obra Contratista.	Inspectora interventoria.
Auxiliar de ingenieria.	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficiales (1)
Residente SST	Ayudantes (2)
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

4 julio: Se da inicio de obra con traspeyo de materiales. Se termina el alistado de Piso en las 2 habitaciones y hall
5 julio: Se realiza enchape de cerámica en la habitación Principal y habitación 2.
6 de julio: Se realiza la instalación del alistado de Piso de Sala-comedor y cocina (Parcial)
8 de julio: Se termina la instalación del alistado de Piso de la cocina.
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor, hall y cocina. y guarda escobas completo. Dando por finalizado este apartamento.



Alistado de Piso 4 julio.
Enchape 5 julio.
Alistado 6 julio.
Cerámica 9 julio
Guardaescobas 9 julio.

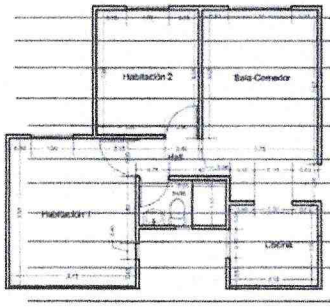
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega Cerámica, baldosa, boquilla, llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

El apartamento tiene alistado en todos los espacios.
- Desde el 5 de julio a 6 de julio 2024 se realizaron las siguientes actividades: Traslego material nivelación del area, e instalación de alista Ir en todas las areas activadas que se concharga



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Valbuena P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Cabrera
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 13 , **APARTAMENTO:** 1323
FECHA: 5 de julio de 2024 - 8 de julio de 2024

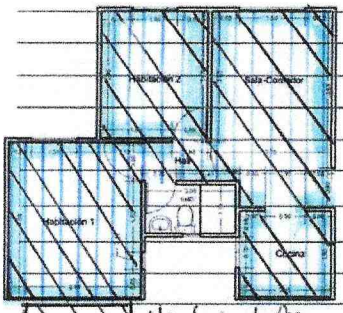
TIEMPO: 5 de julio = Llueve 5 horas 7-12 am - 6 julio: Soleado. -
8 de julio: Soleado

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente de interventoría.
Residente de obra Contratista.	Inspectora interventoría.
Auxiliar de ingeniería	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficiales (1).
Residente SST.	Ayudantes (2).
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

5 julio: Se da inicio de obra con traspego, y se realiza la instalación del alistado de Piso del apartamento completo.
6 julio: Se realiza las maestras en todo el apartamento para de tener los niveles con respecto a la apertura de Puertas existentes.
8 julio: Se realiza la instalación de cerámica y guardaescobas en todos los espacios



Alistado de Piso 5 julio
Cerámica 8 julio.
Guardaescobas 8 julio

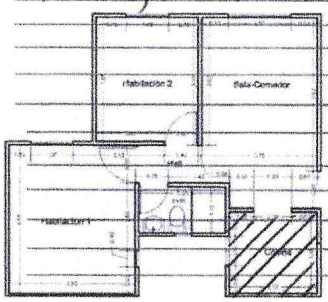
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega baldosa, baldosa, boquilla, llana metálica,

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

El área de la cocina tiene enchape.
Se realizan las actividades desde el 4 de julio a 6 de julio de 2024, se ejecute el trasiego de materiales, nivelación de las áreas, se realiza completo el alistado, excepto el área de la cocina la cual cuenta con enchape



Enchape.

CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prado.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Jacome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 13 **APARTAMENTO:** 1311

FECHA: 4 de julio 2024 - 5 de julio 2024 - 9 de julio de 2024

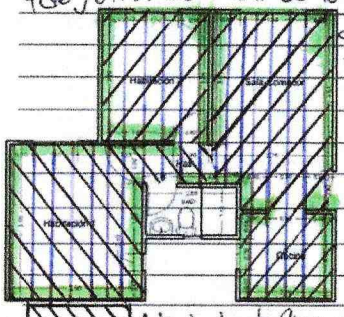
TIEMPO: 4 julio: Lluvioso desde las 8-14 horas - 5 julio: Lluvia shuras 7-12am - 6 julio: Soleado - 8 de julio: Soleado - 9 de julio: Soleado

PERSONAL PRESENTE:

1 Director de obra.	Residente de interventoría
Residente de obra Contratistas.	1 Inspectora interventoría.
Auxiliar de ingeniería	Maestro de obra
Almacenista General.	Oficiales (1).
Residente SST	Ayudantes (2).
Residente Social	

ACTIVIDADES:

4 julio: Se da inicio a la obra; Se toma niveles y se realiza traspeyo de materiales. Se inicia con maestras en hall y habitaciones.
5 de julio: Se inicia el alistado de piso en todas las areas a excepción de la cocina que presenta enchape.
6 de julio: Se realiza las maestras en todos los espacios para definir niveles con respecto a la puerta
8 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en todos los espacios
9 de julio: Se realiza la instalación de todo el guardaescobas a excepción de cocina, dando por terminado el apartamento.



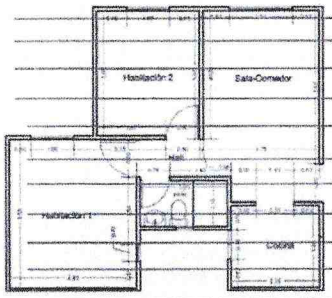
Alistado de piso 4 julio
Alistado de piso 5 julio
Cerámica 8 julio
Guardaescobas 9 julio

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica, cerámica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:

NOMBRE: Yerson A. Villanueva Prado

ING. RESIDENTE:

FIRMA:

NOMBRE: Alvaro Ignacio Idrome

INTERVENTORÍA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar| Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 12 , **APARTAMENTO:** 1223
FECHA: 8 de julio de 2024

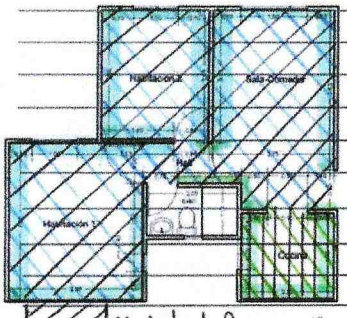
TIEMPO:

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente interventoría.
Residente de obra Contratista.	inspectora interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficial (1)
Residente SST	Ayudantes (2)
Residente Social	

ACTIVIDADES:

8 de julio: Se realiza la apertura de obra con cargue y traspego de materiales y se realiza la instalación de alistado de Piso en habitación 2 Habitación PPal Sala-comedor y hall
9 de julio= Se realiza el alistado de cocina y la instalación de cerámica de habitación 1 y 2, hall y sala comedor.
10 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de Cocina y el guarda escoba en todos los espacios.



Alistado de Piso 8 julio.
Alistado de Piso 9 julio.
Cerámica 9 julio.
Cerámica 10 de julio.
Guarda escobas 10 de julio.

