PRESUPUESTO DE OBRA PARA VIVIENDAS RURALES Y URBANAS EN LOTE PROPIO - AVANCE DE OBRA					
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. EJECUTADA	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
11.5	Canal en lámina galvanizada cal 20 desarrollo 0.60m con anticorrosivo y pintura. Suministro e instal.	ml		$137,718.00	$0.00
11.6	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e instal.	ml		$55,860.00	$0.00
11.7	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.30 incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1:4	ml		$41,206.00	$0.00
1.12	**VIDRIOS**				**$2,303,098.00**
1.12.1	Vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instalación	m2	34.84	$66,105.00	$2,303,098.00
1.13	**ACABADOS**				**$2,650,546.00**
1.13.1	Graniplast esgrafiado fachada	m2	97.40	$27,213.00	$2,650,546.00
	VIVIENDA EN LOTE PROPIO EN ÁREA RURAL				**$395,395,698.00**
2.1	**PRELIMINARES**				**$44,339,093.00**
2.1.1	Replanteo y localización para arquitectura sobre terreno	m2	512.89	$8,353.00	$4,284,170.00
2.1.2	Excavación a mano en material común	m3	97.58	$40,002.00	$3,903,395.00
2.1.3	Descapote manual con retiro	m2	567.63	$9,256.00	$5,253,983.00
2.1.4	Relleno con material crudo de Rio T.M 4" compactado	m3	197.47	$72,937.00	$14,402,869.00
2.1.5	Sobrecarreos o transporte de material pétreo (vía pavimentada)	m3/km	10,315.62	$1,599.00	$16,494,676.00
2.2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				**$120,707,004.00**
2.2.1	Concreto ciclópeo de resistencia 2500 psi	m3	39.90	$436,749.00	$17,426,285.00
2.2.2	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 PSI	m3	23.03	$745,798.00	$17,175,728.00
2.2.3	Columneta de 0.10 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	ml	340.34	$37,136.00	$12,638,866.00
2.2.4	Viga cinta de 0.10 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ml	232.40	$37,674.00	$8,755,438.00

PRESUPUESTO DE OBRA PARA VIVIENDAS RURALES Y URBANAS EN LOTE PROPIO - AVANCE DE OBRA					
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. EJECUTADA	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
2.2.5	Viga aérea 0.10 x 0.20 en concreto de 3000 PSI	ml	494.76	$49,244.00	$24,363,961.00
2.2.6	Acero de refuerzo grado 60	kg	5,450.69	$7,052.00	$38,438,266.00
2.2.7	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.08 m	m2	2.56	$85,381.00	$218,575.00
2.2.8	Malla electrosoldada Q5. o M188 Suministro e instal.	m2	68.19	$24,782.00	$1,689,885.00
2.3	**PISOS**				**$4,333,691.00**
2.3.1	Placa base en concreto de 3000 PSI e=0,08 m	m2	68.19	$62,064.00	$4,232,144.00
2.3.2	Alistado de piso e= 0,04 en mortero 1:3	m2	3.95	$25,708.00	$101,547.00
2.4	**MAMPOSTERÍA**				**$32,867,866.00**
2.4.1	Muro en bloque No 4 de 0.10 m	m2	609.85	$53,895.00	$32,867,866.00
2.5	**PAÑETES**				**$32,143,547.00**
2.5.1	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m2	1,276.50	$25,181.00	$32,143,547.00
2.6	**ENCHAPES**				**$1,347,869.00**
2.6.1	Enchape piso en cerámica duro piso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	3.95	$73,370.00	$289,812.00
2.6.2	Enchape pared león 25x35 cm blanco de corona o similar	m2	16.02	$66,046.00	$1,058,057.00
2.7	**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$65,476,464.00**
2.7.1	Ventana en lamina Cold Rolled calibre 18, pintada. Suministro e instal.	m2	60.69	$230,700.00	$14,001,183.00
2.7.2	Puerta en lamina Cold Rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instalación.	m2	66.92	$680,110.00	$45,512,961.00
2.7.3	Cerradura de seguridad sobreponer doble cilindro cerrojo de 3 golpes accionable por ambos lados	und	28.00	$212,940.00	$5,962,320.00
2.8	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$7,899,418.00**

PRESUPUESTO DE OBRA PARA VIVIENDAS RURALES Y URBANAS EN LOTE PROPIO - AVANCE DE OBRA					
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. EJECUTADA	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
2.8.1	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	18.00	$93,348.00	$1,680,264.00
2.8.2	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plástica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	und	26.00	$107,251.00	$2,788,526.00
2.8.3	Salida para iluminación, incluye tubería PVC Conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso y roseta	und	18.00	$110,493.00	$1,988,874.00
2.8.4	Tablero monofásico sin puerta de 4 circuitos. Suministro e instalación	und	2.00	$131,143.00	$262,286.00
2.8.5	Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalación	und	8.00	$33,350.00	$266,800.00
2.8.6	Caja para contador monofásico-bifásico Suministró e instal	und	2.00	$86,081.00	$172,162.00
2.8.7	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalación	und	26.00	$28,481.00	$740,506.00
2.9	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**$6,129,428.00**
2.9.1	Punto de agua fría de 1/2"	und	24.00	$67,218.00	$1,613,232.00
2.9.2	Tubería presión PVC RDE 9 de 1/2". Suministro e instalación	ml	112.32	$6,456.00	$725,138.00
2.9.3	Registro de corte Antifraude 1/2"x1/2" Inserto DZR Interior Largo PVC alta resistencia. Suministro e instalación.	un	12.00	$36,211.00	$434,532.00
2.9.4	Tubería de presión PVC RDE 11 de 3/4". Suministro e instalación	ml	24.00	$8,622.00	$206,928.00
2.9.5	Tanque elevado 250 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instalación	un	6.00	$524,933.00	$3,149,598.00
2.1	**INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS**				**$12,371,118.00**
2.10.1	Sanitario acuacer blanco dos piezas Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	und	1.00	$246,807.00	$246,807.00
2.10.2	Ducha prysma conjunto individual (tipo cromada)	und	1.00	$124,586.00	$124,586.00

