de obra, donde se solicito Informe Estructural de los muros de la antigua plaza de mercado, no se acepta el argumento de las visitas y recorridos hechos en el sitio de construcción donde no se apreciaba vigas de cimentación, ni elementos estructurales, se requiere en cumplimiento de la Clausula Tercera del contrato de interventoría obligaciones del contratista, Conceptuar cuando haya lugar, sobre la viabilidad técnica y económica de las adiciones o modificaciones al contrato, por lo tanto se reitera lo solicitado en comités técnicos celebrados con anterioridad de entregar un informe técnico sobre la conveniencia de modificar los muros de la fachada de la antigua plaza de marcado del municipio de Paicol.

Atentamente,

SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ

SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Secretaria de Planeación y Obras Públicas
Alcaldía Municipal del Paicol – Huila.

Copia. Ing. HUGO FERNELLY DIAZ PLAZAS
Contrato de obra 078 de 2022.

Elaborado por: SHAROON	Revisado por: SHAROON	Aprobado por: SHAROON
Nombre: Sharoon Lorena Valenzuela Gonzalez.	Nombre: Sharoon Lorena Valenzuela González	Nombre: Sharoon Lorena Valenzuela González

HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Ingeniero Civil
Universidad Nacional De Colombia
Matricula Profesional N°. 25202-22776 CND

Neiva, 10 de Enero del 2023

Señores
SINCO LTDA
Atn. Ing. Carlos Arturo Quiza Camacho
INTERVENTORÍA
Neiva – Huila

REFERENCIA: Contrato de Obra No. 078 de 2022 con Objeto "CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

Asunto: Solicitud de aclaraciones varias

Saludos

Me permito presentar la solicitud para mediante su gestión, se pueda dar aclaración respecto de las siguientes inquietudes que se tienen sobre el proyecto de la referencia:

- ¿En qué color debe quedar el acabado final en anticorrosivo de la estructura metálica de cubierta?

- ¿Cómo se deberán construir las canales que recogerán las aguas lluvias en las zonas donde se forman las limahoyas de la cubierta?

- ¿Cuáles han de ser las dimensiones finales para las canales perimetrales en lámina galvanizada contratadas para la recolección de aguas lluvias?

- ¿Cuál debe ser la ubicación y disposición de los muros para formar las culatas de cubierta?

Carrera 5 N° 6-28 Torre B Oficina 805 Centro Comercial Metropolitano
Teléfono 871 16 92; Email hugoferneli@yahoo.es

HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Ingeniero Civil
Universidad Nacional De Colombia
Matricula Profesional N°. 25202-22776 CND

- ¿Qué procedimiento se efectuará para acabado bajo la estructura metálica de cubierta en la zona externa de la nueva plaza de mercado?

- Solicitamos coordinar de manera conjunta para hacer en sitio una aprobación a una muestra de pañete para definir y concretar el tipo de acabado sobre muros de las fachadas.

Agradezco la atención y colaboración.

Atentamente,

HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Contratista de Obra

Carrera 5 N° 6-28 Torre B Oficina 805 Centro Comercial Metropolitano
Teléfono 871 16 92; Email hugoferneli@yahoo.es

SINCO LTDA.
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

CONTROL DE PERSONAL

Carrera 8C No.34 – 05 – Telefax: 8757000 – 8667064 Neiva
Email: gerencia@sincoltda.com

SINCO LTDA. SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	CONTROL PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA		
	Versión 1	Enero 09 de 2018	pág 1/1

CONTRATO DE OBRA No:	078 DE 2022 **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 080 DE 2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL, DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZA
INTERVENTOR:	SINCO LTDA.
PERÍODO COMPRENDIDO:	01 al 20 de enero de 2023

N°	Nombre del Trabajador	C.C	Cargo	Fecha de ingreso a la obra	Fecha de egreso de la obra	Seguridad Social Integral			LUGAR DE DONDE PROVIENE
						EPS	AFP	ARL (6,96%)	
1	Hugo Ferneli Diaz Plazas	12.110.283	Director de obra	31-may-22		Nueva EPS	Colpensiones	Positiva	Neiva
2	Ronni Wilmer Perdomo Quiroz	83.093.149	Residente de obra	31-may-22		Nueva EPS	Porvenir	Positiva	Neiva
3	Yohony Estefam Pinto Fernandez	79.872.022	Profesional SISO	31-may-22		Nueva EPS	Protección	Positiva	Neiva
4	Aurelio Cachaya	7.684.022	Ayudante	31-may-22		Nueva EPS	Protección	Positiva	Paicol
5	Juan Carlos Suaza Gamboa	7.699.514	Oficial	31-may-22		Nueva EPS	Porvenir	Positiva	Neiva
6	Aldemar Tovar Fernandez	12.128.127	Oficial	31-may-22		Nueva EPS	Colpensiones	Positiva	Paicol
7	Hector Rivera	12.123.431	Maestro	31-may-22		Nueva EPS	Colfondos	Positiva	Paicol
8	Hiriana Marcela Chantre Camero	26.529.652	Asistente HSEQ	7-jun-22		Sanitas	Porvenir	Positiva	Paicol
9	Carlos Alberto Cabrera Camacho	12. 235.896	Ayudante	7-jun-22		Nueva EPS	Porvenir	Positiva	Paicol
10	Humbero Bautista Perdomo	4.920.363	Ayudante	7-jun-22		Nueva EPS	Protección	Positiva	Paicol
11	Boris lay trujillo Coraba	7.702.859	Oficial	4-ago-22		Nueva EPS	porvenir	Positiva	Neiva
12	Libardo cerquera Collazos	12.350.030	Oficial	4-ago-22		Nueva eps	Colpensiones	positiva	Neiva
13	Orlando zuleta Peña	7.7.09694	Ayudante	17-ago-22		Nueva EPS	Colfondos	Positiva	Neiva
14	Jose Alirio Rivera Cruz	12.110.283	Ayudante	17-ago-22		Nueva EPS	porvenir	Positiva	Neiva
15	Edgar Pedreros Camacho	1.079.509.558	Apoyo Residente	17-ago-22		Sanitas	Colpensiones	Positiva	Neiva
16	Neyid Embus Lemus	1.084.578.661	Ayudante	23-ago-22		AIC	Colpensiones	Positiva	Paicol
17	Jose Anderson Ramirez Villegas	1.082.214.647	Ayudante	27-ago-22		Sanitas	Porvenir	Positiva	Paicol
18	José Alejandro Rivera Rios	12.120.775	Ayudante	27-ago-22		Sanitas	Colpensiones	Positiva	Paicol
19	Jose Yesid Perdomo Godoy	14.226.767	Vigilante	8-sep-22		Sanitas	Porvenir	Positiva	Paicol
20	Henry Lizcano vanegas	4.920.179	Oficial	20-sep-22		Nueva EPS	Protección	Positiva	Paicol
21	Johalbert Ramirez Quintero	1.006.533.812	Ayudante	20-sep-22		Nueva EPS	Porvenir	Positiva	Paicol
22	Luis Hernando Rivera Rios	83.116.134	Oficial	28-sep-22		Nueva EPS	Porvenir	Positiva	Paicol
23	Ronaldho Rueda Ortega	1.003.236.367	Ayudante	6-oct-22		Asmet Salud	Colpensiones	Positiva	Paicol
24	Diego Fernando Cabrera Quimbaya	1.079.509.627	Oficial	6-oct-22		Nueva EPS	Porvenir	Positiva	Paicol
25	Henry Figueroa	1.075.304.714	Eléctrico	10-nov-22	20-ene-23	Famisanar	Povenir	Sura	Neiva

Observaciones:

Firma: Lindsay Plazas.
INTERVENTORÍA

INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS

INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA N°. 02

CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA

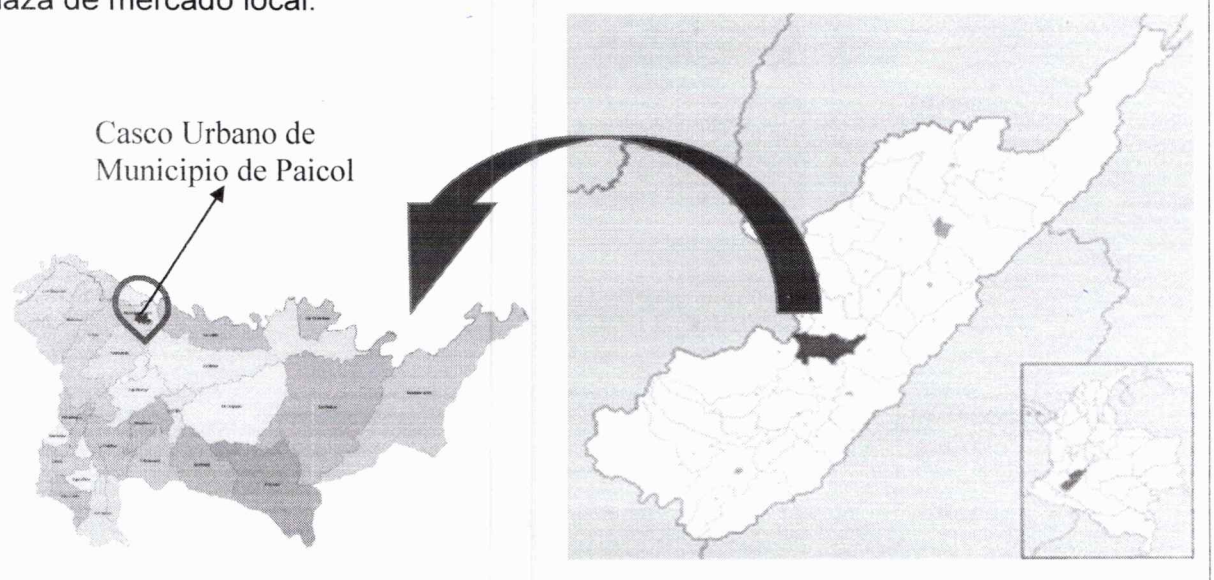
CONTRATO DE OBRA No. 078 DE 2022

Nombre del Contratista:	HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**Contrato No:** 078 de 2022	
Nombre del Interventor:	SINCO LTDA	**Municipio:**	PAICOL - HUILA
Objeto: "CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA."		**Valor:** $ 1.519.467.671,65 MCTE **Valor Adicional:** $ 114.589.348 MCTE **Valor Final:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	
Fecha de inicio:	31 DE MAYO DE 2022	**Suspensión N° 1:**	N.A.
Fecha Finalización:	25 DE FEBRERO DE 2023	**Plazo Inicial:**	08 Meses
Plazo adicional: 1 Mes		**Plazo total:** 09 Meses	

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto

El proyecto de la nueva plaza de mercado que será construida por medio del contrato de obra 078 de 2022, está ubicada en el Centro Oriente del Departamento del Huila, Municipio de Paicol, sobre el casco urbano en el Barrio el Centro entre carrera 6 y calle 4 esquina, justo en el mismo sitio donde hasta muy poco tiempo funcionaba la plaza de mercado local.



Localización de zona de intervención

Este proyecto fue planteado en base al alto riesgo sanitario que se tenía en la comercialización de los productos agropecuarios de la Plaza de Mercado del municipio de Paicol con la que se contaba, pues no habían instalaciones adecuadas que permitieran la utilización permanente de todos los espacios de acuerdo a la normatividad vigente para el acopio y venta de dichos productos, debido a que la infraestructura que había era insuficiente y no se ajustaba a la normatividad sanitaria que rige en materia para la conservación, almacenamiento y comercialización de sus productos de una manera adecuada, al igual que para el manejo y almacenamiento de los residuos sólidos que se generaban en el sitio. Con esta situación que se tenía, había una muy alta susceptibilidad de que los estándares de calidad de los productos agropecuarios y su manipulación se llegara a ver afectada por el desconocimiento de los comerciantes sobre las actividades que realizaban y por la inadecuada organización en la comercialización. Ahora con la nueva plaza de mercado se busca desincentivar la generación y formación de comerciantes informales, evitando una disminución significativa en la actividad económica del municipio y buscando por el contrario que la población tenga mayores oportunidades de desarrollo integral.

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES PRELIMINARES

Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se ejecutan al 100,00% las actividades y cantidades contractuales vigentes de este capítulo que comprenden los ítems de localización y replanteo manual, cerramiento provisional, demoliciones y desmontes varios.

MOVIMIENTOS DE TIERRAS

Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se ejecutan al 100,00% las actividades y cantidades contractuales vigentes de este capítulo que comprenden los ítems de excavaciones mecánicas y manuales, rellenos con recebo y nuevo ítem de relleno con material seleccionado de las excavaciones.

CIMIENTOS

Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se ejecutan al 99,99% las actividades y cantidades contractuales vigentes de este capítulo que comprenden los ítems de solados de limpieza, acero de refuerzo y concretos para zapatas y vigas de cimentación.