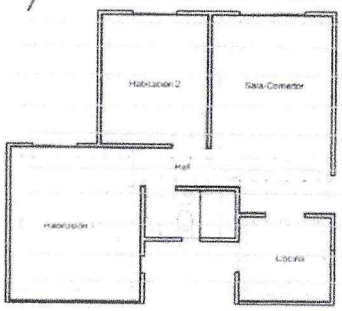
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega baldosa, baldosa boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Del 2 de julio a 6 de julio de 2024 se realizan actividades de trasiego material, nivelación de áreas alistado completo terminado en su totalidad enchape ceramica habitacion 1 y 2, guarda escoba, ceramica en la sala y cocina



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:

NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prada.

ING. RESIDENTE:

FIRMA:

NOMBRE: Alvaro Camelo Lacàmd

INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 2 de julio de 2024 - 3 de julio de 2024 - 4 julio 2024 - 5 julio 2024 - 8 de julio de 2024

TIEMPO: Apartamento 1212 - Soleado - 3 julio: Soleado - 4 de julio: Lluvioso desde las 8-14 horas. - 5 julio. 5 horas 7 12 am - 6 de julio: Soleado. - 8 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente de interventoría
Residente de obra contratista.	Inspectora interventoría
Auxiliar de ingeniería	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficiales (1)
Residente SST	Ayudantes (2).
Residente Social	

ACTIVIDADES:

- Se da inicio de obra con el cargue y traspeyo de materiales.
- Se realiza los Niveles y cimbrado y se da inicio al alistado de los 2 habitaciones

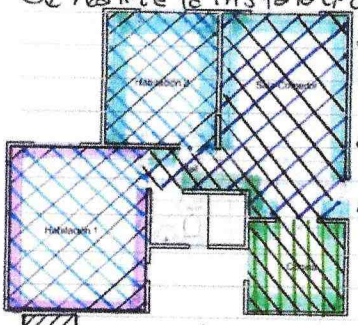
3 de julio: - Se realiza el traspeyo de las cajas para enchape.
- Se realiza la instalación de cerámica en las 2 habitaciones con sus respectivos dilatadores.

4 de julio: Se termina la actividad de alistado de Piso en todo el apartamento

5 julio: Se realiza la instalación de guardaescobas en la habitación Ppal, Se realiza la instalación de cerámica de hall y sala-comedor y se tiva maestra en la cocina.

6 julio: Se realiza la instalación de cerámica en cocina y guardaescobas total del apartamento.

8 de julio: Se finaliza con el aseo del apartamento.



Alistado de Piso 2 julio
instalación cerámica 3 julio.
Alistado 4 julio.
Cerámica 5 julio
Guardaescobas 5 julio

Cerámica 6 julio
Guardaescobas 6 julio.

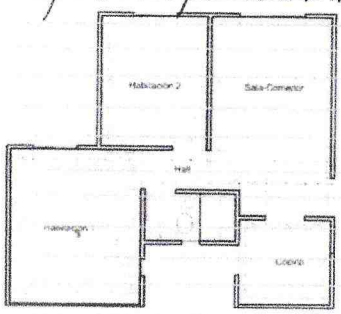
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de bolsa, Arena, Cemento, Agua, Pega cerámica, baldosa, boquilla, llana Metalica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Desde el 2 de julio a 6 de julio 2024, se realizan las siguientes actividades: Trasiego de materiales nivelacion de areas, instalacion de alistado habitacion 1 y 2 y enchape ceramico habitacion 1 y 2



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villamizar Prada
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Jacome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 2 de julio de 2024 - 3 de julio de 2024 - 4 de julio de 2024 - 5 julio 2024 10 de julio de 2024

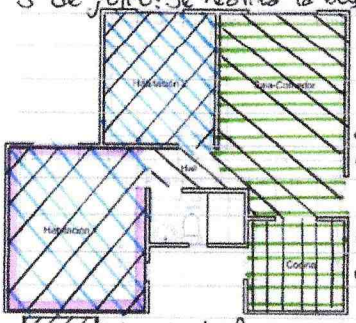
TIEMPO: Apartamento 1053 - Soleado - 3 julio: Soleado - 4 julio: Llovioso desde las 8-14 horas - 5 julio: 5 horas lluvia 2-11am - 6 julio: Soleado - 8 de julio: Soleado - 9 de julio: Soleado - 10 de julio: Soleado

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente de interventoría.
Residente de obra Contratista.	Inspectora de interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficiales (1).
Residente SST.	Ayudantes (2).
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

- Se da inicio de obra con el cargue y trasiego de materiales desde bodega.
-Se toma niveles y cimbrado y se realiza el alistado de Piso de las 2 habitaciones
3 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de la habitación Principal y guía de la habitación 2, con sus respectivas cruceta.
3 de julio: Se inicia la instalación de Cerámica en la ~~habitación 2~~ y habitación Principal.
4 julio: Se rectifican algunas baldosas que fueron instaladas y se inicia en la habitación Principal el guardaescobas dando por terminado al final de la tarde
5 de julio: Se realiza la boquilla de la habitación Ppal (falta emboquillar el zócalo)



6 de julio: Se realiza el alistado de Piso de hall y sala-comedor.
8 de julio: Se realiza la instalación del alistado en cocina y se tiran maestras en sala
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor y cocina.
10 julio: Se realiza la instalación de todo el guardaescobas.

Alistado de Piso 2 julio
instalación de cerámica 3 julio
Guardaescobas 4 julio.
Alistado de Piso 6 julio.
Alistado de Piso 8 julio.
Cerámica 9 julio.

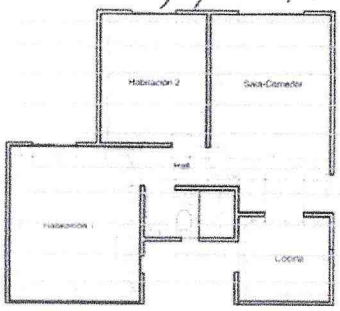
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega cerámica, Baldosa, boquilla, Llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Desde el 2 de julio a 6 de julio 2024 se realizan las siguientes actividades: Trasiego de material, nivelación de ~~material~~ areas, alistado actividad que se encuentra en curso, instalacion ceramica habitacion 1 con guarda escoba, sala y comedor



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Valbuena P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Cadime
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 2 de julio de 2024 - 3 de julio de 2024 - 4 de julio de 2024 - 10 de julio de 2024.