PRESUPUESTO DE OBRA PARA VIVIENDAS RURALES Y URBANAS EN LOTE PROPIO - AVANCE DE OBRA					
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. EJECUTADA	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
2.10.3	Tubería sanitaria PVC 4"	ml	70.92	$43,135.00	$3,059,134.00
2.10.5	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	ml	221.52	$22,946.00	$5,082,998.00
2.10.6	Punto desagüe sanitario PVC 2"	un	24.00	$56,269.00	$1,350,456.00
2.10.7	Punto desagüe sanitario pvc 4"	un	6.00	$138,393.00	$830,358.00
2.10.8	Sifón sanitario PVC 2" 180º C x E. Suministro e instal.	un	12.00	$23,414.00	$280,968.00
2.10.9	Lavaplatos acero inoxidable 100 x 50 de sobreponer con escurridero y grifería mezclador 8". Suministro e instal.	und	1.00	$607,362.00	$607,362.00
2.10.10	Lavamanos colgar blanco milano o similar con grifería 4" cromada tipo palanca.	und	1.00	$343,385.00	$343,385.00
2.10.11	Juego de Incrustaciones para Baño tipo económico (3 piezas). Suministro e instal	und	1.00	$85,779.00	$85,779.00
2.10.12	Caja de inspección 60 X 60	und	1.00	$359,285.00	$359,285.00
2.11	**CUBIERTA**				**$48,129,725.00**
2.11.1	Correa metálica tubo rectangular 3" x 1½", calibre 18	ml	442.80	$29,351.00	$12,996,623.00
2.11.2	Teja tipo master 1000 Cal 28 galvanizada	m2	558.12	$56,249.00	$31,393,692.00
2.11.3	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintada a=0.60	ml	75.42	$41,445.00	$3,125,782.00
2.11.4	Suministro e instalación de canal para columna de tanque en lamina Cold Rolled, cal 20.	ml	3.30	$185,948.00	$613,628.00
2.12	**PINTURA Y ACABADOS**				**$3,524,256.00**
2.12.1	Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos m2	m2	122.42	$15,321.00	$1,875,597.00
2.12.2	Vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instalación	m2	24.94	$66,105.00	$1,648,659.00
2.13	**SANEAMIENTO BÁSICO**				**$16,126,219.00**
2.13.1	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Básico, 5% desperdicio) Para tapa de pozo de percolación y pozo de lodos	m3	0.57	$472,903.00	$269,555.00

PRESUPUESTO DE OBRA PARA VIVIENDAS RURALES Y URBANAS EN LOTE PROPIO - AVANCE DE OBRA					
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. EJECUTADA	V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
2.13.2	Muro en ladrillo tolete recocido 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	m2	34.56	$81,226.00	$2,807,171.00
2.13.3	Grava lavada y libre de calcáreos para filtros 1/32" -1". Suministro e Instal.	m3	3.42	$781,250.00	$2,671,875.00
2.13.4	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	43.71	$7,052.00	$308,243.00
2.13.5	Excavación a mano en material común	m3	17.85	$40,002.00	$714,036.00
2.13.6	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m3	9.00	$31,430.00	$282,870.00
2.13.7	Pañete interior allanado 1:4 espesor 1.5 cm	m2	10.38	$21,796.00	$226,242.00
2.13.8	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m3	2.97	$65,878.00	$195,658.00
2.13.9	Kit Séptico Autolimpiable Acuaviva o similar o de calidad superior Incluye (Caja de grasas de 500 LTS- 1 Niple PVC Sanitario de 0.35 m- 1 Niple PVC Sanitario de 0.45 m- 1 Codo Sanitario de 2"-1 Tee Sanitario de 2"),(Séptico Acuaviva Autolimpiable 600 LTS),(Kit accesorios séptico autolimpiable),(Adaptador para entrada de aguas negras 4"),(Dos niples PVC Sanitario de 0.50 m a 2"), (Adaptador PVC macho de 2"),(Válvula PVC de bola para soldar 2") y 20 rosetones. Suministro e Instal.	und	3.00	$2,812,215.00	$8,436,645.00
2.13.10	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x E 2". Suministro e instal.	und	3.00	$10,932.00	$32,796.00
2.13.11	Yee sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	und	12.00	$15,094.00	$181,128.00
AJUSTE A DECIMALES					$30.00
TOTAL, COSTOS DIRECTOS					$410,066,006.00
A.I.U				20.00%	$82,013,201.00
SUB TOTAL					**$492,079,237.00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					$3,309,528.00
COSTO TOTAL EJECUTADO EN EL PERIODO				19.64%	**$495,388,765.00**

3.2.3. VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE OBRA

Durante el periodo, la interventoría verifico el cumplimiento del uso adecuado y continuo de los EPP y dotación suministrada por el constructor asociado.

3.2.4. VERIFICACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL (PMA)

Durante el periodo, la interventoría verifico la aplicación del plan de manejo ambiental.

3.2.5. COMITÉS DE OBRA

Se anexan copias de las actas de comités de obra realizados durante el periodo, en ellas están contempladas las sugerencias, observaciones y compromisos pactados por los asistentes para la ejecución de las actividades del contrato dentro del tiempo establecido, lo anterior con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato.

3.2.6. BITÁCORA DE OBRA

Se anexan copias de la bitácora de obra, en donde se relación los acontecimientos técnicos, administrativos y sociales que se presentan en el proceso de la ejecución de los contratos de mandato de obra civil, con el fin de dar cumplimiento al objeto contractual.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Carrera 11A No. 6 - 53 / Tauramena - Casanare
Carrera 5 No. 4 - 67 / Nunchía - Casanare
Calle 20 No. 28A - 15 Interior 10 / Yopal - Casanare
Carrera 34 No. 5A - 08 / Villavicencio - Meta
Teléfono: 632 15 43 / Celular: 310 697 70 00 - 311 230 83 18
ingenare_sas@yahoo.es

NIT: 9[illegible]

4.1. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Este informe está basado en la permanente inspección realizada por la interventoría, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el manual de interventoría adoptado por el Municipio de Tauramena y de acuerdo con la ley 80 de 1993, ley 1150 del 2007, ley 1474 del 2011 y de las obligaciones contractuales emanadas del contrato de interventoría No. 517 de 2022.