ESTRUCTURA

Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se ejecutan al 100,00% las actividades y cantidades contractuales vigentes de este capítulo que comprenden los ítems de columnas, vigas aéreas, acero para estructuras en concreto y placa tanque.

MAMPOSTERÍA Y PAÑETES

Fueron ejecutados el 100% de los muros en mampostería, mientras que se tiene avanzado el 78,88% de los pañetes. Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se puede decir que el capítulo en general lleva un porcentaje de ejecución del 87,46%.

PISOS Y ENCHAPES

Fueron ejecutados el 100% de las placas de piso en concreto de 3500 PSI y de 3000 PSI. Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se puede decir que el capítulo en general lleva un porcentaje de ejecución del 43,76%.

ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTA

Fueron ejecutados el 100% de las puertas y portones y de ventanas en carpintería metálica, mientras que se presenta un avance de 58,93% para platinas y ángulos de acero, de 76,17% para correas en perfil estructural y de 88,07% para cerchas en perfil tubular estructural. Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se puede decir que el capítulo en general lleva un porcentaje de ejecución del 55,35%.

INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS

Tras el ajuste por medio del acta de mayores y menores cantidades, se puede decir que el capítulo de instalaciones hidráulicas presenta un porcentaje de ejecución del 33,66%, mientras que las instalaciones sanitarias y de aguas lluvias presenta un porcentaje de ejecución del 58,69%

AVANCE ACUMULADO DE ACTIVIDADES

El avance acumulado general de la ejecución de toda la obra hasta la fecha de cierre del presente informe se estima en el 57,42% y se evidencia según cantidades contenidas en el acta de recibo parcial Nº. 2 y soportadas en las respectivas memorias de cantidades anexas.

HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS

INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA N°. 02

CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 078 DE 2022

REPORTE DE AVANCE ENTRE EL 30 DE OCTUBRE Y EL 20 DE ENERO DE 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	OBRA EJECUTADA HASTA LA FECHA			
		UND	CANT.	VR/UNITARIO	VR/TOTAL
1.	**PRELIMINARES**				
1.1	Localizacion y replanteo manual	M2	41,43	$ 2.902	$ 120.229,86
1.2	Cerramiento provisional	ML	1,06	$ 10.964	$ 11.621,84
1.3	Demolicion con retroexcavadora. Estructura en concreto reforzado, cimentacion placas, mamposteria, incluye retiro y disposicion final en sitio autorizado.	M2	41,43	$ 18.286	$ 757.588,98
1.4	Desmonte y limpieza teja de barro	M2	,00	$ 6.134	$ -
	SUBTOTAL				**$ 889.440,68**
2.	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.1	Excavacion mecanica, incluye retiro de material sobrante a sitio autorizado	M3	,00	$ 23.845	$ -
2.2	Excavacion manual sin clasificar Incluye todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	133,80	$ 43.813	$ 5.862.179,40
2.3	Relleno en recebo compactado mecanicamente en capas de 0,10 m, incluye material, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M3	77,57	$ 91.346	$ 7.085.709,22
	ITEMS NO PREVISTOS MOVIMIENTO DE TIERRAS				
NP2.4	Relleno con material seleccionado de la excavación	M3	57,23	$ 34.533	$ 1.976.323,59
	SUBTOTAL				**$ 14.924.212,21**
3.	**CIMIENTOS**				
3.1	Zapatas en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todos lo necesario para su ejecución.	M3	,00	$ 683.280	$ -

3.2	Solado de limpieza concreto 2000 PSI - e=5cm	M2	42,27	$ 26.089	$ 1.102.782,03
3.3	Viga de cimentación y viga zarpa en concreto 3000 PSI, incluye suministro, transporte, colocación de concreto y formaleta.	M3	2,28	$ 770.580	$ 1.756.922,40
3.4	Acero de refuerzo de FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte, descargue, corte, figurado, amarre, alambre de amarre y todos los elementos y actividades necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones.	KG	523,01	$ 7.185	$ 3.757.826,85
	SUBTOTAL				**$ 6.617.531,28**
4.	**ESTRUCTURA**				
4.1	Columna en concreto de 3000 PSI, incluye ménsulas. Comprende concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	M3	2,80	$ 837.293	$ 2.344.420,40
4.2	Viga aérea en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	M3	8,23	$ 873.928	$ 7.192.427,44
4.3	Acero de refuerzo de FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte, descargue, corte, figurado, amarre, alambre de amarre y todos los elementos y actividades necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones.	KG	4.321,98	$ 7.185	$ 31.053.426,30
4.4	Placa Tanque en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	M3	2,16	$ 890.606	$ 1.923.708,96
	SUBTOTAL				**$ 42.513.983,10**
5.	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**				
5.1	Muro en ladrillo hueco No.5	M2	356,35	$ 47.703	$ 16.998.964,05
5.2	Pañete muros 1:4, incluye filos, carteras y dilataciones	M2	1.670,79	$ 24.224	$ 40.473.216,96

5.3	Alfajia en concreto de 3000 psi, para jardinera	ML	,00	$ 42.843	$ -
	SUBTOTAL				**$ 57.472.181,01**
6.	**PISOS Y ENCHAPES**				
6.1	Placa de piso en en concreto 3500 PSI e=0.12 m para anden y zona de cargue. Inlcuye malla electrosoldada, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución	M2	92,11	$ 95.605	$ 8.806.176,55
6.2	Placa de piso en concreto 3000 psi espesor = 0.10m, acabado liso para interior de la plaza. Inlcuye formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución	M2	819,24	$ 78.007	$ 63.906.454,68
6.3	Alistado de piso en mortero 1:4 e=0,05 m	M2	,00	$ 26.534	$ -
6.4	Suministro e instalación de cerámica tráfico pesado para circulación, locales de verduras, frutas y bodega.	M2	,00	$ 76.624	$ -
6.5	Suministro e instalación de guardaescoba recto (Inluye boquilla y mortero de pega)	ML	,00	$ 15.619	$ -
6.6	Suministro e instalación de piso cerámico beige brillante 50 x 50 cm para oficinas. Incluye pega para piso y boquilla	M2	,00	$ 47.775	$ -
6.7	Suministro e instalación de guardaescoba recto para piso cerámico beige (Inluye boquilla y mortero de pega)	ML	,00	$ 15.619	$ -
6.8	Suministro e instalación de piso cerámico beige GL Esmaltado 45.8 x 45.8 cm para restaurante y cocina. Incluye pega para piso y boquilla	M2	,00	$ 48.609	$ -
6.9	Suministro e instalación de guardaescoba recto para piso beige GL Esmaltado (Inluye boquilla y mortero de pega)	ML	,00	$ 15.619	$ -
6.10	Suministro e instalación de enchape para piso cerámico blanco 33.8 x 33.8 cm para baños. Incluye pega para enchape y boquilla	M2	,00	$ 51.580	$ -

6.11	Suministro e instalación de enchape para pared color marfil 24.5 x 50 cm para restaurante y cocina. Incluye pega para enchape y boquilla h= 1.80 cm	M2	,00	$ 51.916	$ -
6.12	Suministro e instalación de enchape para pared color blaco 25 x 25 cm. Incluye pega para enchape y boquilla h= 1.80 cm	M2	,00	$ 51.446	$ -
6.13	Suministro e instalación de guardaescoba media caña en granito para carnicos, cocina y cafeteria, color blaco.	ML	,00	$ 51.330	$ -
	SUBTOTAL				**$ 72.712.631,23**
7.	**ESTUCO Y PINTURA**				
7.1	Suministro y aplicación de estuco y pintura vinilo tipo I, para oficinas (tres manos)	M2	,00	$ 25.400	$ -
7.2	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo I, (tres manos)	M2	,00	$ 17.689	$ -
	SUBTOTAL				**$ -**
8.	**ACABADOS**				
8.1	Mesón en granito púlido color natural para abarrotes, cocina, restaurante y lavamanos	ML	,00	$ 206.002	$ -
8.2	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable. Incluye lavaplatos y todo lo necesario para su correcta instalación	UN	,00	$ 1.761.635	$ -
8.3	Suministro e instalación de gondolas	UN	,00	$ 10.390.000	$ -
8.4	Suministro e instalación de poceta tipo lavatrapero baja h= 60 cm	UN	,00	$ 302.459	$ -
8.5	Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	,00	$ 68.314	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS ACABADOS				

NP8.6	Muro divisorio en superboard a dos caras, incluidas las tapas de las caras laterales y superiores, estructura galvanizada, lamina superboard 8 mm, cinta malla, masilla y pintura, tornilleria y en general todos ios elementos necesarios para su correcta instalación.	M2	,00	$ 135.956,99	$ -
	SUBTOTAL				**$ -**
9.	**ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTA**				
9.1	Suministro e instalación de puertas y portones según diseño, Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	M2	59,04	$ 250.443	$ 14.786.154,72
9.2	Suministro e instalación de puertas enrrollable según diseño. Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	M2	,00	$ 256.357	$ -
9.3	Suministro e instalación de ventanas según diseño. Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	M2	23,96	$ 278.887	$ 6.682.132,52
9.4	Suministro e instalación de teja de barro tipo liviana	M2	,00	$ 64.680	$ -
9.5	Suministro e instalación de superboard 8mm Impermeabilizado Sikatecho	M2	,00	$ 44.300	$ -
9.6	Suministro e instalación de masilla estucada y pintada	M2	,00	$ 18.257	$ -
9.7	Suministro e instalación de correas perfil 40 x 80 x 1.1 mm	KG	,00	$ 17.902	$ -
9.8	Suministro e instalación de cercha perfil 2C	KG	,00	$ 19.942	$ -
9.9	Suministro e instalación de canal ALL en lamina hg cal.22	ML	,00	$ 131.987	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTA				
NP9.10	Instalación de teja de barro de cubierta de la anterior plaza de mercado	M2	,00	$ 20.107	$ -

NP9.11	Suministro e instalación de división t1 c.18 CR. para baño de hombres, incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, puerta con ángulo de 1 1/2" x 1/8" y lámina troquelada c.18, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores	UN	,00	$ 1.761.950	$	-
NP9.12	Suministro e instalación de división t2 c.18 CR. para baño de mujeres, incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, puerta con ángulo de 1 1/2" x 1/8" y lámina troquelada c.18, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores	UN	,00	$ 2.459.801	$	-
NP9.13	Suministro e instalación de división t3 c.18 CR. para baño de hombres, (orinal) incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores	UN	,00	$ 357.305	$	-
NP9.14	Suministro e instalación de platinas y ángulos de acero para anclaje en acero A-36, incluye elementos de fijación, según detalle estructural	KG	300,86	$ 16.885	$	5.080.021,10
NP9.15	Suministro e instalación de correas perfil tubular estructural	KG	4.644,70	$ 17.902	$	83.149.419,40
NP9.16	Suministro e instalación de cercha perfil tubular estructural	KG	4.003,31	$ 19.942	$	79.834.008,02
	SUBTOTAL				**$**	**189.531.735,76**
10.	**OBRAS EXTERIORES**					
10.1	Suministro e instalación de grama	M2	,00	$ 12.046	$	-
10.2	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-10, incluye excavación, mortero de pega para base y juntas	ML	,00	$ 63.303	$	-
10.3	Suministro e instalación de tierra negra, e= 0.10m	M2	,00	$ 12.922	$	-

10.4	Suministro e instalación de señal en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente 6 horas de duración. textos y logo símbolos en vinilo adhesivo color según norma CCS vigente, dimensiones 150x297mm	UN	,00	$ 28.799	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS OBRAS EXTERIORES				
NP10.5	Suministro e instalación de tubería Pe al Pe 3/4" para red de conexión gas domiciliario a las cocinas de plaza mercado	ML	,00	$ 13.237	$ -
	SUBTOTAL				**$ -**
11.	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
11.1	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	119,00	$ 8.476	$ 1.008.644,00
11.2	Suministro e instalación de tubería PVC de presión 1", Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	,00	$ 13.912	$ -
11.3	Salida punto hidráulico en PVC P 1/2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	44,00	$ 56.367	$ 2.480.148,00
11.4	Acometida hidráulica 1/2". Incluye collar de derivación, el registro de incorporación, manguera de derivación, registro de corte y la caja de medidor.	UN	,00	$ 644.358	$ -
11.5	Acometida hidráulica 1". Incluye collar de derivación, el registro de incorporación, manguera de derivación, registro de corte y la caja de medidor.	UN	,00	$ 957.353	$ -