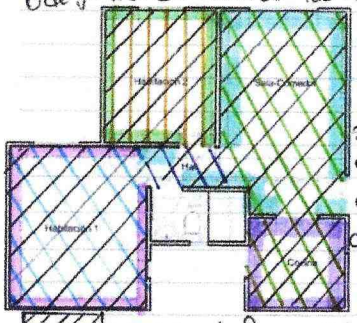
TIEMPO: Apartamento 1052 - Soleado - 3 julio: Soleado - 4 de julio: Lluvioso desde las 8-14 horas. - 5 julio 5 horas 7-12 am — 6 julio: Soleado - 8 de julio: Soleado - 9 de julio = Soleado

PERSONAL PRESENTE:

- Director de obra
- Residente de obra Contratista.
- Auxiliar de ingeniería.
- Almacenista General.
- Residente SST.
- Residente Social
- Residente de interventoría.
- Inspectora de interventoría.
- Maestro de obra.
- Oficiales (1)
- Ayudante (2).

ACTIVIDADES:

-Se da inicio de obra con cargue y traspeyo de materiales desde parqueadero o bodega
-Se toma Niveles y embrado y se realiza el alistado de Piso en todo el apartamento.
3 de julio: Se realiza la instalación de cerámica con Pegacor de la habitación Principal.
4 de julio: Se realiza la instalación de guardaescobas y la instalación de cerámica en hall y las maestras en sala-comedor.
5 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de hall, y sala-Comedor.
6 de julio: Se realiza las maestras de la habitación 2 y se instala guardaescobas de Sala-comedor y hall.
8 julio: Se realiza guardaescobas en el area de cocina. Con la realización de los 2 bocallaves de cocina y hab Ppal.
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de la habitación Principal con guardaescobas dando terminación a este apartamento.



- Alistado de Piso 2 julio
- Instalación de cerámica 3 julio
- Cerámica 4 julio.
- Guardaescobas 4 julio
- Cerámica 5 julio
- Guardaescobas 6 julio.
- Guardaescobas 8 julio.

- Cerámica 9 julio
- Guardaescobas 9 julio

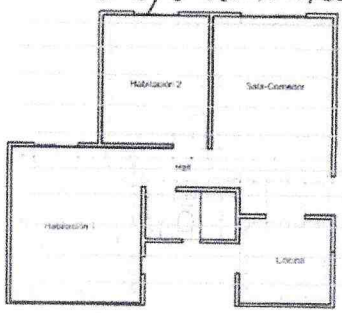
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Regla Metálica, Baldes, Arena, Cemento, Agua, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Boquilla, Pega Cerámica, baldusa

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Dias de el 2 julio al 6 de julio de 2024, se realizaron las siguientes actividades: Tiosiego de materiales, instalacion de alistado actividad se concluya, instalacion de en chape ceramico y guarda escoba habitaciones 1 y 2.



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Urbanvas Prado
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Lorneto Lozano
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 2 de julio de 2024 - 3 de julio de 2024: 9 de julio de 2024

TIEMPO: Apartamento 1051 - soleado: 3 julio: Soleado, 4 julio: lluvioso desde 8-14 horas - 5 julio: 5 horas 7-12 3m - 6 de julio = soleado. - 8 de julio soleado - 9 de julio: soleado

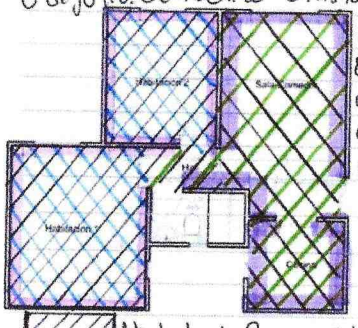
PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente de interventoría.
Residente de obra. Contratista.	Inspectora de interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General.	Oficiales (1).
Residente SST.	Ayudantes (2).
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

- Se da inicio de obra con el cargue y trasiego de materiales desde el parqueadero
- Se realiza El alistado de Piso de la hab 2 - hab 1 y hall con Niveles.

3 julio: Se realiza la instalación de cerámica en las 2 habitaciones
Se realiza el emboquillado de la habitación principal.
4 de julio: Se realiza la instalación de guardaescobas y se termina las emboquilladas de las 2 habitaciones.
5 de julio: Se realiza trasiego de materiales para alistado, se termina la actividad de alistado de piso en todas las áreas
6 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hall-sala-comedor y cocina.
8 de julio: Se termina la instalación de cerámica en los espacios de cocina, hall y sala - comedor.
9 de julio: Se realiza la instalación del guardaescobas en Sala-comedor, hall y cocina.



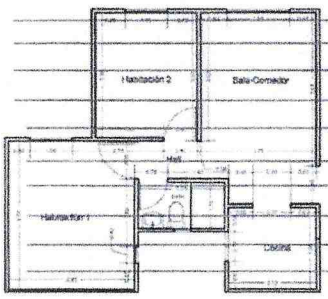
Alistado de Piso 2 julio
Instalación de cerámica 3 julio.
Alistado de Piso 5 julio
Guardaescoba 4 julio
Cerámica 6 de julio
Guardaescobas 9 julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, agua, Pega cerámica, baldosa, boquilla, llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Salome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 09 **APARTAMENTO:** 0954
FECHA: 10 de julio de 2024 - 13 de julio de 2024

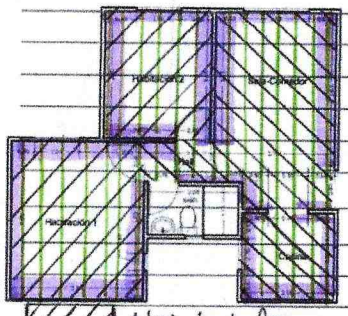
TIEMPO: 10 de julio: Soleado - 11 de julio: Soleado - 12 de julio: soleado pero con lluvia de 4-5 p.m. 13 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente de interventoría.
Residente de obra Contratista.	Inspectora de interventoría.
Auxiliar de ingeniería	Maestro de obra
Almacenista General.	Oficiales (1)
Residente SST.	Ayudantes (2)
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

10 de julio: Se realiza la instalación del alistado en las 2 habitaciones.
11 de julio: Se realiza el alistado de hall, sala y cocina.
12 de julio: Se realizó la instalación de cerámica en todo el apartamento
13 de julio: Se realizó el guardaescobas de todo el apartamento con emboquillado y aseo general.