1. Actualmente el contrato de consultoría No. 631 del 2023 cuenta con acta de inicio del 12 de abril de presente año.
2. Se determina que a la fecha el constructor asociado realizo la firma de los treinta (30) contratos de mandato de obra civil el 27 de diciembre del 2023.
3. De igual manera cada uno de los subsidios asignados a cada beneficiario cuenta con su respectiva póliza, las cuales fueron allegadas a esta interventoría.
4. El constructor asociado cuenta con el personal ofertado y requerido para la ejecución de los contratos de mandato de obra civil.
5. El constructor asociado a realizado la afiliación de su persona y se encuentra al día del pago de seguridad social y parafiscales de sus trabajadores.
6. A la fecha el constructor asociado a realizado la solicitud del giro del anticipo de veinte ocho (28) subsidios de vivienda, diez (10) urbanos y diez ocho (18) rurales.
7. De igual manera quedamos a la espera de la determinación por parte de la oficina asesora de planeación de los dos (2) beneficiaros pendientes para completar la totalidad del contrato.
8. De los treinta (30) beneficiarios, a la fecha esta interventoría sigue a la espera de la determinación por parte de la supervisión en relación con los beneficiarios ERIKA YARITZA CISNEROS AMAYA y OMAR FAVIO PINZÓN CARDENAS.
9. Esta interventoría ha estado realizando el seguimiento y control del plan de contingencia requerido al constructor asociado, el cual está enfocado en la apertura de nuevos frentes de trabajo. En este periodo el constructor incluyo cuatro (4) nuevos frentes de trabajo, para un total de diecinueve (19) frentes activos o diecinueve (19) viviendas en ejecución.
10. El constructor asociado a logrado el punto de equilibrio entre el avance programado y el avance ejecutado, teniendo un avance mayor al programado en este periodo.

EDGAR JAVIER LOPEZ CIPRIAN
R.L. INGENARE S.A.S

ELABORO:
ARQ. MARIO ENRIQUE FAJARDO ROJAS.

5. ANEXOS

Carrera 11A No. 6 - 53 / Tauramena - Casanare
Carrera 5 No. 4 - 67 / Nunchía - Casanare
Calle 20 No. 28A - 15 Interior 10 / Yopal - Casanare
Carrera 34 No. 5A - 08 / Villavicencio - Meta
Teléfono: 632 15 43 / Celular: 310 697 70 00 - 311 230 83 18
ingenare_sas@yahoo.es

SEGURIDAD SOCIAL – INTERVENTORIA

Carrera 11A No. 6 - 53 / Tauramena - Casanare
Carrera 5 No. 4 - 67 / Nunchía - Casanare
Calle 20 No. 28A - 15 Interior 10 / Yopal - Casanare
Carrera 34 No. 5A - 08 / Villavicencio - Meta
Teléfono: 632 15 43 / Celular: 310 697 70 00 - 311 230 83 18
ingenare_sas@yahoo.es

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	17348699
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILLIAM ENRIQUE CORTEZ DIAZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	TAURAMENA	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CALLE 8 # 14 48	TELÉFONO:	6247791
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			1745519619	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			5		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/10/28	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	12109990

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800	$ 0	$ 208.000	$ 800	$ 208.800
SUBTOTALES:										**$ 208.000**	**$ 800**	**$ 208.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 800	$ 0	$ 162.500	$ 600	$ 0	$ 163.100
SUBTOTALES:													**$ 162.500**	**$ 600**	**$ 0**	**$ 163.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 400	$ 0	$ 90.900
SUBTOTALES:									**$ 90.500**	**$ 400**	**$ 0**	**$ 90.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																											PARAFISCALES										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP							CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 17348699	CORTES DIAZ WILLIAM ENRIQUE	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.300.000				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000	17348699	$ 90.500		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 462.800

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 844002476	3	INGENARE SAS	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
50-1	CARRERA 11 A 6 53		6321543		INGENARE_SAS@YAHOO.ES			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-09	2024-10	31257406	E	2024-10-09	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	4.154.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
11	31257406	2024-10-18	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN						SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 74180496	LOPEZ CIPRIAN EDGAR JAVIER	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439002
2	CC 74180848	FAJARDO ROJAS MARIO ENRIQUE	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439002
3	CC 74814849	FORERO GALAN CAMILO ANDRES	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFACASANARE-CCF69	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439002
4	CC 1007400660	SALAMANCA ROSAS DUVAN CAMILO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439002
5	CC 1057466149	CEPEDA ARIAS JHONATAN JAVIER	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439002
6	CC 1095919344	VARGAS CALDERON SANDRA MILENA	1.500.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COFREM-CCF34	1.500.000	60.000	1.500.000	104.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	464.400	S	5439001
7	CC 1115917245	RAMIREZ MARTINEZ ERLEY IVAN	1.300.000	F	X															0			15	15	15	15	PORVENIR-230301	650.000	104.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	650.000	26.000	COFREM-CCF34	650.000	26.000	650.000	45.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	201.300	S	5439001
8	CC 1121874498	VARGAS QUITIAN MAYERLY LILIANA	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5411101
9	CC 1121895437	RUIZ QUIROGA LUIS HERNANDO	1.300.000	F	X															0			20	20	20	20	PROTECCION -230201	866.667	138.700	0	0	FAMISANAR-EPS017	866.667	34.700	COFREM-CCF34	866.667	34.700	866.667	60.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	268.500	S	5439002
10	CC 1121936532	SARMIENTO RODRIGUEZ DIEGO ALEJANDRO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439002
11	CC 1122652441	BAQUERO PARDO JUAN DAVID	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COFREM-CCF34	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5411101

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 844002476	3	INGENARE SAS	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
50-1	CARRERA 11 A 6 53		6321543			INGENARE_SAS@YAHOO.ES		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-09	2024-10	31257406	E	2024-10-09	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	4.154.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
11	31257406	2024-10-18	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
13.416.667	13.416.667	13.416.667	13.416.667	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				11	2.146.700	0	0	0	2.146.700
PROTECCION	230201	800229739	0	1	138.700	0	0	0	138.700
PORVENIR	230301	800224808	8	5	936.000	0	0	0	936.000
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	5	1.072.000	0	0	0	1.072.000
EPS(Administradoras: 5)				11	536.700	0	0	0	536.700
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	26.000	0	0	0	26.000
COMPENSAR-EPS	EPS008	860066942	7	1	52.000	0	0	0	52.000
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	34.700	0	0	0	34.700
SANITAS	EPS005	800251440	6	5	268.000	0	0	0	268.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	3	156.000	0	0	0	156.000
ARP(Administradoras: 1)				11	934.100	0	0	0	934.100
POSITIVA	14-23	860011153	6	11	934.100	0	0	0	934.100
CCF(Administradoras: 2)				11	536.700	0	0	0	536.700
COFREM	CCF34	892000146	3	10	484.700	0	0	0	484.700
COMFACASANARE	CCF69	844003392	8	1	52.000	0	0	0	52.000
Gran Total					4.154.200	0	0	0	4.154.200