11.6	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 2.000 lt, incluye accesorios	UN	,00	$ 1.838.435	$	-
11.7	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 1.000 lt, incluye accesorios	UN	,00	$ 691.135	$	-
11.8	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 500 lt, incluye accesorios	UN	,00	$ 446.686	$	-
	ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS					
NP11.9	Suministro e instalación caja prefabricada de contador piso con tapa	UN	21,00	$ 96.197	$	2.020.137,00
NP11.10	Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1/2", incluye tapa 15 x 15 plástica	UN	29,00	$ 33.207	$	963.003,00
NP11.11	Suministro e instalacion de válvula de check de 3/4"	UN	,00	$ 145.958	$	-
NP11.12	Suministro e instalación de tubería PVC de presión 3/4" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	142,50	$ 10.085	$	1.437.112,50
NP11.13	Acometida hidráulica 3/4". Incluye collar de derivación, el registro de incorporación, registro de corte y la caja de medidor.	UN	,00	$ 643.028	$	-
NP11.14	Suministro e instalación de Tee PVC-P 3"x3"	UN	,00	$ 76.830	$	-
NP11.15	Suministro e instalación de tubería PVC de presión 3" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	,00	$ 45.737	$	-
NP11.16	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 3"	UN	,00	$ 61.071	$	-
NP11.17	Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø3"	UN	,00	$ 694.681	$	-

NP11.18	Construcción de caja de inspección para protección de válvula en concreto reforzado de 3000 PSI de (0.6 x 0.6m), incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos con tapaválvula liviana, base de 0.8x0.8x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	UN	,00	$ 544.738	$ -
NP11.19	Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 3"	UN	,00	$ 59.750	$ -
NP11.20	Suministro e instalacion de Hidrante HD Tipo Milán 3", incluye manguera 30 metros poliester filamentado 2"	UN	,00	$ 3.623.064	$ -
NP11.21	Suministro e instalación de buje PVC-P 3"x2"	UN	,00	$ 29.754	$ -
NP11.22	Suministro e instalación de tubería PVC de presión 2" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	,00	$ 26.570	$ -
NP11.23	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 2"	UN	,00	$ 39.269	$ -
NP11.24	Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø2"	UN	,00	$ 458.082	$ -
NP11.25	Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 2"	UN	,00	$ 19.834	$ -
NP11.26	Suministro e instalación de tubería de 2" en acero al carbon, incluye accesorios	ML	,00	$ 90.299	$ -
NP11.27	Suministro e instalación de gabinete tipo 2 con cofre en lámina cold rolled en base anticorrosivo y pintura distintiva color rojo para sistema contraincendios con manguera de 30 metros, extintor 10 lbs y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye murete para empotrar gabinete.	UN	,00	$ 1.894.606	$ -
	SUBTOTAL				**$ 7.909.044,50**

12.	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS				
12.1	Construcción de cajilla domiciliaria para alcantarillado a todo costo en concreto simple de 3000 PSI (0.6x0.6m). incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos, base de 0.6x0.6x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	UN	,00	$ 419.738	$ -
12.2	Construcción de caja de inspección para recolección de aguas lluvias en concreto reforzado de 3000 PSI de (0.8 x 0.8m), incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos, base de 0.8x0.8x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	UN	,00	$ 689.971	$ -
12.3	Construcción de cajilla domiciliaria para alcantarillado a todo costo en concreto simple de 3000 PSI (1.0x1.0m). incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos, base de 1.0x1.0x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	UN	6,00	$ 920.182	$ 5.521.092,00
12.4	Construcción de trampa de grasas para alcantarillado a todo costo en concreto simple de 3000 PSI (1.50x0.80m). incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos, base de 1.5x0.8x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	UN	,00	$ 1.102.035	$ -
12.5	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 2", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	18,63	$ 26.198	$ 488.068,74

12.6	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 3", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	168,59	$ 35.193	$ 5.933.187,87
12.7	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 4", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	42,16	$ 47.230	$ 1.991.216,80
12.8	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 6", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	9,00	$ 94.627	$ 851.643,00
12.9	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 8", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	,00	$ 174.134	$ -
12.10	Bajante aguas lluvias en tubería PVC LL 4", incluye accesorios, platina galvanizada para anclaje, transporte, elementos de soporte y acarreos horizontal y vertical	ML	,00	$ 36.791	$ -
12.11	Acometida sanitaria en tubería PVC de 8". Incluye rotura y reposición de pavimento, excavación, relleno en recebo común, cajilla de inspección, silla yee sanitaria PVC en 12", derecho de conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	,00	$ 4.110.133	$ -
12.12	Punto sanitario PVC 2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	17,00	$ 52.373	$ 890.341,00
12.13	Punto sanitario PVC 3". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	68,00	$ 69.495	$ 4.725.660,00
12.14	Punto sanitario PVC 4". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	,00	$ 95.941	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS				
NP12.15	Suministro e instalación de trampa de grasas portatil 40x40x45 cms en acero inoxidable 304 incluye acoples y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	,00	$ 1.191.990	$ -

NP12.16	Acometida sanitaria en tubería PVC de 6". Incluye rotura y reposición de pavimento, excavación, relleno en recebo común, cajilla de inspección, silla yee sanitaria PVC en 6"X8", derecho de conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	,00	$ 2.354.523	$ -
NP12.17	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 4", aerea, incluye abrazaderas y anclajes	ML	,00	$ 43.819	$ -
NP12.18	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 6", incluye abrazaderas y anclajes	ML	,00	$ 99.271	$ -
NP12.19	Bajante aguas lluvias en tubería PVC ALL 6", incluye accesorios, platina galvanizada para anclaje, transporte, elementos de soporte y acarreos horizontal y vertical	ML	,00	$ 88.253	$ -
NP12.20	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 4"	UN	,00	$ 66.119	$ -
NP12.21	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 6"	UN	,00	$ 292.662	$ -
NP12.22	Suministro e instalación de rejilla anticucaracha 10 x 10 cm x 3" acero inoxidable	UN	,00	$ 55.756	$ -
	SUBTOTAL				**$ 20.401.209,41**
13.	**ACCESORIOS HIDROSANITARIOS**				
13.1	Sanitario línea blanca económica en porcelana. Incluye suministro, transporte y colocación de sanitario, grifería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	,00	$ 310.057	$ -
13.2	Orinal línea blanca económica en porcelana. Incluye suministro, transporte y colocación de orinal, grifería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	,00	$ 307.747	$ -
13.3	Lavamanos línea blanca económica en porcelana. Incluye suministro, transporte y colocación de lavamanos, grifería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	,00	$ 161.640	$ -

13.4	Juego de barras para batería de baño de discapacitados	UN	,00	$ 353.746	$	-
13.5	Suministro e instalación de estufa a gas en acero Inoxidable de 4 puestos	UN	,00	$ 2.208.176	$	-
	SUBTOTAL				**$**	-
14.	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
14.	**REDES ELECTRICAS**					
14.	**LINEA DE MEDIA TENSION**					
14.1	Montaje de transformador monofásico de 25 KVA, (Estructura 710), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	,00	$ 6.961.664	$	-
14.2	Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito bifasico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	,00	$ 599.524	$	-
14.3	Montaje de estructura de alineamiento de disposicion semibandera, circuito trifasico maximo angulo 5° (Estructura 523), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	,00	$ 490.365	$	-
14.4	Suministro e instalación de linea de media tensión 2 x 1/0 ACSR	ML	,00	$ 11.686	$	-
14.5	Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 750Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión	UN	,00	$ 1.486.160	$	-
14.6	**ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN**					
14.6	Construcción de cámara de inspección B.T. tipo BT1 0,6 x 0,6 mts	UN	,00	$ 519.401	$	-
14.7	Suministro e instalación de acometida trifásica en cobre, 3x1/0 AWG para fases + 1/0 Neutro + 4 AWG Tierra desde tablero Medidores hasta bornes de transformador.	UN	,00	$ 3.190.775	$	-
14.8	Suministro e instalación de tablero de medidores incluye totalizador y barraje	UN	,00	$ 15.644.374	$	-
14.9	Acometida Tablero Medida T.M.D. a Tableros monofasicos de 4 circuitos	ML	,00	$ 27.375	$	-

14.10	**TABLEROS**				
14.10	Suministro e instalación de tablero monofásico de 4 circuitos, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	,00	$ 314.824	$ -
14.11	**SALIDAS**				
14.11	Suministro e instalación de panel LED de 48 w	UN	,00	$ 313.951	$ -
14.12	Suministro e instalación de lámpara LED de 2x28 w	UN	,00	$ 194.701	$ -
14.13	Suministro e instalación de lámpara LED Aplique 20 w	UN	,00	$ 123.063	$ -
14.14	Suministro e instalación de salida tomacorriente normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	UN	,00	$ 126.360	$ -
14.15	Suministro e instalación de salida tomacorriente GFCI	UN	,00	$ 159.758	$ -
14.16	Suministro e instalación de tomacorriente 220 V	UN	,00	$ 128.149	$ -
14.17	Suministro e instalación de lámpara de emergencia	UN	,00	$ 262.094	$ -
14.18	Suministro e instalación de salida Tomacorriente Regulado	UN	,00	$ 89.164	$ -
14.19	Suministro e instalación de salida para voz y datos.	UN	,00	$ 383.109	$ -
14.20	Suministro e instalación de UPS 2 KVA	UN	,00	$ 2.969.847	$ -
14.21	Suministro e instalación de punto eléctrico para interruptor sencillo. Incluye cable monopolar 3x12 AWG HFFR, tubería EMT y/o PVC de 1/2" y accesorios.	UN	,00	$ 155.602	$ -
14.22	Suministro e instalación de punto eléctrico para interruptor doble. Incluye cable monopolar 3x12 AWG HFFR, tubería EMT y/o PVC de 1/2" y accesorios.	UN	,00	$ 155.602	$ -
12.23	**OTRO**				
14.23	Suministro e instalación de malla puesta a tierra	UN	,00	$ 2.606.686	$ -

14.24	Canalización	ML	,00	$ 24.799	$ -
14.25	Desmonte e instalación de faroles existentes	UN	,00	$ 85.320	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELÉCTRICOS				
NP14.26	Montaje de transformador trifásico de 30 KVA, (Estructura 710), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	,00	$ 17.094.961	$ -
NP14.27	Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito trifasico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	,00	$ 1.234.641	$ -
NP14.28	Suministro e instalación de linea de media tensión 3 x 1/0 ACSR	ML	,00	$ 47.262	$ -
NP14.29	Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 1050Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión	UN	,00	$ 3.657.197	$ -
NP14.30	Suministro e instalación de gabinete trifásico en lámina cold rolled con pintura electrostática para medidores. Incluye medidores, breakers, totalizador industrial 3x100 Amp, barraje, marcación, protecciones y todo lo necesario para su instalación.	UN	,00	$ 16.468.024	$ -
	SUBTOTAL				**$ -**
15.	**VARIOS**				
15.1	Aseo general de obra	M2	,00	$ 1.706	$ -
	SUBTOTAL				**$ -**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 412.971.969,18**
ADMINISTRACION	23,00%	$ 94.983.552,91
IMPREVISTOS	2,00%	$ 8.259.439,38
UTILIDAD	5,00%	$ 20.648.598,45
TOTAL OBRA		**$ 536.863.559,92**

19	TRAMITE DE LEGALIZACION Y PAGO DE CONEXION ANTE ELECTRICFICADORA DEL HUILA	UN	0	$ 5.000.000	$0
20	RETIE	UN	0	$ 6.000.000	$0
21	PGIO (SST-Bioseguridad-PMA-PMT)	UN	0	$ 10.393.130	$0
TOTAL FINAL OBRA					**$ 536.863.559,92**

1.1.1 Estado de las pólizas – ASEGURADORA: BERKLEY COLOMBIA SEGUROS

PÓLIZAS INICIALES - LEGALIZACIÓN DE CONTRATO
Fecha de expedición: 14/03/2022

No. póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
56343	**Cumplimiento**	$ 151.946.767,20	09/03/2022	09/05/2023
	Buen manejo Anticipo	$ 455.840.302,00	09/03/2022	09/05/2023
	Salarios y prestaciones	$ 75.973.384,00	09/03/2022	09/11/2025
	Estabilidad de la obra	$ 303.893.535,00	09/11/2022	09/11/2027
	Calidad de elementos, bienes y equipos	$ 303.893.535,00	09/03/2022	09/11/2023
16822	**Responsabilidad Civil**	$ 300.000.000,00	09/03/2022	10/03/2023

PÓLIZAS VIGENTES - ACTUALIZADAS POR ACTA DE INICIO
Fecha de expedición: 02/06/2022

No. póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Desde
56343	**Cumplimiento**	$ 151.946.767,20	31/05/2022	27/07/2023
	Buen manejo Anticipo	$ 455.840.302,00	31/05/2022	27/07/2023
	Salarios y prestaciones	$ 75.973.384,00	31/05/2022	27/01/2026
	Estabilidad de la obra	$ 303.893.535,00	26/01/2023	27/01/2028
	Calidad de elementos, bienes y equipos	$ 303.893.535,00	31/05/2022	27/01/2024
16822	**Responsabilidad Civil**	$ 300.000.000,00	31/05/2022	27/05/2023

PÓLIZAS VIGENTES - ACTUALIZADAS POR OTROSÍ # 1
Fecha de expedición: 01/01//2023

No. póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Desde
56343	**Cumplimiento**	$ 163.405.702,00	31/05/2022	31/08/2023
	Buen manejo Anticipo	$ 490.217.106,00	31/05/2022	31/08/2023
	Salarios y prestaciones	$ 81.702.851,00	31/05/2022	01/03/2026
	Estabilidad de la obra	$ 326.811.404,00	28/02/2023	29/02/2028
	Calidad de elementos, bienes y equipos	$ 326.811.404,00	31/05/2022	29/02/2024
16822	**Responsabilidad Civil**	$ 348.000.000,00	06/01/2023	30/06/2023

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

Historial Cronológico del Proyecto hasta el 20 de Enero de 2023

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	FECHA DE TERMINACION
Iniciación	31/05/2022		25/02/2023
Fecha actual	20/01/2023	203	
TOTAL DÍAS DE EJECUCIÓN		**203**	

ACTAS

Tipo de Acta	No	Fecha
Acta de Inicio		31 de Mayo de 2022
Acta de Recibo Parcial	01	29 de Octubre de 2022
Acta de mayores y menores cantidades	01	28 de Noviembre de 2022
Otrosí	01	29 de Diciembre de 2022
Acta de Recibo Parcial	02	20 de Enero de 2023

1.3. Estado y Avance Presupuestal del Proyecto

Se han hecho las gestiones necesarias para tramitar el anticipo que corresponde al 30% del valor inicialmente contrato, equivalente a $ 455.840.301,50.