Alistado de Piso 10 julio.
Alistado de Piso 11 julio
Cerámica 12 de julio
Guardaescoba 13 julio

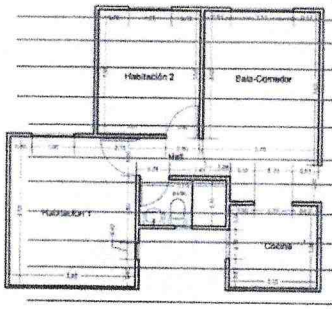
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega cerámica, Baldosa, boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Desde el 9 al 6 de julio de 2024, se realizan las siguientes actividades: Trasiego de materiales forma de mano, instalación de alistado el cual se termino la actividad, instalación de ceramica en habitación 1 y 2 y tal, se inician actividades de enchape en la sala



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Upegui Nueva Rueda
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Latorre
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 09 **APARTAMENTO:** 0951
FECHA: 4 de julio de 2024 - 9 de julio de 2024

TIEMPO: 4 de julio: Lluvia 8-14 horas - 5 julio Lluvia 5 horas 7-12am
6 de julio: Soleado. - 8 de julio: Soleado - 9 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente de interventoría.
Residente de obra Contratista.	Inspectora de interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra
Almacenista General	Oficiales (1).
Residente SST	Ayudantes (2)
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

4 de julio: Se da inicio de obra con trasiego de materiales para alistado. Se mezcla para el alistado y se instala en todo el apartamento.
5 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hall, habitación 1 y 2 y se tiva las maestras en sala-comedor y cocina.
6 julio: Se realiza la instalación de piso en sala-comedor y maestras en cocina.
8 julio: Se realiza instalación de cerámica en cocina. Se instala el guardaescobas en habitación principal.
9 julio: Se realiza la terminación del guardaescobas en todos los espacios.

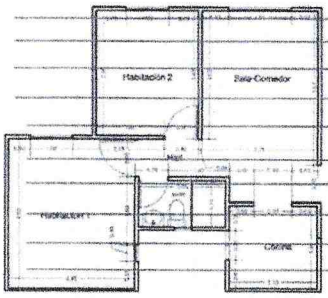


Alistado de Piso 4 julio.
Cerámica 5 julio.
Cerámica 6 julio.
Enchape 8 julio.
Guardaescobas 8 julio.
Guardaescobas 9 julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:
Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Peyacerámica, Baldosa, boquilla, Llana metálica

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:
5 Julio: Tomando los niveles se evidencia que no se Puede realizar la actividad del alistado, teniendo en cuenta que el arrastre de la Puerta Ppal no Permite manio brabilidad.
- Dando el consecutivo a lo anteriormente registro, no se puede ejecutar teniendo en cuenta que en el acceso principal no podemos el arrastre de la puerta
- En este frente de obra no se han ejecutado actividades



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Sirlen Alexander Villanueva Prada
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Gamba Salamanca
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 09 , **APARTAMENTO:** 0933
FECHA: 4 de julio de 2024 - 8 de julio de 2024

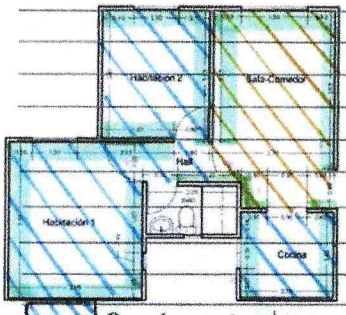
TIEMPO: 4 de julio: Lluvia de 8-14 horas. - 5 julio: 5 horas lluvia 7-12 am - 6 julio: Soleado. - 8 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.
Residente de obra Contratista
Auxiliar de ingeniería.
Almacenista
Residente SST
Respdente Social
Residente interventoría.
inspectora interventoría
Maestro de obra.
Oficial (1).
Ayudantes (2).

ACTIVIDADES:

4 de julio: Se realiza el cargue y trasrego de este apartamento del alistado.
6 de julio. Se realiza la instalación de cerámica en la habitaciones (2) y Cocina generando los niveles para los demas espacios.
8 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor y Se realiza el guarda escobas de todo el apartamento. Se realiza boguello en todo el apartamento dando por Finalizado las actividades en este apartamento.

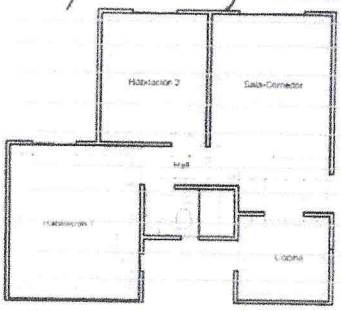


Cerámica 6 julio.
Guardaescobas 8 julio.
Cerámica 8 julio

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar| Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:
Pala, Baldosa, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:
Desde el 3 9 5 de julio 2024, se realizaron las siguientes actividades: Trasiego, toma de niveles, instalación de alistado, en chapa cerámica en todas las áreas y su respectivo guarda escoba.
Se termino la totalidad de las actividades



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gierson Alexander Villanueva P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Lacome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 3 de julio de 2024 - 6 de julio de 2024

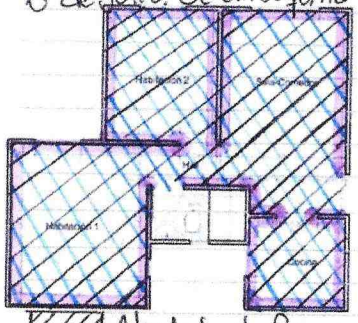
TIEMPO: Apartamento 0844 - Soleado - 4 julio: 5 horas lluvia 2-14 - 5 julio: 5 horas 7-12 a.m - 6 julio = soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra
Residente de obra contratista
Auxiliar de ingeniería
Almacenista
Residente SST
Residente social.
Residente interventoría
Inspectora de interventoría.
Maestro de obra.
0 FP (pal (-1)
Ayudantes (2).

ACTIVIDADES:

3 de julio: Se da inicio a la obra con las siguientes actividades: Se toma los niveles y cimbrado, Se realiza el cargue y trasiego hasta el apartamento de materiales. Se realiza la mezcla del mortero y la aplicación en las 2 habitaciones - hall y sala-comedor, y Final de la tarde la instalación de la listado de la cocina. 4 de julio: Se realiza el enchape de todo el apartamento (Piso).
5 julio: Se realiza la instalación del guardaescobas, Se emboquilla todo el apartamento con guardaescobas.
6 de julio: Se emboquilla todo el apartamento dando por Fenalizada esta actividad. y entregando el apartamento.