SEGURIDAD SOCIAL – CONSTRUCTOR ASOCIADO

Carrera 11A No. 6 - 53 / Tauramena - Casanare
Carrera 5 No. 4 - 67 / Nunchía - Casanare
Calle 20 No. 28A - 15 Interior 10 / Yopal - Casanare
Carrera 34 No. 5A - 08 / Villavicencio - Meta
Teléfono: 632 15 43 / Celular: 310 697 70 00 - 311 230 83 18
ingenare_sas@yahoo.es

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900198104	2	ASBUILT SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMON	cl 8 a N14 48	TAURAMENA-CASANARE	3152871169	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-09	2024-10	970867057	9475245184	E	2024/10/02	2024/10/09	BANCOLOMBIA	7	$9,207,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ADMON (30 Afiliados)						$29,770,005	$4,763,700			$29,770,005	$1,179,000			$30,430,210	$1,205,700			$29,770,005	$2,012,800		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (30 Afiliados)						$29,770,005	$4,763,700			$29,770,005	$1,179,000			$30,430,210	$1,205,700			$29,770,005	$2,012,800		$0	$0
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (30 Afiliados)						$29,770,005	$4,763,700			$29,770,005	$1,179,000			$30,430,210	$1,205,700			$29,770,005	$2,012,800		$0	$0
1	CC	1115918432	ABRIL DANNA	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	7061668	BARRERA JORGE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
3	CC	7062469	CABALLERO NICOLAS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
4	CC	6804383	CARDONA JORGE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	1048710443	CARO MARCO	230301	15	$650,000	$104,000	EPSC25	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
6	CC	1048710593	CARO YIMER	230301	15	$650,000	$104,000	EPSC25	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
7	CC	1006415479	CASTRO DIEGO	230301	2	$86,667	$13,900	EPS005	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-11	2	$86,667	$0	2	$0	$0
8	CC	1006415479	CASTRO DIEGO	230301	24	$1,040,000	$166,400	EPS005	24	$1,040,000	$41,600	CCF69	24	$1,141,111	$45,700	14-11	24	$1,040,000	$72,400	24	$0	$0
9	CC	74856354	CONTRERAS LUIS	230301	18	$780,000	$124,800	EPS005	18	$780,000	$31,200	CCF69	18	$780,000	$31,200	14-11	18	$780,000	$54,300	18	$0	$0
10	CC	74861953	CONTRERAS NILSON	230301	18	$780,000	$124,800	EPS037	18	$780,000	$31,200	CCF69	18	$780,000	$31,200	14-11	18	$780,000	$54,300	18	$0	$0
11	CC	1122651467	GUAVAVE JOHAN	230301	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$0	CCF69	1	$43,334	$0	14-11	1	$43,334	$0	1	$0	$0
12	CC	1122651467	GUAVAVE JOHAN	230301	13	$563,334	$90,200	EPS005	13	$563,334	$22,600	CCF69	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
13	CC	17221232	LARA RAMIRO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
14	CC	1049796449	LEMUS CRISTIAN	231001	3	$130,000	$20,800	EPS041	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$220,278	$8,900	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
15	CC	1121933511	MARE YULDER	230301	11	$476,667	$76,300	EPSC25	11	$476,667	$19,100	CCF69	11	$599,445	$24,000	14-11	11	$476,667	$33,200	11	$0	$0
16	CC	1115691255	MARTINEZ BEIMAR	230301	2	$86,667	$13,900	EPS037	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-11	2	$86,667	$0	2	$0	$0
17	CC	1115691255	MARTINEZ BEIMAR	230301	27	$1,170,000	$187,200	EPS037	27	$1,170,000	$46,800	CCF69	27	$1,170,000	$46,800	14-11	27	$1,170,000	$81,500	27	$0	$0
18	CC	74347975	MARTINEZ JEREMIAS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,328,261	$53,200	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1115911321	MARTINEZ JOSE	230301	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$0	CCF69	2	$86,667	$0	14-11	2	$86,667	$0	2	$0	$0
20	CC	1115911321	MARTINEZ JOSE	230301	27	$1,170,000	$187,200	EPSC25	27	$1,170,000	$46,800	CCF69	27	$1,170,000	$46,800	14-11	27	$1,170,000	$81,500	27	$0	$0
21	CC	74347974	MARTINEZ LUIS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
22	CC	74300919	MARTINEZ OMAR	230301	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF69	1	$173,333	$7,000	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
23	CC	1006415985	NAVARRO CAMILO	230301	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$743,889	$29,800	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
24	CC	1115910867	NAVARRO CRISTIAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
25	CC	12501604	NAVARRO GUIDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
26	CC	1115913469	NAVARRO RAUL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
27	CC	77081201	NAVARRO SERGIO	230201	15	$650,000	$104,000	EPSC25	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$743,889	$29,800	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
28	CC	1133929029	PEDREROS FREDY	230301	14	$606,667	$97,100	EPSC25	14	$606,667	$24,300	CCF69	14	$606,667	$24,300	14-11	14	$606,667	$42,300	14	$0	$0
29	CC	1115914466	PEDREROS YIMER	230301	14	$606,667	$97,100	EPS005	14	$606,667	$24,300	CCF69	14	$606,667	$24,300	14-11	14	$606,667	$42,300	14	$0	$0
30	CC	9375224	PEREZ UVERNEL	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
31	CC	17549254	RUIZ LUIS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
32	CC	1115917445	SOGAMOSO OSCAR	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
33	CC	1115726121	VARGAS NORBEY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
34	CC	86035425	VELEZ HENRY	231001	13	$563,334	$90,200	EPS005	13	$563,334	$22,600	CCF69	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$0	13	$0	$0
35	CC	86035425	VELEZ HENRY	231001	17	$736,667	$117,900	EPS005	17	$736,667	$29,500	CCF69	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0
Total	**Afiliados(30)**					$29,770,005	$4,763,700			$29,770,005	$1,179,000			$30,430,210	$1,205,700			$29,770,005	$2,012,800		$0	$0