Así mismo fue tramitada el acta parcial # 1 por un valor de $401.387.135,31 con una amortización de $120.416.140,59 para tener un valor final pagado de $280.970.994,72.

1.4. Recomendaciones y Conclusiones

Pese a dificultades presentadas durante el transcurso de la ejecución de las obras desarrolladas hasta la fecha del presente informe, es satisfactorio el avance tenido de momento referente a lo programado en principio para el contrato 078 de 2022, esperando su

culminación dentro de las condiciones contractualmente establecidas, esperando también que estas obras sean 100% funcionales, supliendo la necesidad por la cual fueron formuladas en principio para beneficio de la comunidad del Municipio de Paicol - Huila.

2. INFORME BÁSICO

2.1. Estado Financiero del Contrato

Relación de Pagos	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo (30%)	22-Junio-2022	$ 455.840.301,50	-	$ 455.840.301,50
Acta Parcial 01	29-Octubre-2022	$ 401.387.135,31	$ 120.416.140,59	$ 280.970.994,72
Acta Parcial 02	20-Enero-2023	$ 536.863.559,92	$ 161.059.067,98	$ 375.804.491,94
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Cobrado hasta la fecha**	**Valor por Cobrar**
$ 1.519.467.671,65	$ 114.589.348,00	$ 1.634.057.020,00	$ 401.387.135,31	$ 695.806.324,77

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista durante el periodo del presente informe

EQUIPO Y MAQUINARIA
Taladro percutor para demolición
Pulidoras
Volqueta
Andamios
Planta eléctrica
Mezcladora
Vibrador de concreto
Minicargador BOTCAT
Formaleta para vigas y columnas
Equipo de soldadura
Demás herramienta menor

PERSONAL DE OBRA
Ing. Hugo Ferneli Díaz Plazas – Director de obra
Ing. Ronni W. Perdomo – Residente de obra
Edgar Pedreros Camacho - Inspector
Yohony Estefam Pinto Fernández – Profesional SISO
Hiriana Marcela Chantre Camero – Asistente HSEQ
Héctor Hernán Rivera Ríos – Maestro general

Aldemar Tovar Fernández -Contramaestro
Juan Carlos Suaza Gamboa – Oficial
Carlos Alberto Cabrera Camacho – Oficial
Boris Lay Trujillo Córdoba – Oficial
Libardo cerquera Collazos – Oficial
Humberto Bautista Perdomo – Ayudante
Andrés Mauricio Illera Londoño – Ayudante
Aurelio Cachaya – Ayudante
Orlando Zuleta Peña – Ayudante
José Alirio Rivera Cruz – Ayudante
Neyid Embus Lemus – Ayudante
José Anderson Ramírez Villegas – Ayudante
José Alejandro Rivera Ríos – Ayudante
Yesid Perdomo Godoy – Ayudante
Henry Lizcano Vanegas – Ayudante
Rober Alvarado Barrera – Ayudante
Johnalbert Ramírez Quintero – Ayudante
Luis Hernando Rivera Ríos – Ayudante
Ronaldho Rueda Ortega – Ayudante
Diego Fernando Cabrera Quimbaya – Ayudante

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Modificaciones Realizadas en Obra

Se realiza por medio de acta de mayores y menores cantidades y creación de ítems no previstos, la incorporación de las nuevas actividades que no fueron contempladas en principio y que corresponden a las siguientes:

- **Relleno con material seleccionado de la excavación:** Para aprovechar el material seleccionado proveniente de las excavaciones y en su mayoría fue empleado para llenos sobre zonas de zapatas.

- **Muro divisorio en superboard a dos caras, incluidas las tapas de las caras laterales y superiores, estructura galvanizada, lamina superboard 8 mm, cinta malla, masilla y pintura, tornillería y en general todos los elementos necesarios para su correcta instalación:** Se requerirá para realizar las divisiones que permitan mejor distribución y funcionamiento de la oficina destinada a funcionar como la personería municipal.

- **Instalación de teja de barro de cubierta de la anterior plaza de mercado:** Para realizar la instalación de aquellas tejas de la cubierta de la galería existente, que por su buen estado sean susceptibles de volver a ser empleadas para la nueva cubierta de la plaza de mercado que viene siendo construida.

- **Suministro e instalación de división t1 c.18 CR. para baño de hombres, incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, puerta con ángulo de 1 1/2" x 1/8" y lámina troquelada c.18, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores:** Para facilitar la distribución y funcionamiento del baño de mujeres en la zona de batería sanitaria de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de división t2 c.18 CR. para baño de mujeres, incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, puerta con ángulo de 1 1/2" x 1/8" y lámina troquelada c.18, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores:** Para facilitar la distribución y funcionamiento del baño de hombres en la zona de batería sanitaria de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de división t3 c.18 CR. para baño de hombres, (orinal) incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores:** Para facilitar la distribución y funcionamiento del baño de hombres en la zona de batería sanitaria de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de platinas y ángulos de acero para anclaje en acero A-36, incluye elementos de fijación, según detalle estructural:** Para la construcción de la estructura de cubierta de la plaza de mercado según rediseños de las misma.

- **Suministro e instalación de correas perfil tubular estructural:** Para la construcción de la estructura de cubierta de la plaza de mercado según rediseños de las misma.

- **Suministro e instalación de cercha perfil tubular estructural:** Para la construcción de la estructura de cubierta de la plaza de mercado según rediseños de las misma.

- **Suministro e instalación de tubería Pe al Pe 3/4" para red de conexión gas domiciliario a las cocinas de plaza mercado:** Para abastecer y facilitar el funcionamiento de los restaurantes y las cocinas de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación caja prefabricada de contador piso con tapa:** Para la acometida hacia cada uno de los locales de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1/2", incluye tapa 15 x 15 plástica:** Para la acometida hacia cada uno de los locales de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de válvula de check de 3/4":** Para las acometidas principales que hacen su ingreso y alimentan las redes internas de abastecen a cada uno de los locales de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de tubería PVC de presión 3/4" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento:** Para las acometidas principales que hacen su ingreso y alimentan las redes internas de abastecen a cada uno de los locales de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Acometida hidráulica 3/4". Incluye collar de derivación, el registro de incorporación, registro de corte y la caja de medidor:** Para alimentan las redes internas de abastecen a cada uno de los locales de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de Tee PVC-P 3"x3":** Para la red de abasto que va hacia el hidrante.

- **Suministro e instalación de tubería PVC de presión 3" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento:** Para la red de abasto que va hacia el hidrante.

- **Suministro e instalación unión de reparación PVC de 3":** Para la red de abasto que va hacia el hidrante.

- **Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø3":** Para la red de abasto que va hacia el hidrante.

- **Construcción de caja de inspección para protección de válvula en concreto reforzado de 3000 PSI de (0.6 x 0.6m), incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos con tapaválvula liviana, base de 0.8x0.8x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra:** Para la red de abasto que va hacia el hidrante y el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 3":** Para la red de abasto que va hacia el hidrante.

- **Suministro e instalación de Hidrante HD Tipo Milán 3", incluye manguera 30 metros poliéster filamentado 2":** Para control y mitigación de posibles incendios al interior de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de buje PVC-P 3"x2":** Para la red de abasto que va hacia el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación de tubería PVC de presión 2" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento:** Para la red de abasto que va hacia el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación unión de reparación PVC de 2":** Para la red de abasto que va hacia el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø2":** Para la red de abasto que va hacia el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 2":** Para la red de abasto que va hacia el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación de tubería de 2" en acero al carbón, incluye accesorios:** Para la red de abasto que va hacia el gabinete contra incendios.

- **Suministro e instalación de gabinete tipo 2 con cofre en lámina cold rolled en base anticorrosivo y pintura distintiva color rojo para sistema contraincendios con manguera de 30 metros, extintor 10 lbs y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye murete para empotrar gabinete:** Para control y mitigación de posibles incendios al interior de la nueva plaza de mercado del Paicol.

- **Suministro e instalación de trampa de grasas portátil 40x40x45 cms en acero inoxidable 304 incluye acoples y todo lo necesario para su correcto funcionamiento:** Para control de residuos que pueden caer a las redes sanitarias desde la zona de cocinas, evitando la obstrucción de estas redes.

- **Acometida sanitaria en tubería PVC de 6". Incluye rotura y reposición de pavimento, excavación, relleno en recebo común, cajilla de inspección, silla yee sanitaria PVC en 6"X8", derecho de conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento: Para** las conexiones y descarga de las redes sanitarias de la plaza de mercado hacia el colector de alcantarillado que pasa contiguo la plaza de mercado.

- **Suministro e instalación de tubería ALL en PVC de 4", aérea, incluye abrazaderas y anclajes:** Para manejo, conducción y evacuación de las aguas lluvias de la plaza de mercado de Paicol.

- **Suministro e instalación de tubería ALL en PVC de 6", incluye abrazaderas y anclajes:** Para manejo, conducción y evacuación de las aguas lluvias de la plaza de mercado de Paicol.

- **Bajante aguas lluvias en tubería PVC ALL 6", incluye accesorios, platina galvanizada para anclaje, transporte, elementos de soporte y acarreos horizontal y vertical:** Para manejo, conducción y evacuación de las aguas lluvias de la plaza de mercado de Paicol.

- **Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 4":** Accesorios complementarios para las redes de manejo, conducción y evacuación de las aguas lluvias de la plaza de mercado de Paicol.

- **Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 6":** Accesorios complementarios para las redes de manejo, conducción y evacuación de las aguas lluvias de la plaza de mercado de Paicol.

- **Suministro e instalación de rejilla anticucaracha 10 x 10 cm x 3" acero inoxidable:** Para evitar que caigan materiales solidos hacia las redes sanitarias que puedan causar su obstrucción y taponamiento, así como para control de plagas por cucarachas.

- **Montaje de transformador trifásico de 30 KVA, (Estructura 710), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento:** Para óptimo funcionamiento de las redes eléctricas luego de rediseños y ajuste de redes a sistema trifásico.

- **Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito trifásico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento:** Para óptimo funcionamiento de las redes eléctricas luego de rediseños y ajuste de redes a sistema trifásico.

- **Suministro e instalación de línea de media tensión 3 x 1/0 ACSR:** Para óptimo funcionamiento de las redes eléctricas luego de rediseños y ajuste de redes a sistema trifásico.

- **Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 1050Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión:** Para óptimo funcionamiento de las redes eléctricas luego de rediseños y ajuste de redes a sistema trifásico.

- **Suministro e instalación de gabinete trifásico en lámina cold rolled con pintura electrostática para medidores. Incluye medidores, breakers, totalizador industrial 3x100 Amp, barraje, marcación, protecciones y todo lo necesario para su instalación:** Para óptimo funcionamiento de las redes eléctricas luego de rediseños y ajuste de redes a sistema trifásico.

3.2. Problemas y Soluciones Adoptadas

Se determina la necesidad de ajustar los diseños eléctricos a redes trifásicas debido a la deficiencia que se tenía de acuerdo a diseños iniciales para abastecer y operar lo que van a ser las nuevas instalaciones de la plaza de mercado del Municipio de Paicol.