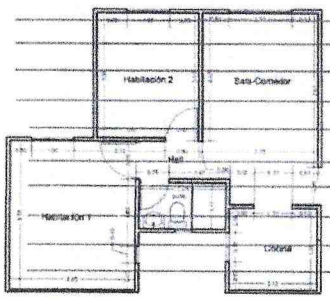
Alistado de Piso 3 julio.
Cerámica 4 julio.
Guardaescobas 5 julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Carretara de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica, Cerámica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:

NOMBRE: Gerson A Villanueva Prada

ING. RESIDENTE:

FIRMA:

NOMBRE: Alvaro Camelo Cáceres

INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 07 **APARTAMENTO:** 0744
FECHA: 8 de julio de 2024 - 11 de julio de 2024

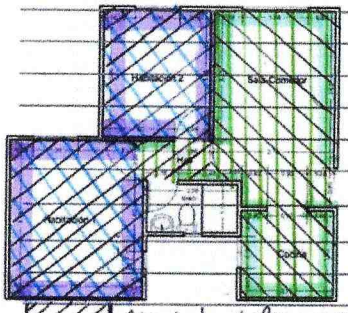
TIEMPO: 6 de julio Soleado - 8 de julio: Soleado - 9 de julio Soleado.
10 de julio: Soleado 11 de julio Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente interventoria.
Residente de obra Contratista.	Inspectora interventoria.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra.
Almacenista General	Otrual (1)
Residente SST	Aquelantes (2).
Residente Social	

ACTIVIDADES:

6 julio: Se inicia obra con cargue y traseyo del alistado de Piso
8 julio: Se realiza la instalación del alistado de Piso en habitación 1, Habitación 2 y hall.
9 julio: Se realiza la instalacion de Cerámica de las 2 habitaciones con guardaescobas.
10 julio: Se realiza el alistado del hall, Sala-comedor y cocina
11 julio: Se realiza la instalación de ceramica y guardaescobas.



- Alistado de Piso 8 julio
- Cerámica 9 julio
- Guardaescobas 9 julio
- Alistado de Piso. 10 julio.
- Cerámica 11 de julio.
- Guardaescobas 11 de julio.

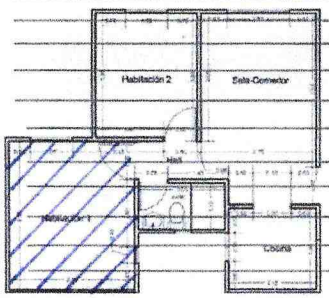
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

En este apartamento presenta Cerámica en la habitación 1. También se informa que se realizo actividades de trasteya, nivelación, picados o rapado, instalación de ceramica en habitación N°2, Hall, y el 50% de la sala y comedor estaba en la habitación 2



Cerámica instalada por Propietario

CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prado
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Cárcamo
INTERVENTORIA

Página 2 | 2

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 07 **APARTAMENTO:** 0724
FECHA: 4 de julio de 2024 - 6 de julio de 2024

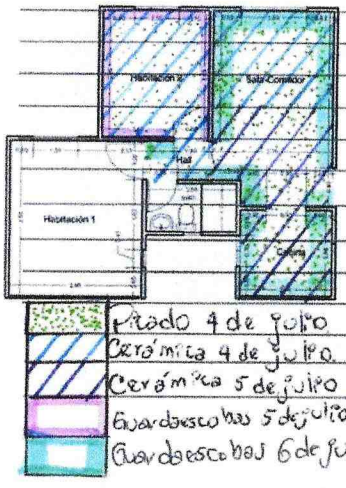
TIEMPO: 4 de julio: Lluvia 8-14 horas - 5 julio: Lluvia 5 horas 7-12 - 6 julio = Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

- Director de obra
- Residente de obra Contratista
- Auxiliar de ingeniería
- Almacenista
- Residente SST
- Residente social
- Residente Interventoría.
- Inspectora de interventoría
- Maestro de obra
- Oficial (1)
- Ayudantes (2)

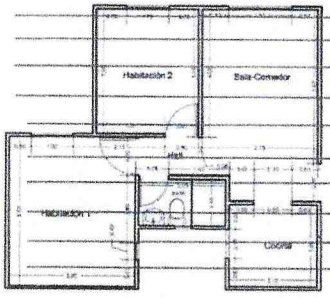
ACTIVIDADES:

- 4 de julio: Se realiza el picado y rayado del alistado antiguo, se realiza el trasiego de cerámica, Se instala cerámica en hall, habitación 2 y sala el 50%.
- 5 de julio: Se instala cerámica en la cocina, dando por terminada la actividad, Se instala Guardaescobas en la habitación 2.
- 6 de julio: Se realiza la instalación de guardaescobas y se emboyuela toda la cerámica dando por finalizado este apartamento.



Página 1 | 2

EQUIPOS Y MATERIALES:
Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:
-Desde el 4 de julio a 6 de julio de 2024, se realizaron los siguientes actividades: Trasiego de materiales, nivelación del area, instalación de cerámica e instalación de guarda escoba habitación 1,2


- Se evidencia e informa, que no se realizo alistamiento teniendo en cuenta que el propietario previamente lo ejecuta debidamente nivelado

CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Valbuena Prada
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Lacome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 07 **APARTAMENTO:** 0723
FECHA: 4 de julio. 2024 - 5 julio 2024

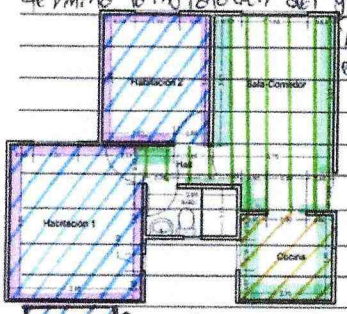
TIEMPO: Lluvia 8-14 horas: 4 julio. - 5 julio: 5 horas lluvia 8-12 a.m. - 6 julio - soleado - 8 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra	Residente Interventoría
Residente de obra Contratista	Inspectora de interventoría
Auxiliar de ingeniería	Maestro de obra
Almacenista	Oficial (1)
Residente SST	Ayudantes (2)
Residente social	

ACTIVIDADES:

-4 de julio: Se da inicio de obra con el trasiego de materiales y se aplica la lechada y la instalación de baldosa y se termina en estos dos espacios de las habitaciones
5 julio: Se realiza la instalación del guardaescobas y embaquillada de dos habitaciones.
6 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hall y sala-comedor y se nivela con Pegacor la zona de la cocina por desnivel
8 de julio: Se realiza la instalación de baldosa en cocina y se termina la instalación del guardaescobas en todos los espacios.
Dando por terminado las actividades en este apartamento

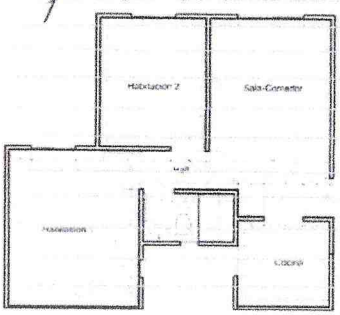


Cerámica 4 julio
Guarda escobas 5 julio.
Cerámica 6 julio
Guardaescobas 8 julio
Cerámica 8 julio

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:
Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:
Del 3 a 6 de julio de 2024, evidencia que se realizaron actividades de toma de niveles, instalacion de aislafacho, enchape de ceramica, guarda escoba, se informa que se terminaron las actividades



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prada
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Cáceres
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar| Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 3 de julio de 2024 - 4 de julio - 6 de julio de 2024

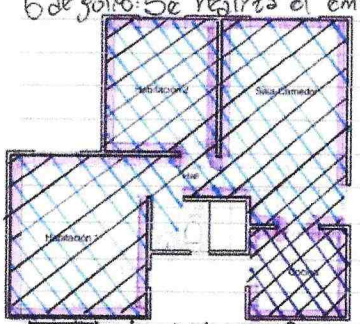
TIEMPO: Apartamento 0712 - Soleado: 4 de julio: Lluvia 8-14 horas 5 julio 5 horas lluvia 8-12 am - 6 julio - Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra
Residente de obra Contratista
Auxiliar de ingeniería
Almacenista
Residente SST
Residente Social
Residente interventoría.
Inspectora interventoría.
Maestro de obra.
OFICIAL (1).
Ayudantes (2).