2024/11/13 03:02 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900198104	2	ASBUILT SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMON	cl 8 a N14 48	TAURAMENA-CASANARE	3152871169	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	970867057	9475245184	E	2024/10/02	2024/10/09	BANCOLOMBIA	7	$9,207,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				30	$4,763,700	$24,000	$0	$4,787,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$228,900	$1,200	$0	$230,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$416,000	$2,100	$0	$418,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	25	$4,014,800	$20,100	$0	$4,034,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$104,000	$600	$0	$104,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$2,012,800	$10,100	$0	$2,022,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	30	$2,012,800	$10,100	$0	$2,022,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$1,205,700	$6,100	$0	$1,211,800
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	30	$1,205,700	$6,100	$0	$1,211,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				30	$1,179,000	$6,200	$0	$1,185,200
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	12	$480,200	$2,500	$0	$482,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$182,000	$1,000	$0	$183,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$213,200	$1,100	$0	$214,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	9	$303,600	$1,600	$0	$305,200
TOTAL				30	$9,161,200	$46,400	$0	$9,207,600

2024/11/13 03:02 PM

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ASBUILT SAS identificado(a) con NI 900198104 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIAN JAVIER DAZA LOPEZ identificado(a) con CC 7177872

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9475243639	970830713	E	2024-10-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30																		$2,500,000	4%	$100,000
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																		$2,500,000	16%	$400,000
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-09	30																		$2,500,000		$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-09	30																		$2,500,000		$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-09	30																		$0	0%	$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-09	30																		$0	0%	$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																		$2,500,000	6.96%	$174,000
9475243639	970830713	E	2024-10-09	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																		$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2024-11-14 a las 11:07.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ASBUILT SAS identificado(a) con NI 900198104 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILLIAMS EDUARDO ILES ORTIZ identificado(a) con CC 4615271

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9475243639	970830713	E	2024-10-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30																		$1,800,000	4%	$72,000
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																		$1,800,000	16%	$288,000
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-09	30																		$1,800,000		$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-09	30																		$1,800,000		$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-09	30																		$0	0%	$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-09	30																		$0	0%	$0
9475243639	970830713	E	2024-10-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																		$1,800,000	6.96%	$125,300
9475243639	970830713	E	2024-10-09	CCF	CCF69	COMFACASANARE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																		$1,800,000	4%	$72,000

Este certificado se expide el día 2024-11-14 a las 10:54.

LABORATORIOS

Carrera 11A No. 6 - 53 / Tauramena - Casanare
Carrera 5 No. 4 - 67 / Nunchía - Casanare
Calle 20 No. 28A - 15 Interior 10 / Yopal - Casanare
Carrera 34 No. 5A - 08 / Villavicencio - Meta
Teléfono: 632 15 43 / Celular: 310 697 70 00 - 311 230 83 18
ingenare_sas@yahoo.es

INGENARE S.A.S
ingeniería - arquitectura construcción

INGENARE S.A.S

La suscrita interventoría mediante contrato de consultoria No. 631 del 29 de diciembre de 2023 de *INTERVENTORÍA PARA LE SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO TÉCNICO, FINANCIERO, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URABNA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE*, en el ejercicio de sus funciones:

CERTIFICA QUE,

Revisó, verificó y acreditó los resultados de los informes de laboratorio entregados por el constructor para el mes de SEPTIEMBRE de resistencia a la compresión de cilindros de concreto y CUMPLEN con los diseños, normatividad vigente y buenas prácticas de ingeniería en la ejecución del proceso IPEM-OAP-001-2023, bajo el cual se encuentran amparados treinta (30) contratos de mandato de obra civil entre el beneficiario y As BUILT S.A.S; que tiene como objeto "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URABNA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Dada en Tauramena a los once (11) días del mes de octubre de 2024.

Cordialmente,

EDGAR JAVIER LÓPEZ CIPRIAN
R/L. INGENARE S.A.S

Carrera 11 A No. 6 - 53 / Tauramena - Casanare
Carrera 5 No. 4 - 67 / Nunchía - Casanare
Calle 20 No. 28A - 15 Interior 10 / Yopal - Casanare
Carrera 34 No. 5A - 08 / Villavicencio - Meta
Teléfono: 632 15 43 / Celular: 310 697 70 00 - 311 230 83 18
ingenare_sas@yahoo.es

NIT.: 844002476-3

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21.0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 06-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-009	Calle 7 No. 6A - 48 - Barrio Villa Ester	COLUMNETAS	08-jul-2024	09	7	15-jul-2024	10,1	12,42	22874	1842						TIPO-2
				09	7	15-jul-2024	10,1	12,42	23652	1905	1873	12,9	61,6			TIPO-2
				09	14	22-jul-2024	10,1	12,42	27903	2247					N/P	TIPO-2
				09	14	22-jul-2024	10,1	12,42	28462	2292	2269	15,7	74,6			TIPO-2
				09	28	05-ago-2024	10,1	12,42	36226	2917						TIPO-2
				09	28	05-ago-2024	10,1	12,42	39949	3217	3067	21,2	100,8			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo: Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

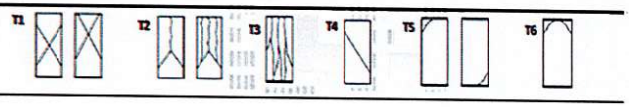
PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 8-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-010	Carrera 9 No. 7A - 16 - Barrio Palmarito	CICLOPEO	09-jul-2024	010	7	16-jul-2024	10,1	12,42	26874	2164						TIPO-2
				010	7	16-jul-2024	10,1	12,42	27652	2227	2195	15,1	72,1			TIPO-2
				010	14	23-jul-2024	10,1	12,42	32874	2647					N/P	TIPO-3
				010	14	23-jul-2024	10,1	12,42	34624	2788	2718	18,8	89,3			TIPO-3
				010	28	6-ago-2024	10,1	12,42	43832	3530						TIPO-2
				010	28	6-ago-2024	10,1	12,42	44420	3577	3553	24,5	116,8			TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA X PLANTA
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