Se determina la necesidad de ajustar los diseños y optimizar la estructura de cubierta debido a la dificultad para conseguir los materiales con los cuales se tenía inicialmente prevista la construcción de estos elementos, además que por chequeo se identifica que estos elementos estaban sobredimensionados.

Se determina la necesidad de ajustar los diseños de redes hidráulicas, sanitarias y de aguas lluvias con el fin de optimizar y proveer un mejor funcionamiento de estas redes.

3.3. Cumplimiento de las condiciones del pliego de condiciones

- Se hace la revisión y el estudio de planos, diseños y demás información entregada por la entidad contratante.
- Se obtienen y entregan de forma oportuna las respectivas pólizas que amparan el contrato según las cláusulas correspondientes que así lo exigen.
- Se hace la socialización para informar a la comunidad en general acerca del alcance del proyecto, conformar las veedurías ciudadanas del contrato de obra 078 de 2022 y conocer las expectativas de las partes involucradas en el mismo.
- Se realizaron comités de obra junto con interventoría para debatir diferentes situaciones identificadas previas al inicio de las labores de construcción de la plaza de mercado del Municipio de Paicol - Huila.
- Se lleva control diario de la calidad de los materiales y por consiguiente de las obras realizadas.
- Se instala la valla alusiva al proyecto.
- Se lleva bitácora con anotaciones diarias
- Se tiene afiliado todo el personal a Salud, ARL y Pensión, así como se le entrega todos los elementos para su protección personal.

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1. Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio

Se hace control de calidad de las obras mediante la extracción de muestras de concreto a través de cilindros, para determinar la resistencia a la compresión y hacer comparativos frente a las resistencias establecidas en los diseños iniciales. Se hace para verificación de los concretos para estructuras de cimentación (zapatas, pedestales y vigas de cimentación) y para demás estructuras (columnas) que conformarán la infraestructura de la nueva plaza de

mercado del Municipio de Paicol.

4.2. Comentarios y Conclusiones

El contratista tiene el compromiso de suministrar a tiempo todos los materiales e insumos según especificaciones, con el ánimo de entregar al final un producto con la mejor calidad, cumpliendo lo exigido para suplir las necesidades propuestas dentro del proyecto.

5. INFORME AMBIENTAL

5.1. Identificación de situaciones Ambientales

No se presentan novedades de esta índole a la fecha de cierre del presente informe.

5.2. Evaluación de Daños y Perjuicios a Terceros

No se presentan novedades de esta índole a la fecha de cierre del presente informe.

5.3. Descripción de Actividades Desarrollada en el Periodo

Se hace la constitución de las veedurías ciudadanas del proyecto.
Se socializa con la comunidad educativa previamente al inicio de las actividades para la construcción de la plaza de mercado.
Se hace la obtención de las licencias ambientales y los títulos mineros correspondientes a los sitios de explotación de los agregados que se emplearán para los diseños de mezclas y que se destinarán para la elaboración de los concretos especificados para la obra.
Se hace el retiro del material sobrante de las excavaciones a sitio perteneciente a la empresa MASSEQ y que cuenta con la autorización para tal efecto.
Se instala la valla correspondiente al contrato 078 de 2022.
Se hace la vinculación a la seguridad social de los trabajadores que hasta la fecha han laborado con el consorcio contratista.

6. PAGOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.1. Cumplimiento de las normas de seguridad Industrial

El personal vinculado hasta la fecha al Ingeniero Hugo Ferneli Díaz Plazas ha permanecido en las labores con los implementos entregados para su protección, además de estar al día su afiliación a salud, pensión y riesgos profesionales.

6.2. Pagos de la seguridad integral y otros

Se entregaron los informes de los respectivos certificados de los aportes efectuados correspondientes a los trabajadores vinculados hasta la fecha al Ingeniero Hugo Ferneli Díaz Plazas.

HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS
CONTRATISTA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



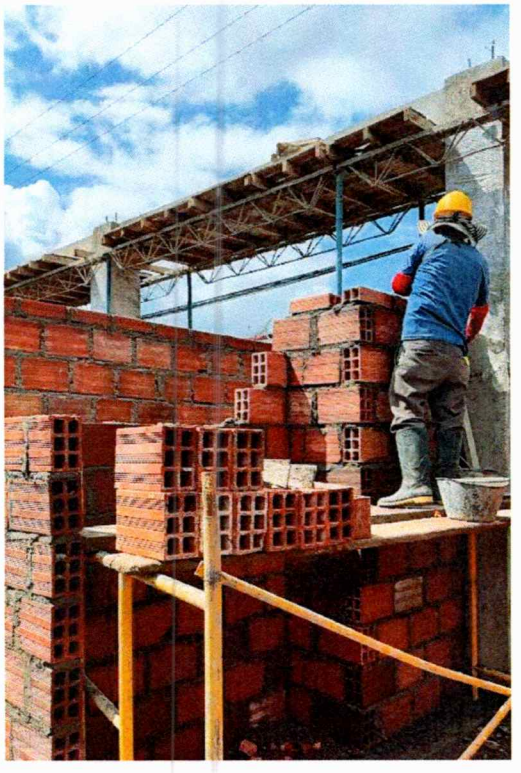
Fundición placa tanque



Placa tanque



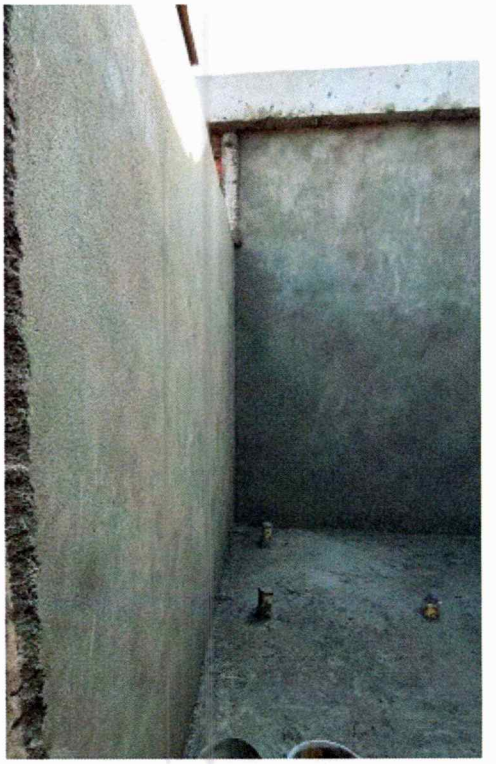
Construcción de muro en ladrillo hueco No.5 zona de carnicos



Terminación de muro en ladrillo hueco No.5 en cuarto de aseo



Aplicación de pañete en zona de personería



Pañete en zona de baños



Pañete en columnas y vigas zona de locales de verduras



Pañete en zona de locales de frutas

Pisos y enchapes



Fundición de placa de piso en concreto 3500 PSI en zona de descargue

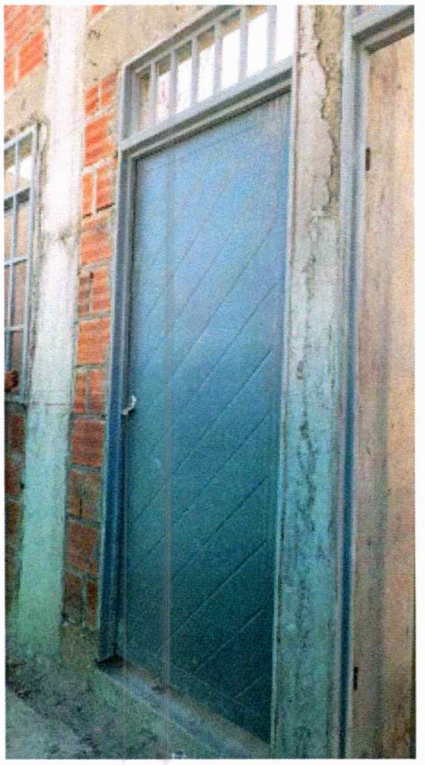


Placa piso de piso en concreto 3000 PSI en zona de local de verduras

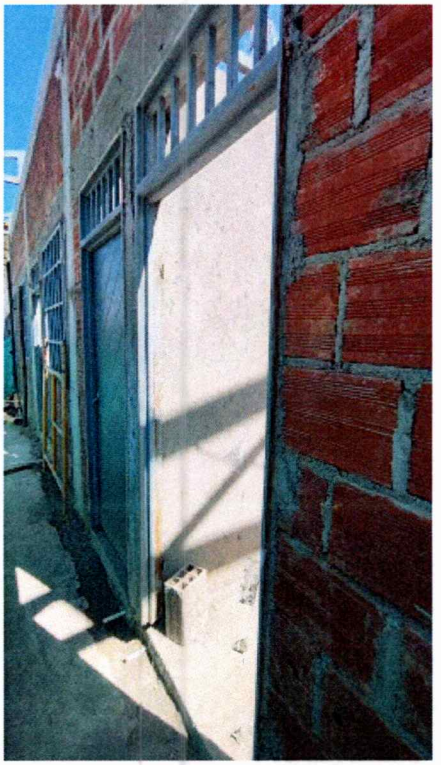


Fundición de placa de piso en concreto de 3000 PSI en zona de cafetería

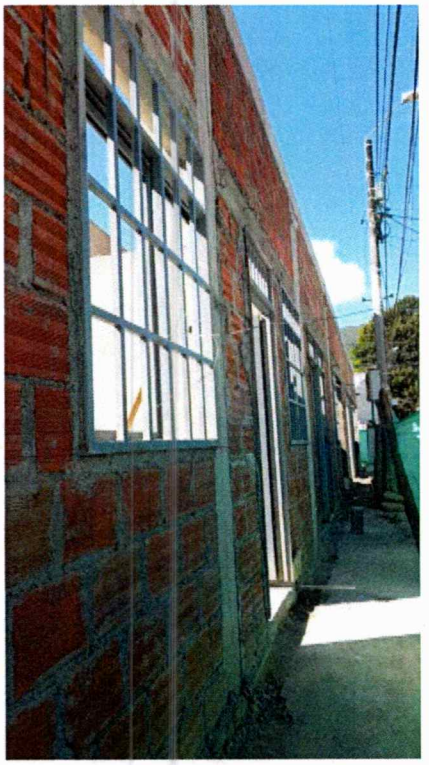
Estructuras metálicas y cubierta



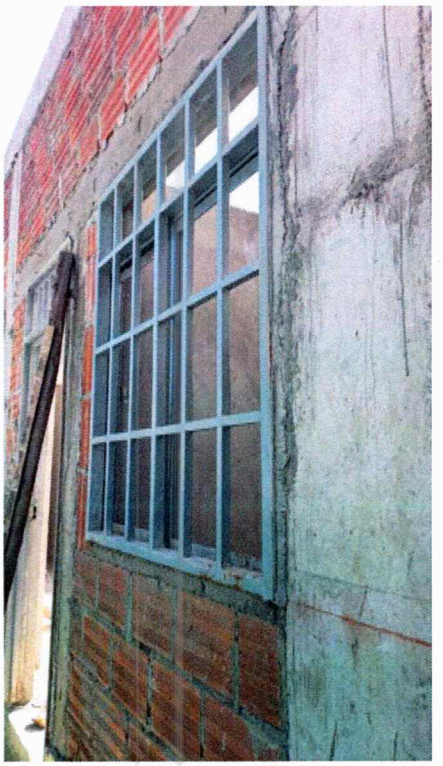
Puerta de acceso a personería



Puertas de acceso a oficinas de operadores turísticos



Ventana oficina de personería



Ventana oficina de operadores turísticos



Platina para instalación de cerchas para la cubierta



Instalación de platina para cercha



Correas perfil tubular estructural



Correas perfil tubular estructural



Instalación de cerchas para cubierta

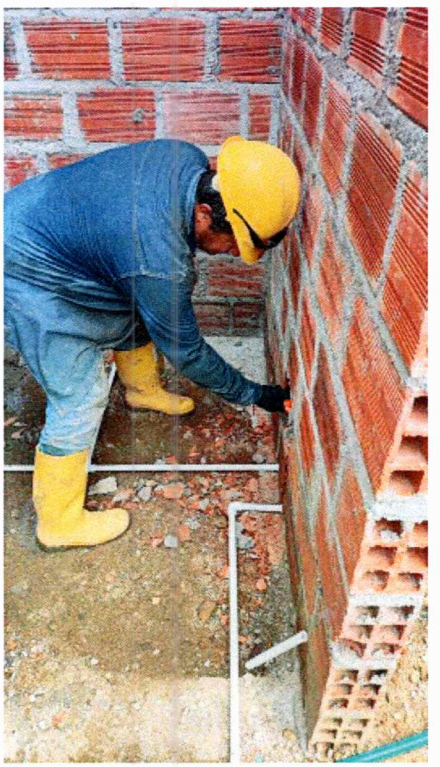


Instalación de cerchas para cubierta



Cerchas instaladas

Instalaciones hidráulicas



Instalación de tubería PVC ½”