ACTIVIDADES:

3 de julio: Se da inicio a la obra con las siguientes actividades: Se toma niveles y cimbrado en el apartamento, Se realiza el cargue y trasiego hasta el apartamento. Se realiza la mezcla del mortero y la aplicación en todos los espacios del apartamento
4 de julio: Se inicia la instalación y se da por finalizada en los espacios de habitación 2, habitación 1, sala y hall.
5 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de cocina. Se termina la instalación del guardaescobas en todo el apartamento.
6 de julio: Se realiza el embaguilado para finalizar este apartamento.



Alistado de piso 3 julio.
Cerámica 4 julio
Cerámica 5 julio
Guardaescobas 5 julio.

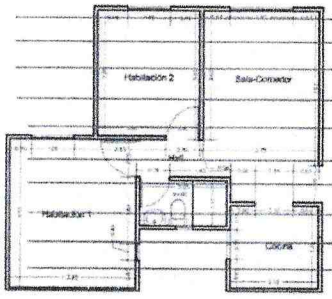
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar| Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, Llana metálica

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Se evidencia que desde el 2 de julio al 6 de julio de 2024, solo se ha realizado la entrega de materiales, no se evidencio actividades de obra



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

Se realiza una modificación por niveles de hab. Ppal con respecto al arrastre de puerta; no se puede realizar alistado por niveles ni picado o vaciado porque la placa tiene enterminado rústico y no presenta grasas o desgastada

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:

NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prada
ING. RESIDENTE:

FIRMA:

NOMBRE: Alvaro Camelo Adame
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

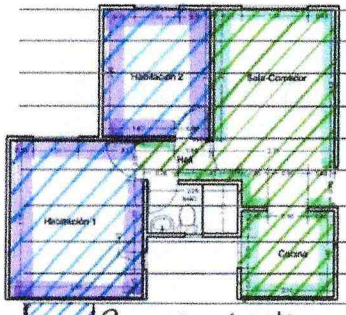
TORRE: 06 **APARTAMENTO:** 0634
FECHA: 4 de julio de 2024 - 10 de julio de 2024
TIEMPO: 4 de julio: 8-14 horas lluvia - 9 de julio: Soleado - 10 de julio: Soleado

PERSONAL PRESENTE:

- Director de obra
- Residente de obra contratista
- Auxiliar de ingeniería
- Almacenista General
- Residente SST
- Residente Social
- Residente Interventoría.
- Inspectora Interventoría.
- Maestro de obra
- Oficial (1).
- Ayudantes (2).

ACTIVIDADES:

4 de julio: Se realiza el trasiego para (cemento y arena) el alistado.
9 de julio: Se retira el trasiego. y se instala la cerámica de las 2 habitaciones con su respectivo guardaescobas
10 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hall, Sala-comedor y Cocina - Guardaescobas en las 3 estancias.



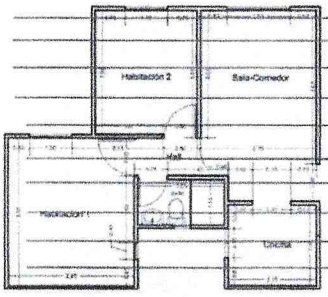
- Cerámica 9 julio
- Guardaescobas 9 julio.
- Cerámica 10 julio.
- Guardaescobas 10 julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, balde, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega cerámica, baldosa, boquilla, llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

Se realiza la modificación del alistado de Piso Porque al tomar niveles, se corrobora Poca espacio entre el terminado y el arrastre de Puerta. Por eso no se realizará ni alistado de Piso Por niveles, ni picado o vaciado Por lo rústico del terminado de la Placa.

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerlin Alexander Villanueva Prado
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Idcome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

TORRE: 05 **APARTAMENTO:** 0544

FECHA: 8 de julio 2024 - 9 de julio 2024

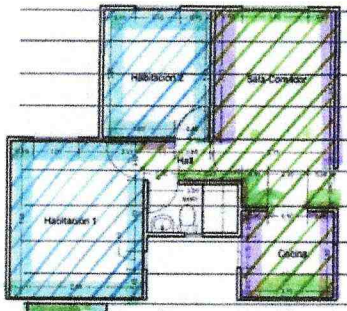
TIEMPO: 8 de julio: Soleado - 9 de julio: Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra.	Residente interventoría.
Residente de obra Contratista.	Inspectora interventoría.
Auxiliar de ingeniería.	Maestro de obra
Almacenista General.	Oficial (1).
Residente SST.	Ayudante (2).
Residente Social.	

ACTIVIDADES:

8 de julio: Se realiza la instalación de las 2 habitaciones con su guardaescobas (cerámica).
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor, cocina y hall. Con su respectivo Guardaescobas.
10 de julio: Se realiza la instalación del Faltante guardaescoba en las 2 áreas de Sala y cocina.



Guardaescobas 10 julio.
Guardaescobas 8 de julio
Cerámica 8 de julio
Cerámica 9 de julio
Guardaescobas 9 de julio

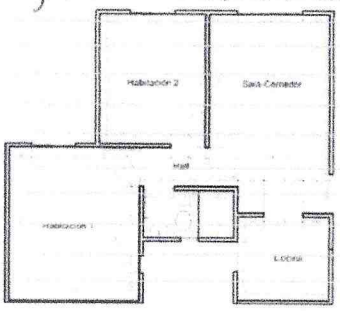
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar| Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Desde 5 a 6 de julio de 2024, se realizaron actividades cargue y trasiego de material al frente de obra, toma de nivele, instalación de alistado, enchape en cerámica y guarda escoba en las habitaciones 1 y 2



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:

NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prado.