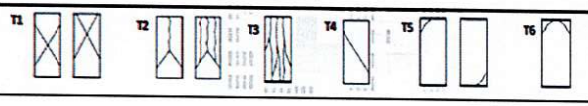
PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 7-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-011	Calle 5 No. 5B - 20 - Barrio Gaván	VIGA AMARRE	10-jul-2024	011	7	17-jul-2024	10,1	12,42	29842	2403						TIPO-2
				011	7	17-jul-2024	10,1	12,42	30652	2468	2436	16,8	80,0			TIPO-2
				011	14	24-jul-2024	10,1	12,42	43652	3515						TIPO-3
				011	14	24-jul-2024	10,1	12,42	44874	3614	3564	24,6	117,1		N/P	TIPO-3
				011	28	7-ago-2024	10,1	12,42	59328	4777						TIPO-2
				011	28	7-ago-2024	10,1	12,42	61909	4985	4881	33,7	160,4			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

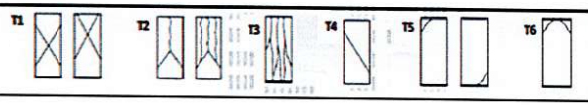
PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 12-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-012	Calle 21 No. 13 - 05 - B/ Libertadores Alto	COLUMNETAS	15-jul-2024	012	7	22-jul-2024	10,1	12,42	23874	1922						TIPO-2
				012	7	22-jul-2024	10,1	12,42	22542	1815	1869	12,9	61,4			TIPO-2
				012	14	29-jul-2024	10,1	12,42	27452	2211						TIPO-2
				012	14	29-jul-2024	10,1	12,42	26874	2164	2187	15,1	71,9		N/P	TIPO-2
				012	28	12-ago-2024	10,1	12,42	39210	3157						TIPO-2
				012	28	12-ago-2024	10,1	12,42	37350	3008	3083	21,3	101,3			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [ ] PLANTA [X]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

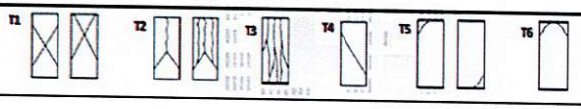
PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 14- ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R'PROMEDIO PSI	R'PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-013	VEREDA CABAÑAS	DINTEL COLUMNETA	16-jul-2024	013	7	23-jul-2024	10,1	12,42	24984	2012					N/P	TIPO-3
				013	7	23-jul-2024	10,1	12,42	24264	1954	1983	13,7	65,2			TIPO-3
				013	14	30-jul-2024	10,1	12,42	28746	2315						TIPO-2
				013	14	30-jul-2024	10,1	12,42	29124	2345	2330	16,1	76,6			TIPO-2
				013	28	13-ago-2024	10,1	12,42	46120	3714						TIPO-2
				013	28	13-ago-2024	10,1	12,42	46106	3713	3713	25,6	122,0			TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

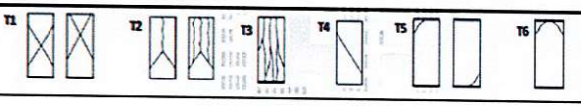
PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 15- ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-014	Carrera 9 No. 7A - 16 - Barrio Palmarito	DINTEL COLUMNETA	17-jul-2024	014	7	24-jul-2024	10,1	12,42	23542	1895						TIPO-3
				014	7	24-jul-2024	10,1	12,42	22874	1842	1869	12,9	61,4			TIPO-3
				014	14	31-jul-2024	10,1	12,42	27313	2199						TIPO-3
				014	14	31-jul-2024	10,1	12,42	28235	2274	2237	15,4	73,5		N/P	TIPO-3
				014	28	14-ago-2024	10,1	12,42	37530	3022						TIPO-2
				014	28	14-ago-2024	10,1	12,42	39839	3208	3115	21,5	102,4			TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo: Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

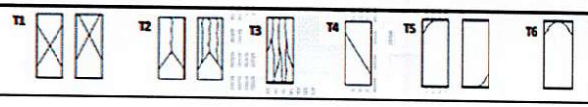
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 16-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R' PSI	R'PROMEDIO PSI	R'PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-015	Calle 20 No. 10 - 24 - B/ Libertadores Bajo	CICLOPEO	18-jul-2024	015	7	25-jul-2024	10,1	12,42	23613	1901						TIPO-3
				015	7	25-jul-2024	10,1	12,42	25378	2044	1973	13,6	64,8			TIPO-3
				015	14	01-ago-2024	10,1	12,42	28846	2323						TIPO-3
				015	14	01-ago-2024	10,1	12,42	30984	2495	2409	16,6	79,2		N/P	TIPO-3
				015	28	15-ago-2024	10,1	12,42	37842	3047						TIPO-3
				015	28	15-ago-2024	10,1	12,42	38684	3115	3081	21,3	101,2			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

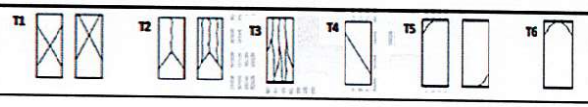
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 16-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R' PSI	R'PROMEDIO PSI	R'PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-016	Carrera 11 No. 21 - 21 - B/ Libertadores Bajo	CICLOPEO	18-jul-2024	016	7	25-jul-2024	10,1	12,42	20680	1665						TIPO-3
				016	7	25-jul-2024	10,1	12,42	22420	1805	1735	12,0	57,0			TIPO-3
				016	14	1-ago-2024	10,1	12,42	26654	2146					N/P	TIPO-3
				016	14	1-ago-2024	10,1	12,42	28874	2325	2236	15,4	73,5			TIPO-3
				016	28	15-ago-2024	10,1	12,42	37846	3048						TIPO-3
				016	28	15-ago-2024	10,1	12,42	38984	3139	3093	21,3	101,6			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