Red de tubería PVC ½” en baño de personería



Salida de punto hidráulico en PVC de ½" en baño de hombres



Salida de punto hidráulico en PVC ½" en baño de mujeres



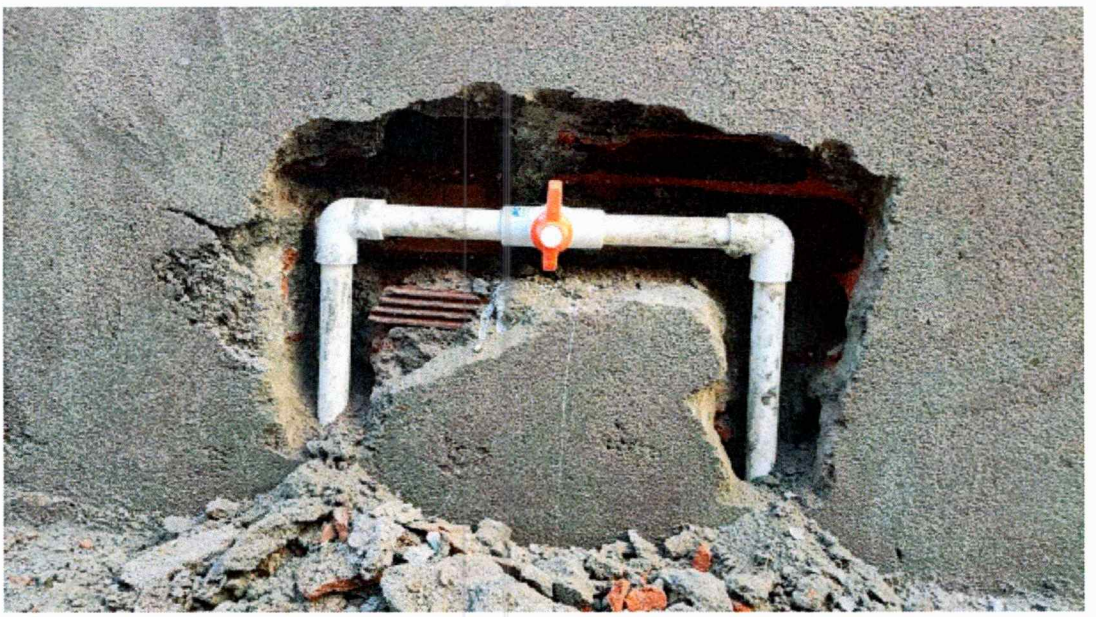
Instalación de salida hidráulica en PVC de ½”



Caja prefabricada de contador para la cocina del restaurante



Cajas prefabricadas de contador para locales de frutas y verduras



Válvula de bola PVC de ½" para sanitarios de baño de mujeres



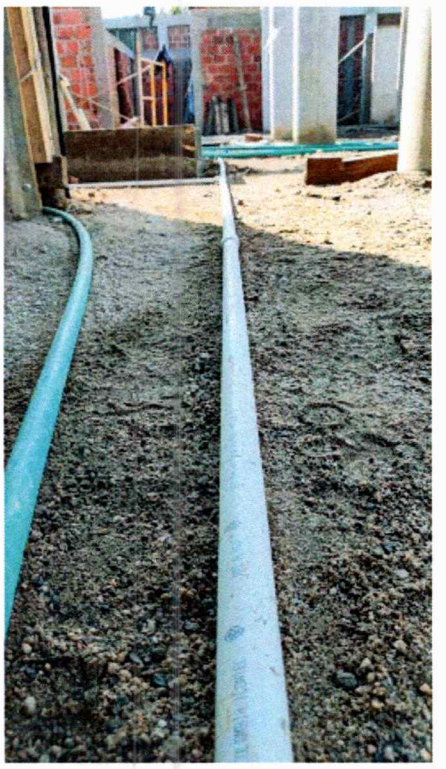
Válvula de bola en PVC de ½" en baño de hombres



Válvula de bola en PVC de ½" para baño de personería



Tubería PVC de ¾" para de cocina de cafetería

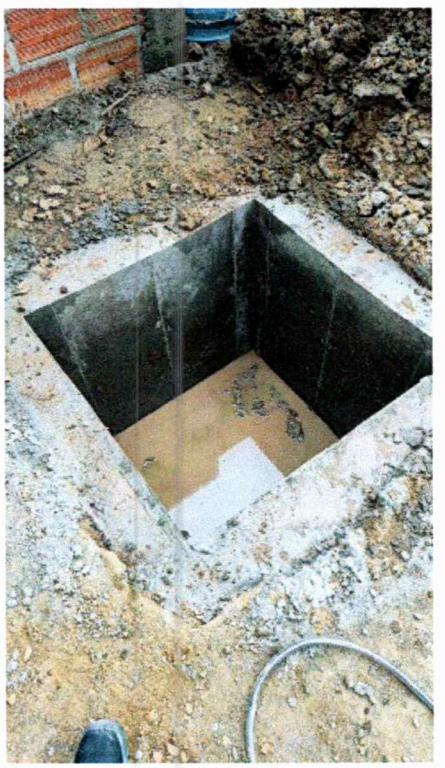


Tubería en PVC de ¾" en zona de local de abarrotes

Instalaciones sanitarias y de aguas lluvias



Fundición de cajilla sanitaria para alcantarillado en concreto de 3000 PSI



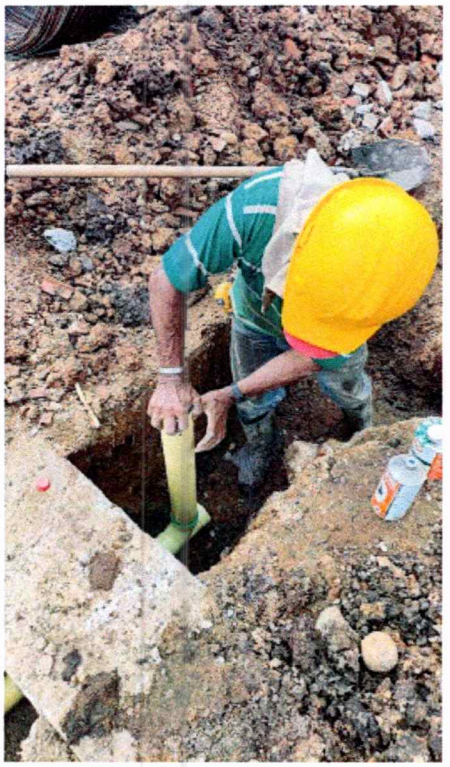
Cajilla sanitaria para alcantarillado en concreto de 3000 PSI



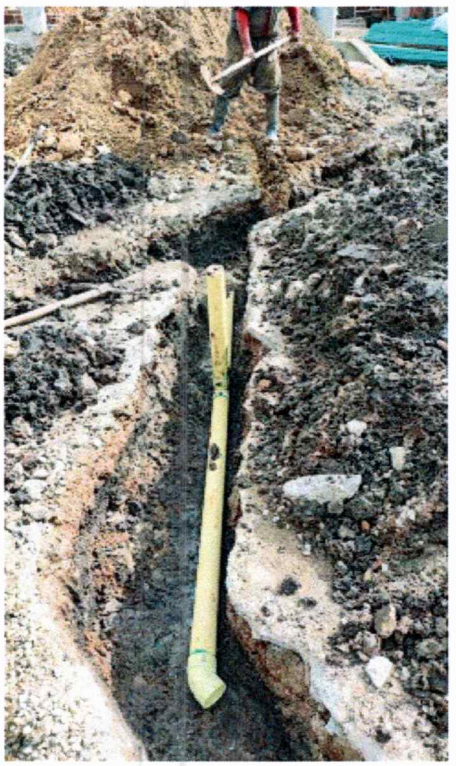
Tapa para cajilla sanitaria para alcantarillado en concreto de 3000 PSI



Tubería sanitaria en PVC de 2”



Instalación de tubería sanitaria en PVC de 2”



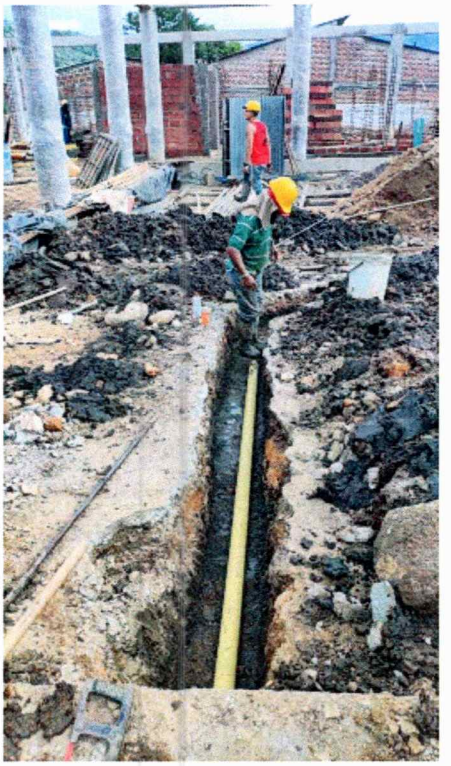
Tubería sanitaria en PVC de 3”



Tubería sanitaria en PVC de 3”



Instalación tubería sanitaria en PVC de 4”



Tubería sanitaria en PVC de 4”



Tubería sanitaria en PVC de 6”



Punto sanitario en tubería PVC de 2”



Punto sanitario en tubería PVC de 2”



Puntos sanitarios en tubería PVC de 3”



Puntos sanitarios en tubería PVC de 3”

ENSAYOS DE LABORATORIO

Servi.Lab Ingeniería Laboratorio — Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA DE ENSAYO INV E - 410	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VERSION CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS** — ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2022**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL — FECHA REPORTE **NOVIEMBRE 5-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA** — **NOVIEMBRE 19-2022**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 dias
39	**VIGA CUBIERTA EJE 3 (C-F)**		**3000**	22-oct-22	29-oct-22	7	**326,6**	15,20	**2.610**	**2.610**	87,0	3729
40	VIGA CUBIERTA EJE 3 (C-F)		**3000**	22-oct-22	5-nov-22	14	**356,6**	15,20	**2.850**	**2.850**	95,0	3237
41	VIGA CUBIERTA EJE 3 (C-F)		**3000**	22-oct-22	19-nov-22	28	**408,9**	15,30	**3.225**			3225
42	VIGA CUBIERTA EJE 3 (C-F)		**3000**	22-oct-22	19-nov-22	28	**412,8**	15,20	**3.299**	**3.262**	108,7	3299

OBSERV. **LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE**

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

REVISA

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente: X
Servi. Lab Ingenieria

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería Laboratorio — Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales	RESISTENCIA A LA COMPPESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA DE ENSAYO INV E - 410	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VERSION CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS** — ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2022**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL — FECHA REPORTE **NOVIEMBRE 11-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA** — **NOVIEMBRE 25-2022**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PPOYECTADA 28 dias
43	**VIGA CUBIERTA EJE H (1-9)**		3000	28-oct-22	4-nov-22	7	329,1	15,20	2.630	**2.630**	87,7	3758
44	VIGA CUBIERTA EJE H (1-9)		3000	28-oct-22	11-nov-22	14	380,2	15,40	2.960	**2.960**	98,7	3362
45	VIGA CUBIERTA EJE H (1-9)		3000	28-oct-22	25-nov-22	28	412,5	15,45	3.191			3191
46	VIGA CUBIERTA EJE H (1-9)		3000	28-oct-22	25-nov-22	28	420,3	15,20	3.359	**3.275**	109,2	3359

OBSERV. **LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE**

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente: X
Servi. Lab Ingeniería:

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería
Laboratorio
Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA DE ENSAYO INV E - 410

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

VERSION
CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS**

ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2022**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL

FECHA REPORTE **NOVIEMBRE 23-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA**

NOVIEMBRE 30-2022

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO	FECHA		EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI			
			P.S.I.	TOMA	ROTURA				OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 dias
47	PLACA PISO ZONA PERSONERIA		3000	16-nov-22	23-nov-22	7	316,6	15,15	2.547	2.547	84,9	3639
48	PLACA PISO ZONA PERSONERIA		3000	16-nov-22	30-nov-22	14	366,6	15,25	2.911	2.911	97,0	3306
49	PLACA PISO ZONA PERSONERIA		3000	16-nov-22	14-dic-22	28						
50	PLACA PISO ZONA PERSONERIA		3000	16-nov-22	14-dic-22	28						

LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE.