ING. RESIDENTE:

FIRMA:

NOMBRE: Alvaro Camelo Jaramillo

INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 3 de julio de 2024- 4 de julio de 2024 - 5 de julio 2024

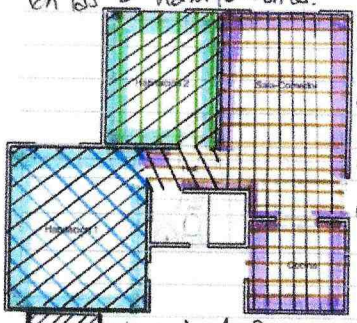
TIEMPO: Apartamento 0453- Soleado; 4 de julio: lluvia 8-14 horas - 5 julio 8-12: 5 horas lluvia - 6 julio = soleado - 8 julio soleado - 9 julio: soleado - 10 de julio soleado

PERSONAL PRESENTE:

- Director de obra
- Residente de obra contratista
- Auxiliar de ingeniería
- Almacenista General
- Residente SST
- Residente Social
- Residente interventoría
- Inspectora interventoría
- Maestro de obra
- Oficial (1)
- Ayudantes (2)

ACTIVIDADES:

3 de julio: Se da inicio de obra; Se realiza el cargue y traspeyo de materiales. Se inicia con la mezcla del mortero y la instalación en las 2 habitaciones. Con las respectivas tomas de niveles y cimbrado.
4 de julio: Se realiza el alistado de piso del hall. y Se inicia la instalación de cerámica en la habitación 2; Completando la y dejando las guías de la habitación 1.
5 de julio Se realiza la instalación de cerámica de la habitación 1.
6 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en la habitación 2 y guardaescobas en las 2 habitaciones.



8 de julio: Se realiza el alistado de piso en la sala-comedor y cocina.
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en sala-comedor y hall y cocina.
10 de julio: Se realiza el guardaescoba de los 3 espacios: Sala-comedor, Cocina y hall.

- Alistado de Piso 3 julio.
- Cerámica 5 julio.
- Alistado de Piso 4 julio.
- Cerámica 6 julio.
- Guardaescobas 6 julio.
- Alistado de Piso 8 julio.
- Cerámica 9 julio.
- Guardaescobas 10 julio.

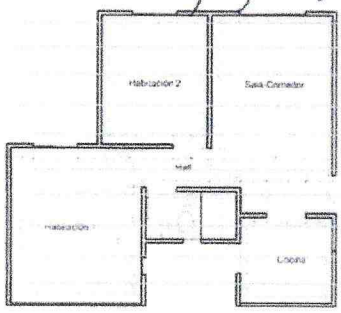
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Tabla, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, Llana metálica. Ceramicas.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Durante la semana de 3 a 6 de junio de 2024, se realizaron actividades: Trasiego al frente de obra, toma de niveles se termino la instalacion del alistado, instalacion de ceramica y guarda escobas habitaciones 1 y 2



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA: _____

NOMBRE: V. Gerson Alexander Villanueva Prado

ING. RESIDENTE:

FIRMA: _____

NOMBRE: Nuvia Camelo Cacome

INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS. PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 3 de julio de 2024 - 4 julio de 2024 - 5 julio de 2024 - 9 de julio de 2024

TIEMPO: Apartamento 0431 - Soleado: 4 de julio: lluvia 8-14 horas. - 5 julio. lluvia 5 horas 8-12 a.m. - 6 julio = soleado - 9 de julio: soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra
Residente de obra Contratista.
Auxiliar de ingenieria
Almacenista General
Residente SST.
Residente Social
Residente Interventoría.
Inspectora Interventoría.
Maestro de obra
Oficial (1)
Ayudantes (2)

ACTIVIDADES:

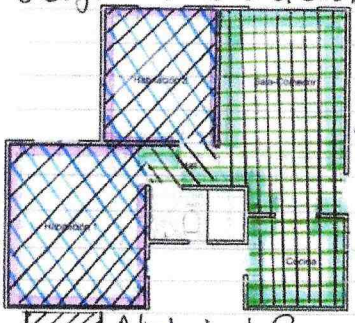
3 de julio: Se da inicio a la obra con las siguientes actividades: Toma de niveles y embrado, Se procede con el cargue y trasiego de materiales al apartamento. Se realiza la mezcla del mortero y aplicación en las 2 habitaciones.

4 de julio: Se realiza la instalación del alistado del hall, Se hace trasiego de materiales: Enchape, Pegacor. Se Procede con la instalación de ceramica en las 2 habitaciones con el guardaescobas respectivos. Al final de la tarde embaquillan las 2 habitaciones.

5 de julio: Se realiza el alistado de piso de sala-comedor y cocina.

6 julio: Se tiran las maestras entre hall, Sala-comedor y cocina.

9 julio Se realiza la instalación de cerámica en la sala-comedor y cocina.

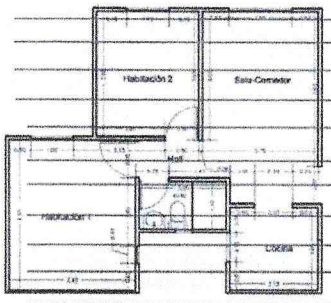


Alistado de Piso 3 julio.
Alistado de Piso 4 julio
Guardaescobas 4 julio.
Alistado de Piso 5 julio.
Cerámica 9 julio.
Guardaescobas 9 julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:
Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:
Revisando niveles del apartamento (en respecto al arrastre de la puerta); Se determina que este apartamento cuenta con terminado rústico y no requiere nivelado de Piso por niveles, ni Picado ni rayado por el terminado rústico de Placa.

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Berson Alexander Urbano Prada
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Ocampo
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

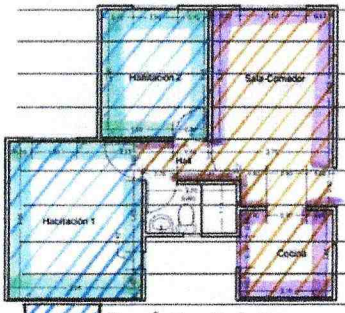
TORRE: 02 , **APARTAMENTO:** 0233
FECHA: 9 de julio de 2024 - 10 de julio
TIEMPO: 9 de julio=Soleado - 10 de julio=Soleado

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra
Residente de obra contratista
Auxiliar de ingeniería
Almacenista General
Residente SST
Residente Social
Residente de obra interventoría
Inspectora interventoría.
Maestro de obra
Oficial (1)
Ayudantes (2)

ACTIVIDADES:

9 de julio: Se realiza el trasiego de baldosa en cajas, Se realiza la instalación de las 2 habitaciones. Se realiza la instalación de guardaescobas de estas 2 habitaciones.
10 de julio: Se realiza la instalación de cerámica de sala-comedor, Cocina y hall. Al Finalizar la tarde se realiza el guardaescoba en los 3 espacios



Cerámica 9 julio
Guardaescobas 9 julio
Cerámica 10 julio.
Guardaescobas 10 julio.