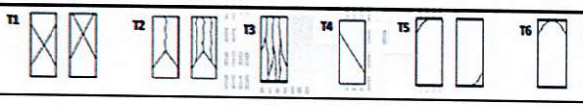
IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 17-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-017	VEREDA AGUABLANCA	VIGA AMARRE	19-jul-2024	017	7	26-jul-2024	10,1	12,42	24213	1950					N/P	TIPO-2
				017	7	26-jul-2024	10,1	12,42	26968	2172	2061	14,2	67,7			TIPO-2
				017	14	2-ago-2024	10,1	12,42	28234	2274						TIPO-2
				017	14	2-ago-2024	10,1	12,42	29654	2388	2331	16,1	76,6			TIPO-2
				017	28	16-ago-2024	10,1	12,42	38846	3128						TIPO-3
				017	28	16-ago-2024	10,1	12,42	39984	3220	3174	21,9	104,3			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA 

OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 18-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-018	Calle 20 No 14A - 26 - B/ Libertadores Alto	VIGA CINTA	20-jul-2024	018	7	27-jul-2024	10,1	12,42	25609	2062						TIPO-3
				018	7	27-jul-2024	10,1	12,42	27828	2241	2152	14,8	70,7			TIPO-3
				018	14	3-ago-2024	10,1	12,42	30102	2424						TIPO-3
				018	14	3-ago-2024	10,1	12,42	32346	2605	2514	17,3	82,6		N/P	TIPO-3
				018	28	17-ago-2024	10,1	12,42	38984	3139						TIPO-3
				018	28	17-ago-2024	10,1	12,42	39123	3150	3145	21,7	103,3			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

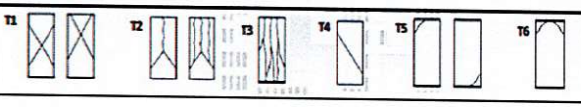
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 30-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-019	Calle 20 No 14A - 26 - B/ Libertadores Alto	PLACA PISO	1-ago-2024	019	7	8-ago-2024	10,1	12,42	25228	2032					N/P	TIPO-3
				019	7	8-ago-2024	10,1	12,42	24836	2000	2016	13,9	66,2			TIPO-2
				019	14	15-ago-2024	10,1	12,42	27845	2242						TIPO-3
				019	14	15-ago-2024	10,1	12,42	28984	2334	2288	15,8	75,2			TIPO-3
				019	28	29-ago-2024	10,1	12,42	38652	3112						TIPO-3
				019	28	29-ago-2024	10,1	12,42	40874	3291	3202	22,1	105,2			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

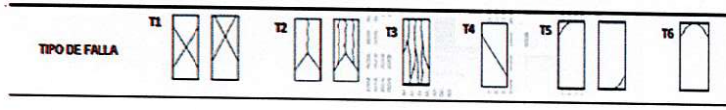
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 30-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-020	Diagonal 8 No. 3 - 7A - 16 - Barrio Primavera	PLACA PISO	1-ago-2024	020	7	8-ago-2024	10,1	12,42	23210	1869						TIPO-3
				020	7	8-ago-2024	10,1	12,42	25649	2065	1967	13,6	64,6			TIPO-2
				020	14	15-ago-2024	10,1	12,42	27426	2209						TIPO-2
				020	14	15-ago-2024	10,1	12,42	27874	2245	2227	15,4	73,2		N/P	TIPO-2
				020	28	29-ago-2024	10,1	12,42	37842	3047						TIPO-3
				020	28	29-ago-2024	10,1	12,42	37988	3059	3053	21,1	100,3			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 31-ago.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-021	Calle 20 No. 10 - 24 - B/ Libertadores Bajo	DINTELES	2-ago-2024	021	7	9-ago-2024	10,1	12,42	28446	2291						TIPO-2
				021	7	9-ago-2024	10,1	12,42	30615	2465	2378	16,4	78,1			TIPO-2
				021	14	16-ago-2024	10,1	12,42	30652	2468					N/P	TIPO-2
				021	14	16-ago-2024	10,1	12,42	30984	2495	2482	17,1	81,5			TIPO-2
				021	28	30-ago-2024	10,1	12,42	39654	3193						TIPO-3
				021	28	30-ago-2024	10,1	12,42	40984	3300	3247	22,4	106,7			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

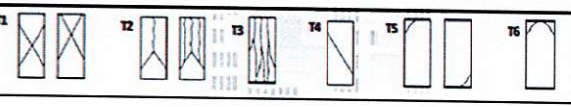
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 1-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-022	VEREDA CABAÑAS	VIGA AMARRE	3-ago-2024	022	7	10-ago-2024	10,1	12,42	23926	1927						TIPO-2
				022	7	10-ago-2024	10,1	12,42	26356	2122	2025	14,0	66,5			TIPO-3
				022	14	17-ago-2024	10,1	12,42	27562	2219					N/P	TIPO-2
				022	14	17-ago-2024	10,1	12,42	28874	2325	2272	15,7	74,7			TIPO-2
				022	28	31-ago-2024	10,1	12,42	37879	3050						TIPO-2
				022	28	31-ago-2024	10,1	12,42	39205	3157	3104	21,4	102,0			TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

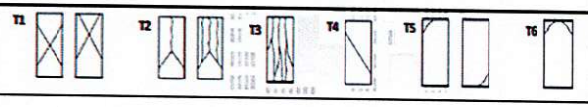
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 2-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-023	VEREDA CABAÑAS	CICLOPEO	4-ago-2024	023	7	11-ago-2024	10,1	12,42	22231	1790						TIPO-2
				023	7	11-ago-2024	10,1	12,42	24240	1952	1871	12,9	61,5			TIPO-3
				023	14	18-ago-2024	10,1	12,42	27612	2223					N/P	TIPO-2
				023	14	18-ago-2024	10,1	12,42	29412	2368	2296	15,8	75,4			TIPO-2
				023	28	1-sep-2024	10,1	12,42	38246	3080						TIPO-2
				023	28	1-sep-2024	10,1	12,42	40874	3291	3186	22,0	104,7			TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

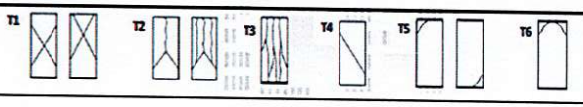
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 8-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-024	Carrera 11 No. 21 - 21 - B/ Libertadores Bajo	COLUMNETA DINTEL	10-ago-2024	024	7	17-ago-2024	10,1	12,42	26290	2117						
				024	7	17-ago-2024	10,1	12,42	29236	2354	2236	15,4	73,5			TIPO-2
				024	14	24-ago-2024	10,1	12,42	34220	2756						TIPO-2
				024	14	24-ago-2024	10,1	12,42	35615	2868	2812	19,4	92,4		N/P	TIPO-2
				024	28	7-sep-2024	10,1	12,42	38842	3128						TIPO-2
				024	28	7-sep-2024	10,1	12,42	37042	2983	3055	21,1	100,4			