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por
Cliente
Servi. Lab Ingenieria X

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

BITÁCORA

Confinamiento

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Sabado 29 de octubre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julián Moreno
Personal de Obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 22 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Amarre de acero de refuerzo para Viga de cubierta y Viga de confinamiento, Construcción de mampostería, Fundición de columnas de confinamiento

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Domingo 30 de octubre de 2022
Clima: Soleado
Residente de Obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julián Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, oficiales y ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de mampostería, desencofrado Viga de cubierta, amarre de acero de refuerzo para viga de cubierta

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Lunes 31 de octubre de 2022
Clima: Soleado
Residente de Obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de Interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Fundición de Vigas de cubierta vaciadas en el eje 1 entre ejes A y H y eje A entre ejes 5 y 1, construcción de mampostería, fundición de Vigas de confinamiento, amarre y colocación de acero de refuerzo para vigas de confinamiento.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

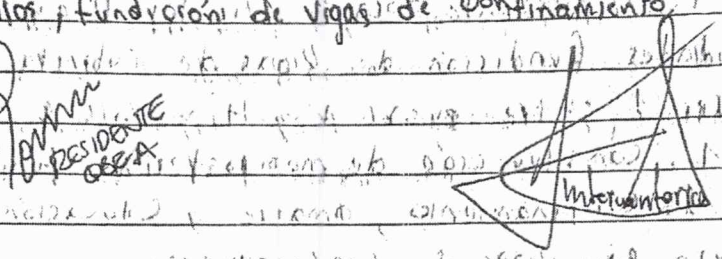
Día: Martes 01 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante.
Actividades: Desencofrado de Viga de cubierta, Construcción de mampostería, fundición de Vigas y columnas de confinamiento, colocación de formaletas para vigas de confinamiento

RESIDENTE OBRA

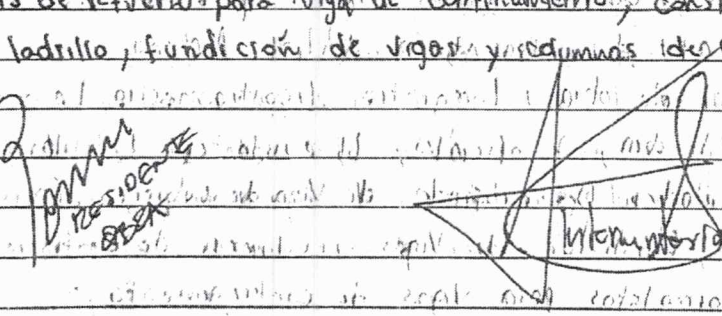
Interventoría

Día: Miércoles 02 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno

Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspecta, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Se presentan interrupciones en los trabajos por las fuertes lluvias, Excavación para Cajillas sanitarias, colocación y amarre de acero de refuerzo para Viga de amarre, construcción de muros en ladrillos, fundición de Vigas de confinamiento.

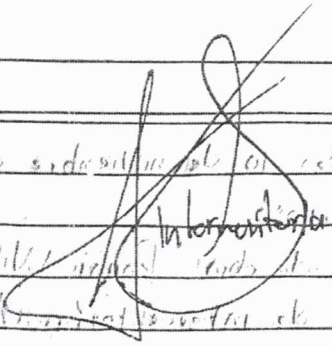


Dia: Viernes 03 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 12 ayudantes, 7 oficiales, 1 Vigilante
Actividades: Excavación para tubería sanitaria y amarre y colocación de acero de refuerzo para Viga de confinamiento, construcción de muros en ladrillo, fundición de vigas y columnas de confinamiento



Dia: Viernes 04 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 ayudante
Actividades: fundición de cajillas sanitarias, Colocación y amarre de acero de refuerzo para vigas de confinamiento, construcción de muros de mampostería, excavación para tubería

Sanitaria.



RESIDENTE OBRA

Día: Martes 08 de noviembre de 2022

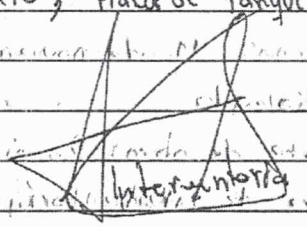
Clima: Soleado

Residente de obra: Ronny Wilmer Perdomo

Residente de interventoría: Julian Moreno

Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 vigilante

Actividades: Excavación para cavillas y tubería sanitaria, fundición de cavilla sanitaria, Construcción de mampostería, Colocación y amarre de acero para vigas de contramonicato, Placas de tanque.



RESIDENTE OBRA

Día: Miércoles 09 de noviembre de 2022

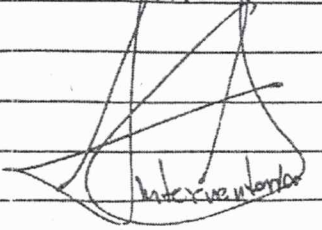
Clima: Soleado

Residente de obra: Ronny Wilmer Perdomo

Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspectores de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante

Residente de interventoría: Julian Moreno

Actividades: Fundición de 2 placas para tanque, fundición de vigas y columnas de confinamientos, Colocación de tubería para sanitarios, Instalaciones electricas, Excavación para tubería sanitarias



RESIDENTE OBRA

Día: Jueves 10 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Excavación y colocación de tuberías para red sanitaria, Construcción de mampostería, amarre de acero de refuerzo para Vigas de Confinamiento, Fundición de Cajilla para red sanitaria.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Viernes 11 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Excavación y colocación de tubería para red sanitaria, construcción de mampostería, colocación y amarre de acero refuerzo para Vigas de confinamiento, encofrado para fundición de Vigas del Confinamiento.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Sábado 12 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 Inspecto de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Excavación para red sanitaria, Colocación de tubería para red sanitaria, Fundición de Vigas y Columnas de confinamiento, Construcción de mampostería, Colocación y amarre de acero de refuerzo para vigas de confinamiento.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Domingo 13 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 Inspector de obra, ayudantes, oficiales, 1 Vigilante
Actividades de obra: Excavación para red sanitaria, Colocación de tubería Sanitaria, Construcción de mampostería, Fundición de Cajilla Sanitaria, Fundición de columnas y Vigas de confinamiento

RESIDENTE

Interventoría

Día: Lunes 14 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante

Actividades de obra: Construcción de muros en mampostería, fundición de canilla sanitaria, Excavación para tubería sanitaria, fundición de Vigas y Columnas de confinamiento, Colocación de tubería y Pruebas sanitarias

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Martes 15 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 Contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Construcción de mampostería, excavación y colocación de tubería para red sanitaria y hidráulica, fundición de vigas y columnas de confinamiento.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Miércoles 16 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Construcción de mampostería, fundición de canillas sanitarias, Colocación y excavación para tubería hidráulica y sanitaria, fundición de placa contrapiso en zona de peatonería

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Viernes 17 de Noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peidamo
Residente de interventoría: Vulian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Fundición de Placa Contrapiso en zona de oficinas de operadores turísticos, Excavacion y Colocación de tubería para red sanitaria, Colocación de Puntos electricos, Construcción de mampostería, amarre de acero de refuerzo para Placa de Tanque, Colocación de formaleta por Columnas y Vigas de contenimiento.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Viernes 18 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peidamo
Residente de interventoría: Vulian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 12 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Construcción de mampostería, Fundición de Placa para tanque Zona de cárnicos, Fundición de Vasilla Sanitaria, fundicion de Vigas y columnas de contenimiento, Excavación para tubería Sanitaria, Colocación de tubería Sanitaria

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Lunes 21 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peidamo
Residente de interventoría: Vulian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra,

7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de mampostería, Excavación para tubería sanitaria, colocación de tubería sanitaria, colocación de formaleta para Vigas y columnas de confinamiento.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Dia: Martes 22 de noviembre del 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: fundición sobre placas, Contrapiso en zona de oficinas, colocación de tubería sanitaria, Hidraulica y electrica, excavación para tubería sanitaria, contrucción de mampostería, recolección de materiales sobrante.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Dia: Miercoles 23 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construccion de mampostería, amarres y colocación de acero de refuerzo para Vigas de confinamiento, Instalacion de tubería electrica, sanitaria y hidraulica, Terminado de cajillos sanitarios, Colocación de cajillos hidraulicos

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Jueves 24 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de Interventoría: Julián Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Colocación y amarre de acero de refuerzo para Vigas de Confinamiento, Colocación de formaletas para fundición de Vigas de confinamiento, fundición de tapas para Cajillas sanitarias, Colocacion de tubería electrica, hidraulica y sanitaria, excavación para tubería sanitaria

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Viernes 25 de noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de Interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Fundición de Vigas y Viguetas de Cimentación, se presentan pausas en la obra de 7 a 10 de la mañana debido a las fuertes lluvias, Construcción de mamposteria, Colocación de tubería sanitaria, Colocación de Carpintería metálica

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Sabado 26 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de mampostería, fundición de placa contrapiso en zona de restaurante y cafetería (calle 4), Instalación de puertas y Ventanas, Instalación de red sanitaria, Hidraulica y electrica, colocación de tapas para canillas sanitarias

RESIDENTE OBRA

Interventoría

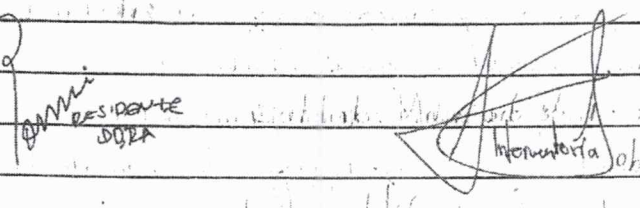
Día: Domingo 27 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 5 oficiales, 6 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Pañete en zona de porcelanato, instalación de puertas y Ventanas, Instalacion de red electrica y Sanitaria, continuo de mampostería

RESIDENTE OBRA

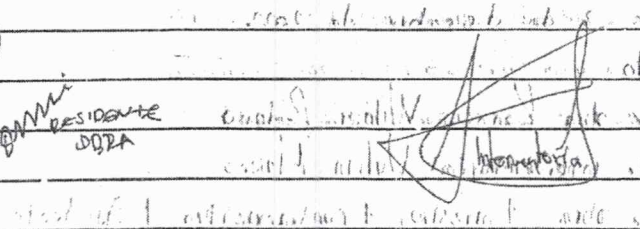
Interventoría

Día: Lunes 28 de noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestros, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector

obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete en zona de peluquería, construcción de mampostería, instalación de tubería Sanitaria, Hidraulica y electrica, excavación para cavilla electrica, fundición de columnas de confinamiento, encofrado para Vigas y columnas de confinamiento



Día: Martes 29 de Noviembre de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Peñaranda
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 vigilante
Actividades: fundición de Placa contrapiso en zona de locales de frutas y verduras, amarre y colocación de acero de refuerzo para Vigas de confinamiento, excavación y fundición de cavilla Electrica, colocación de tubería para red electrica y hidraulica, Colocación de formaletas para fundición de Vigas de confinamiento



Día: Miercoles 30 de Noviembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peñaranda
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: fundición de Vigas y columnas de confinamiento, colocación de tubería para red e hidraulica y electrica, fundición

de canillas electricas, construcción de mampostería, pañete en oficina de oficinas electricas

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Jueves 1 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Pardomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Instalación de tubería para red eléctrica y hidráulica, Construcción de muros en mampostería, fundición de Vigas de confinamiento, pañete en oficina de productores.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Viernes 2 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Pardomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 Asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de muros en mampostería, pañete en zona de locales de fruta, colocación de tubería para red sanitaria, fundición de Vigas y Columnas de confinamiento, transporte de material sobrante de la obra

RESIDENTE OBRA

Interventoría

Día: Lunes 5 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peidomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 6 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de Muros en mampostería, Pañete en zona de Baños de tienda, Colocación de tubería para red sanitaria, acopio de recebo

Residente Obra

Interventoría

Día: Martes 6 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peidomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de muros en mampostería, colocación y amarre de acero de refuerzo para vigas de confinamiento, Colocación de formaletas para fundición de vigas de confinamiento, colocación de cercha metálicas para cubierta, Pañete en zona de restaurante (cocina de cafetería)

Residente Obra

Interventoría

Día: Miercoles 7 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Peidomo
Residente de interventoría: Julian Moreno

Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 inspector Hse, 1 asistente Hse, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de muros en mampostería, fundición de placa contrapiso en zona de locales de verdura, Plataforma de zona de descargue, Lasito local de comidas, Instalación de tubería eléctrica, formaletas para viga de confinamiento, pañete en zona de cafetería, Pañete en zona de oficinas.