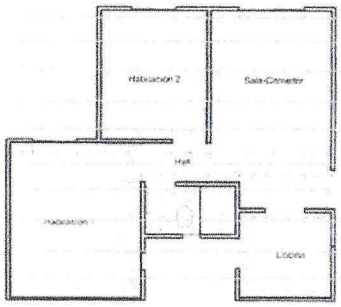
Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar| Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pegacerámica, baldosa, boquilla, llana metálica

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Del 3 de julio a 6 de julio, se realizaron actividades de: traslado de materiales, nivelacion de area, instalacion de alistado, enchape y guardo escoba en las habitaciones 1 y 2



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva Prado
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Nivaro Camelo Lacorte
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 3 julio de 2024 - 4 Julio de 2024 - 5 Julio de 2024 - 10 de julio de 2024

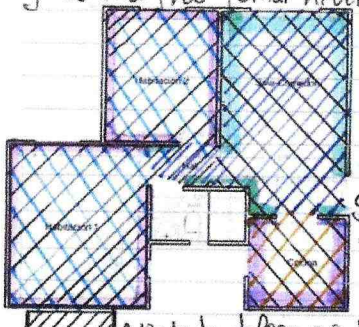
TIEMPO: Apartamento 0144 - Soleado - 4 Julio: lluvioso 08-14 horas. - 5 Julio: lluvia 7-12am - 6 Julio = soleado. - 8 de julio: soleado - 9 de julio: soleado. 10 de julio: soleado.

PERSONAL PRESENTE:

Director de obra
Residente de obra contratista
Auxiliar de ingenieria
Almacenista General
Residente SST
Residente Social
Residente de obra interventoría
Inspectora interventoría.
Maestro de obra
Oficial (1)
Ayudantes (2)

ACTIVIDADES:

3 de julio: Se realiza el cargue y trasiego de material al apartamento. - Se Procede la mezcla del alistado y la instalación en las 2habitaciones y hall. Al final de la jornada se realiza el aseo del apartamento.
4 de julio: Se realiza el trasiego de baldosa y Pegacor. Se realiza la instalación de baldosa de habitación 1 y habitación 2
5 de julio: Se instala el guardaescoba en las 2 habitaciones. Se realiza la emboquillada de las 2 habitaciones.
6 de julio: Se realiza la instalación de alistado de Piso en Sala-comedor, y Cocina. Tras tomar niveles



8 de julio: Se realiza la instalación de Cerámica en Sala-comedor.
9 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en cocina y guardaescobas en sala-comedor y hall.
10 de julio: Se realiza la instalación de guardaescobas en la cocina dando por terminado este apartamento.

Alistado de Piso 3 julio.
Instalación de Piso 4 julio.
Guardaescoba 5 julio
Alistado de Piso 6 julio.
Cerámica de 8 de julio.

Cerámica 9 julio
Guardaescobas 9 julio.
Guardaescobas 10 julio.

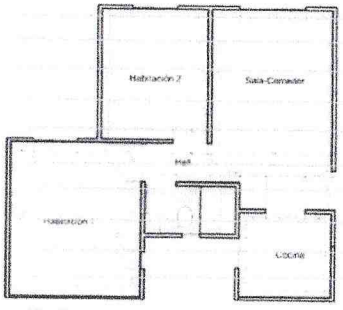
Página 1 | 2

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Pega cerámica, baldosas, boquilla, llana Metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:

Del 3 de julio al 6 julio 2024, se realizaron actividades traslado de materiales, toma de niveles instalaciones de alistado en las habitaciones 1 y 2, instalación de ceramica.



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Ulloa Rivera P.
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camelo Jacome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 568 FIP DE 2022 CONSISTENTE EN OBRAS LOCATIVAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL URBANA FOCALIZADAS Y PRIORIZADAS POR PROSPERIDAD SOCIAL, EN LOS MULTIFAMILIARES EL TEJAR DE LA CIUDAD DE IBAGUE- TOLIMA.

FECHA: 3 de julio de 2024 - 4 de julio 2024 - 11 de julio.

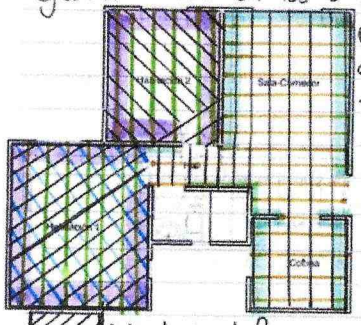
TIEMPO: Apartamento 0132 - Soleado; 4 Julio - Lluvia 8-14 horas. - 5 julio. Lluvia; 5 de julio 7-12 (5 horas). Lluvia - 6 julio - Soleado.

PERSONAL PRESENTE:

- Director de obra.
- Residente de obra Contratista.
- Auxiliar de ingeniería.
- Almacenista General.
- Residente SST.
- Residente Social.
- Residente de Interventoría.
- Inspectora Interventoría.
- Maestro de obra.
- Oficiales (1).
- Ayudantes (2).

ACTIVIDADES:

3 de julio: Se da Apertura de obra con el cargue y trasiego hasta el apartamento. Se realiza la mezcla del mortero y la instalación en la habitación 1 y toma de niveles y maestras en la habitación 2.
4 de julio: Se realiza el trasiego de materiales y la instalación de cerámica de la habitación 1.
5 de julio: Se realiza la instalación de Piso de la habitación 2.
6 de julio: Se realiza el trasiego de materiales para el alistado de Piso en sala comedor - hall y cocina. Se realiza la instalación del guardaescobas en las 2 habitaciones.



8 de julio: Se realiza la instalación de alistado de Piso en el hall sala-comedor y cocina.
10 de julio: Se realiza la instalación de cerámica en hall y Sala-comedor.
11 de julio: Se realiza la instalación de guardaescobas en todo el apartamento con embozado.

Alistado de Piso 3 julio
Alistado de Piso 4 julio
Instalación de Piso 4 julio
Cerámica de Piso 5 julio
Guardaescobas 6 julio
Alistado de Piso 8 julio.

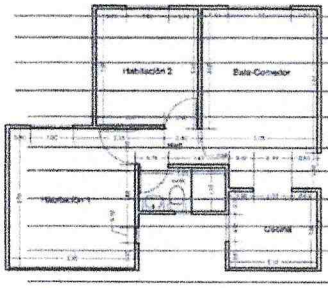
Guardaescoba 11 julio.
Cerámica 10 julio.

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com

EQUIPOS Y MATERIALES:

Pala, Baldes, Nivel de burbuja, Manguera, Cortadora de baldosa, Arena, Cemento, Agua, Cerámica, Pegacerámica, Boquilla, Llana metálica.

NOVEDADES Y OBSERVACIONES:



CAMBIOS Y MODIFICACIONES:

FIRMAS Y APROBACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Gerson Alexander Villanueva
ING. RESIDENTE:

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Camilo Lacome
INTERVENTORIA

Dirección: Carrera 7 No. 27ª-15 Barrio Belalcázar | Ibagué-Tolima
Móvil: 313 8289816 - Email. biocivilingsas@gmail.com