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.857-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

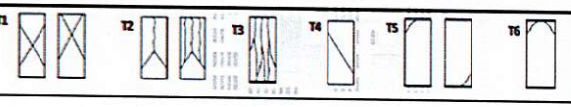
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 10-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-025	VEREDA AGUABLANCA	COLUMNETA DINTEL	12-ago-2024	025	7	19-ago-2024	10,1	12,42	23986	1931						TIPO-2
				025	7	19-ago-2024	10,1	12,42	25412	2046	1989	13,7	65,4			TIPO-2
				025	14	26-ago-2024	10,1	12,42	29629	2386						TIPO-3
				025	14	26-ago-2024	10,1	12,42	30906	2489	2437	16,8	80,1		N/P	TIPO-2
				025	28	9-sep-2024	10,1	12,42	38652	3112						TIPO-3
				025	28	9-sep-2024	10,1	12,42	40874	3291	3202	22,1	105,2			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

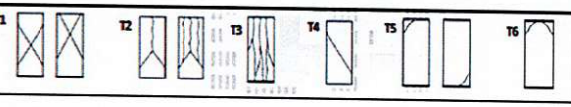
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 15-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-026	Calle 7 No. 6A - 48 - Barrio Villa Ester	PLACA PISO	17-ago-2024	026	7	24-ago-2024	10,1	12,42	24995	2013	1897	13,1	62,3		N/P	TIPO-2
				026	7	24-ago-2024	10,1	12,42	22115	1781						TIPO-3
				026	14	31-ago-2024	10,1	12,42	28412	2288	2378	16,4	78,1			TIPO-2
				026	14	31-ago-2024	10,1	12,42	30660	2469						TIPO-2
				026	28	14-sep-2024	10,1	12,42	38426	3094	3163	21,8	103,9			TIPO-2
				026	28	14-sep-2024	10,1	12,42	40126	3231						TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo: Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

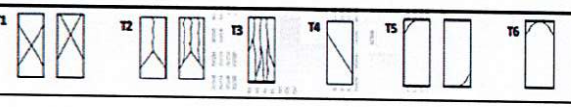
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 16-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-027	Carrera 9 No. 7A - 16 - Barrio Palmarito	PLACA PISO	18-ago-2024	027	7	25-ago-2024	10,1	12,42	24276	1955	2046	14,1	67,2		N/P	TIPO-2
				027	7	25-ago-2024	10,1	12,42	26540	2137						TIPO-3
				027	14	1-sep-2024	10,1	12,42	29312	2360	2450	16,9	80,5			TIPO-2
				027	14	1-sep-2024	10,1	12,42	31535	2539						TIPO-2
				027	28	15-sep-2024	10,1	12,42	36652	2951	3047	21,0	100,1			TIPO-2
				027	28	15-sep-2024	10,1	12,42	39026	3143						TIPO-2

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

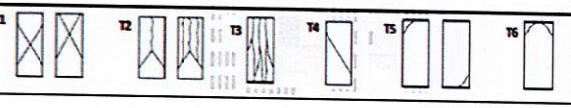
IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 17-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-028	Calle 21 No. 13 - 05 - B/ Libertadores Alto	VIGA CINTA	19-ago-2024	028	7	26-ago-2024	10,1	12,42	23223	1870						TIPO-2
				028	7	26-ago-2024	10,1	12,42	25627	2064	1967	13,6	64,6			TIPO-3
				028	14	2-sep-2024	10,1	12,42	29473	2373						TIPO-2
				028	14	2-sep-2024	10,1	12,42	30797	2480	2427	16,7	79,7		N/P	TIPO-3
				028	28	16-sep-2024	10,1	12,42	38654	3113						TIPO-3
				028	28	16-sep-2024	10,1	12,42	39984	3220	3166	21,8	104,0			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA [X] PLANTA [ ]
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA 

OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra

SEDE TAURAMENA: KRA 10 No. 2-30 - YOPAL CALLE 26 N° 10-91 - DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TEL: 86257109 - 86333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - EMAIL: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-20
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS NV E - 410 - 13	Version 02
		Fecha de Emision - 16/09/2017

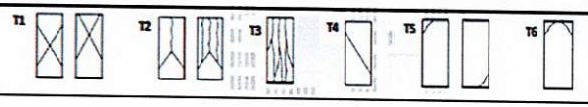
PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SUBSIDIOS EN LA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO ÁREA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

EMPRESA : ASBUILT LTDA
F´c: 3000 PSI
F´c: 21,0 Mpa
FECHA DE REPORTE: 15-sep.-2024

N. Muestra	ESTRUCTURA	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA FUNDICION	BRIQUETA No	BRIQUETA EDAD DIAS	FECHA DE ROTURA	Diametro cm	Area Pg²	CARGA LBS	R´ PSI	R´PROMEDIO PSI	R´PROMEDIO Mpa	% RESISTENCIA	SLUMP (Pg)	ADITIVO UTILIZADO	TIPO DE FALLA
M-029	VEREDA CABAÑAS	COLUMNAS	20-ago-2024	029	7	27-ago-2024	10,1	12,42	23930	1927						TIPO-3
				029	7	27-ago-2024	10,1	12,42	25037	2016	1972	13,6	64,8			TIPO-2
				029	14	3-sep-2024	10,1	12,42	28223	2273						TIPO-3
				029	14	3-sep-2024	10,1	12,42	27635	2225	2249	15,5	73,9		N/P	TIPO-3
				029	28	14-sep-2024	10,1	12,42	38742	3120						TIPO-3
				029	28	14-sep-2024	10,1	12,42	39246	3160	3140	21,7	103,2			TIPO-3

CONCRETO FABRICADO EN: OBRA X PLANTA
EQUIPO UTILIZADO : PRENSA PARA CONCRETO PLANTA
MARCA: R&R
SERIE: 301-170115

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES:

Realizo Gustavo R.

Reviso: Jose Ibarra