Residente Obra

Interventoría

Día: Viernes 8 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de Obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 inspector de obra, Oficiales, Ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de muros en mampostería, instalación de tubería para red eléctrica, pañete en zona de entrada por la calle 9, pañete en techo en mercado campesino

Residente Obra

Interventoría

Día: Viernes 9 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de muros en mampostería, Colocación de encofrado para columnas de confinamiento, Fundición de placa Contra Fundición de Vigas de confinamiento

Residente obra

Interventoría

Día: Sábado 10 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Vulian Moreno
Personal de obra: 1 Maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, Inspector de obra
7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción de muros en mampostería, fundición placa Contrapiso
Zona de Comercios, instalación de tubería para red electrica, Peñetes en
Zona de locales de tiendas, Apartamentos y oficinas, fundición de placa
Contrapiso Zona de locales de abastecer y baños.

Residente obra

Interventoría

Día: Domingo 11 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Vulian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, Inspector
obra, Oficiales, ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción placa contrapiso en zona de mercado
Campesino.

Residente obra

Interventoría

Día: Lunes 12 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Relleno y compactación mecánica con recebo en zona de mercado campesino, fundición de placa contrapiso en zona de mercado campesino, fundición de vigas y columnas de confinamiento, Pañete en zona de oficinas y locales Artesanías, Colocación tubería hidraulica y electrica.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

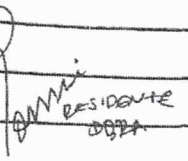
Día: Martes 13 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestra, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Amarre y figuracion de acero de refuerzo Para Vigas de Confinamiento, encofrado para vigas y columnas de confinamiento, fundición de placa contrapiso en zona de baños y locales de abajo, Pañete en zona de oficinas, Pasillo entrada por la calle 4, Instalacion de tubería hidraulica y electrica

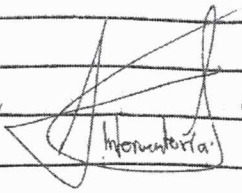
RESIDENTE OBRA

Interventoría

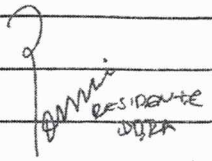
Día: Miercoles 14 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo

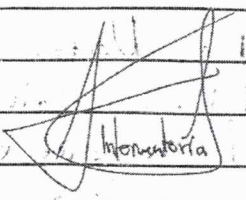
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 Inspector de obra, 2 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: fundición de vigas y columnas de confinamiento, instalación de tubería hidraulica y electrica, pañete en zona de pasillo y locales de verdura, Construcción de mamposteria





Día: Jueves 15 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 11 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete en zona de cornisas y artesanial, fundición de Vigas y Columnas de confinamiento, colocación de tubería para red hidraulica y electrica, Colocación de bizcochos o casillas hidraulica lellena en recebo para mercado campesino Compactado mecánicamente.





Día: Viernes 16 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 1 ayudantes, 1 vigilante
Actividades: fundición de placa contrapiso zona de local de abarrotes

y pasillo, Funciones de vigas y columnas de confinamiento, pañete en locales de comicos y locales de verdura, relleno en zona de mercado campesino. Colocación de tubería para red electrica, sanitaria y hidraulica.

Residente OBRA

Interventoría

Día: Lunes 19 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Ingeniero residente: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hse, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañetes en baños, locales de verdura y cárnicos, Compactación de relleno en mercado campesino, acopio de material (gravilla y arena).

Residente OBRA

Interventoría

Día: Martes 20 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 Contramaestro, 1 asistente Hse, 1 inspector de obra, 6 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: fundición de placa contrapiso, Pañete en zona de cosmicos y baños, Colocación de tubería para red electrica y hidraulica, instalación de cerchas y correas para cubierta, instalacion red de gas.

Residente OBRA

Interventoría

Día: Miercoles 21 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Colocación de tubería de red electrica, pañete en zona de verduras y baño de baños, instalacion de cerchos y correas para cubierta, fundición de placa contrapiso en zona de mercado campesino, instalación de tubería para red de gas

Ronni
RESIDENTE
OBRA

Día: Jueves 22 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 Contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañetes, Instalación de cerchos y correas para cubiertas, colocación de tubería para red electrica y hidraulica, Compactación de relleno en zona de mercado campesino, Instalación de tubería para red de gas.

Ronni
RESIDENTE
OBRA

Día: 23 de diciembre de 2022 (Viernes)
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno

Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hst, 1 inspector de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Fundicion de placa Contrapiso, Pañetes, excavación acometida Sanitaria, Colocacion de puntos electricos.

Ronni
RESIDENTE OBRA

Día: 26 de diciembre de 2022 (Lunes)
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Vulran Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hst, 1 inspector de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Excavación para acometidas Sanitarias, Hidraulicas y red contra incendios, Pañetes, Puntos electricos

Ronni
RESIDENTE OBRA

Día: 27 de diciembre de 2022 (Martes)
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Vulran Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente Hst, 1 inspector de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Colocación de acometida hidraulica y sanitaria Pañetes, retiro de material de excavación, Relleno con recebo compactado mecánicamente.

Ronni
RESIDENTE OBRA

Día: 28 de diciembre de 2022 (Miercoles)
Clima: Soleado
Residente de interventoría: Julian Moreno
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 10 ayudantes, 1 vigilante
Actividades: fundición de placa contrapiso en zona de mercado campesino, reposición de empedrado en zona de acometidas, fachadas

RONNI
RESIDENTE OBRA

Día: Jueves 29 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 10 ayudantes 1 vigilante
Actividades: Pañete en zona de locales de abarrotes, locales de lecherías y en Vigas y columnas

RONNI
RESIDENTE OBRA

Día: Viernes 30 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 10 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades de obra: Pañete en zona de abarrotes, locales de lecherías, zona de carnicos, Vigas y columnas, instalación

1 Prueba de red hidraulica.

RESIDENTE OBRA

Día: Martes 3 de enero de 2023
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro de obra, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 vigilante
Actividades: Pañete en zona de locales de artesanias, restaurante, Vigas y columnas, nivelación y limpieza en zona de descargue

RESIDENTE OBRA

Día: Miercoles 4 de enero de 2023
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete en zona de entrada por la Calle 6, Pañeten en vigas y columnas, fundicion de solado zona de descargue, instalacion de cableado electrico.

RESIDENTE OBRA

Día: Viernes 5 de enero de 2023
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante.
Actividades: Colocación de formaleta y fundición de Placa en zona de mercado campesino, instalación de cableado para red electrica, Peñetes

Ronni
RESIDENTE OBRA

Día: Viernes 6 de enero de 2023
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Fundición de Viga para Jardinera en zona de mercado campesino, fundicion de Placa contrapiso en zona de restaurante y Escalera, Peñetes.

Ronni
RESIDENTE OBRA

Día: Sábado 7 de enero de 2023
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 vigilate.

Actividades: Pañetes, construccion de jardinera en zona Centro/ de mercado Campesino, instalación de cableado electrico, limpieza de obra.

RESIDENTE OBRA

Día: Domingo 8 de enero de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspectora de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construccion de Jardineras, en zona de mercado campesino, Pañete en vigas de zona de mercado Campesino

RESIDENTE OBRA

Día: Lunes 9 de enero de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañetes, Construcción de Jardineras en zona de mercado campesino

RESIDENTE OBRA

Día: Martes 10 de enero de 2022
Clima: Soleado:
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañetes, instalación de sifón en zona de descargue, Construcción de jardineras en zona de mercado campesino.

RESIDENTE OBRA

Día: Miercoles 11 de enero de 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañetes, Construcción de Jardineras en zona de mercado Campesino, Fundicion de placa Contrapiso

RESIDENTE OBRA

Día: Viernes 12 de enero de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspectores de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Hubieron pausas de 7 a 11 de la mañana por fuertes lluvias, Pañete, Construcción de Jardineras

en zona de mercado Campesino.

RESIDENTE OBRA

Día: Viernes 13 de enero de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Peridomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete en zona de verduras y mercado Campesino, limpieza de obra, retiro de material sobrante

RESIDENTE OBRA

Día: Lunes 16 de enero de 2022
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Peridomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete en zona de carnicos y Vigas de mercado Campesino, Construcción de Viaductos:

RESIDENTE OBRA

Día: Martes 17 de enero de 2012
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 vigilante.
Actividades: Se presentan pausas en las actividades por motivos de lluvia, pañetes, construcción de muros, mortero de cubierta.
Se realiza comité de obra donde se definen los acabados del puente exterior por parte del alcalde, ademas, el mismo define los colores de elementos visibles.
Se hace revisión general de obra, y, se solicita por parte de interventoría que se arreglen las soldaduras defectuosas identificadas en estructura y ornamentación. El contratista se compromete a arreglar las soldaduras que se objetaron y a no instalar mas cerchas, hasta que se arreglen las ya instaladas.

Ronni
RESIDENTE OBRA

Día: Miercoles 18 de enero de 2012
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Julian Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 vigilante
Actividades: Se presentan pausas en las actividades por

Lluvias, Pañetes, montaje de cubierta, construcción de mesones.

Día: Jueves 19 de enero de 2023
Clima: Lluvioso
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Wilson Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Se Presentan Pausas en las actividades por Lluvias en horas de la mañana, Pañetes, Construcción de mesones, Casteras de muros, montaje de cubierta

Día: Viernes 20 de enero de 2023
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo
Residente de interventoría: Wilson Moreno
Personal de obra: 1 maestro, 1 contramaestro, 1 asistente HSE, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante.
Actividades: Pañetes, Casteras de muros, montaje de Cubierta, Construcción de mesones

PAGOS SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLA 1
OCTUBRE 2022
24462124

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL :	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
IDENTIFICACION:	CC-12110283
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-11-03
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-11-22
FECHA DE PAGO:	2022-11-03
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2022-10
PERIODO SALUD:	2022-10
NUMERO PLANILLA:	24462124
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	24462124
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 20.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.500.000	$ 2.500.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 20.000.000	$ 100.000	$ 260.000	$ 0	$ 3.560.000	$ 3.560.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 20.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 487.200	$ 487.200
				Total a pagar	$ 100.000	$ 260.000	$ 0	$ 6.547.200	$ 6.547.200

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	21/12/2022

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Identificación CC - 12110283
Sucursal 0
Período Pensión 2022-10
Período Salud 2022-10
Fecha Pago Planilla 2022-11-03

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	12110283
Nombre	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Sin CCF
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	24462124
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	I
Periodo Pensión	2022-10
Periodo Salud	2022-10
Tipo Cotizante	Independiente con contrato de prestación de servicios superior a 1 mes
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	20.000.000	0,1250000	$ 2.500.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	20.000.000	0,1600000	$ 3.200.000	$ 0	$ 0	$ 3.200.000	$ 100.000	$ 260.000	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	20.000.000	0,0243600	$ 487.200	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
0	0	0,0000000	$ 0	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

PLANILLA 2
OCTUBRE 2022
24713410

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL :	HUGO FERNELLY DIAZ PLAZAS
IDENTIFICACION:	NI-12110283
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	078
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	PAICOL
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-11-22
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-11-22
FECHA DE PAGO:	2022-11-22
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2022-10
PERIODO SALUD:	2022-11
NUMERO PLANILLA:	24713410
TOTAL COTIZANTES:	22
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	24713410
TIPO DE PLANILLA:	E

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	6	$ 0	$ 0	$ 0	$ 425.300	$ 425.300
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	12	$ 0	$ 0	$ 0	$ 735.400	$ 735.400
EPSIC3	817001773	EPS-S AIC CAUCA	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.600	$ 53.600
ESSC62	900935126	ESSC ASMET SALUD	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.500	$ 40.500
ESSC91	901093846	EPS ECOOPSOS S.A.S	2	$ 0	$ 0	$ 0	$ 89.500	$ 89.500
Subtotal Salud		5	22	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.344.300	$ 1.344.300
230201	800229739	PROTECCION	7	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.387.700	$ 1.387.700
230301	800224808	PORVENIR	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.880.600	$ 1.880.600
231001	800227940	COLFONDOS	2	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.000	$ 467.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.201.100	$ 1.201.100
Subtotal Pensión		4	21	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.936.400	$ 4.936.400
14-23	860011153	POSITIVA	22	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.338.800	$ 2.338.800
Subtotal ARL		1	22	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.338.800	$ 2.338.800
CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	22	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.344.300	$ 1.344.300
Subtotal CCF		1	22	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.344.300	$ 1.344.300
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.963.800	$ 9.963.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	21/12/2022

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: HUGO FERNELLY DIAZ PLAZAS
Identificación NI - 12110283
Sucursal 078
Periodo Pensión 2022-10
Periodo Salud 2022-11
Fecha Pago Planilla 2022-11-22

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	42128127
Nombre	ALDEMAR TOVAR FERNANDEZ
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensación Familiar del Huila COMFAMILIAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	24713410
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-10
Periodo Salud	2022-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	2,184,375	0,0400000	$ 87,400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	2,184,375	0,1600000	$ 349,500	$ 0	$ 0	$ 349,500	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	2,184,375	0,0696000	$ 152,100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	2,184,375	0,0400000	$ 87,400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0