ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS - CONTRATISTA

DOCUMENTOS PARA PAGO ACTA PARCIAL N° 02

CONTRATO No: 078 de 2022 **FECHA DE RECEPCION:** 20 01 2023

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

VALOR A COBRAR: $ 536.863.559,92

Ítem	DOCUMENTO	SI	NO	NA
1	Factura			
2	Acta parcial 2			
3	Acta de recibo parcial 2			
4	Memorias de cantidades acta de recibo parcial 2			
5	Informe de supervisión			
6	Informe de Interventoría con evidencias			
7	Informe de Contratista con registro fotográfico y evidencias			
8	Ensayos laboratorio			
9	Copia bitácora de obra			
10	Planillas de Pago de Seguridad Social			
11	Certificación por parte de contador de pago de seguridad social y aportes parafiscales			
12	Copia de Otrosí 1			
13	Pólizas actuales			
14	Registro Unico Tributario-RUT			
15	Fotocopia de Cedula de Ciudadanía			
16	Certificación bancaria			
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Funcionario quien verifica los documentos	Nombre completo:	
	Cargo:	Firma

ACTA DE RECIBO PARCIAL N°. 02

CONTRATO 078 DE 2022 PARA LA CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

ENERO DE 2023

FACTURA

HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS

NIT : 12,110,283 - 3
CR 5 6 28 TO B OF 805 C.C METROPOLITANO
NEIVA-HUILA - COLOMBIA
8711692
hugoferneli@yahoo.es
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 4290 Tarifa 4,00

Cliente	MUNICIPIO DE PAICOL		
NIT	891,180,194 - 4	**Teléfono**	8378031
Dirección	CLL4668EDIFICIOMUNICIPALLOSALMENDROS	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	PAICOL-HUILA - COLOMBIA	**Centro Costo**	19
Correo	presupuesto@paicol-huila.gov.co		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE 101

Fecha y Hora de Factura

Generación	2023-01-24	16:50:51
Expedición	2023-01-24	17:01:16
Vencimiento	2023-02-23	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4130100100	ACTA DE RECIBO PARCIAL N°02 CONTRATO DE OBRA PÚBL		0.00	0.00	536,863,559.92

Total Items 1

Total Bruto	536,863,559.92
AMORT-ANTI	161,059,067.98
Total a Pagar	**$ 375.804.491,94**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Efectivo	Cuota 1 F - 002- 101 Vence el 2023-02-23	375.804.491,94

VALOR EN LETRAS

Trescientos Setenta Y Cinco Millones Ochocientos Cuatro Mil Cuatrocientos Noventa Y Un Pesos M/Cte Con 94/100

OBSERVACIONES

OBJETO: CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ-PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA , ACTA DE RECIBO PARCIAL No 02 CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 078 DE 2022.

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%

FAVOR CONSIGNAR A LA CTA CTE N°07621518619 BANCOLOMBIA.

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

AUTORETENEDOR DE ICA según acuerdo 028 de 2018 art 637 Municipio de Neiva.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No.** 18764038369721 **aprobado en** 2022-10-24 **hasta el** 2023-04-24, **vigencia** 6 Meses, **prefijo** FE **desde el número** 88 **al** 500

CUFE :190af82da5518134a289bd7b96758613943347c069a4785333b328b701e24e0d18e1a5279c915d4ad5372770e1a295d0

ORIGINAL

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

ACTA PARCIAL 2

1. DESCRIPCIÓN GENERAL					
CLASE DE ACTA:	**FINAL: ----------PARCIAL: --X-- No: 2**				
_X_ CONTRATO DE: **___ CONVENIO DE:**	OBRA PÚBLICA	**Nº:**	078	**AÑO:**	2022

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAICOL HUILA			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:**	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS		
	NIT O CC:	12.110.283		
	DIRECCIÓN:	Carrera 5 No.6-28 Torre B oficina 805	**TEL:**	3138931002
	CIUDAD:	Neiva - Huila		
	REPRESENTANTE LEGAL:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS		
	CC:	12.110.283		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	2022000240 de 23 de marzo de 2022 – 2022001048 de 29 de diciembre de 2022			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	$ 1.519.467.671,65 Valor en Letras: MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS			
APORTANTE O CONVINIENTE: (Efectivo – Especie):				
VALOR ADICIONAL	**Nº1**	$ 114.589.348,00		
	Nº2	$		
VALOR TOTAL FINAL	$ 1.634.057.020,00			
PLAZO INICIAL:	Ocho (08) meses contados desde la suscripción del acta de inicio			
PLAZO ADICIONAL:	**Nº1**	Un (01) mes		

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Hugo Ferneli Diaz Plazas - Contratista	Nombre: Carlos A. Quiza – RL SINCO LTDA , Interventor	Nombre: Sharoon Lorena Valenzuela G. - Supervisora

PLAZO FINAL:	Nueve (09) meses contados desde la suscripción del acta de inicio		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	31/05/2022		
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN: (dd/mm/aa)	**Nº1**	**SUSPENSIÓN**	
		REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa)	25/02/2023		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	20/01/2023		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	30 DE OCTUBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	
	EN CALIDAD DE:	CONTRATISTA OBRA	
	NOMBRE:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO	
	EN CALIDAD DE:	R.L. SINCO LTDA. - INTERVENTORÍA	
	NOMBRE:	SHAROON LORENA VALENZUELA G.	
	EN CALIDAD DE:	SUPERVISORA	

2. ACTAS

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL CONTRATO	AMORTIZACIÓN	SALDO
1. ANTICIPO	22/06/2022	$455.840.301,50	$1.519.467.671,65		$1.063.627.370,15
2. ACTA PARCIAL N. 1	29/10/2022	$401.387.135,31	$1.519.467.671,65	$120.416.140,59	$1.118.080.536,34
3. ADICIÓN OTRO SI 1	29/12/2022	$114.589.348.00	$1.634.057.020,00		$1.232.669.884.69
4. ACTA PARCIAL N. 2	20/01/2023	$536.863.559,92	$1.634.057.020,00	$161.059.067,98	$695.806.324,77
TOTAL					**$695.806.324,77**

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Hugo Ferneli Diaz Plazas - Contratista	Nombre: Carlos A. Quiza – RL SINCO LTDA , Interventor	Nombre: Sharoon Lorena Valenzuela G. - Supervisora

3. CUMPLIMIENTO

Que HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS, en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, según Certificación expedida por el representante legal y según las siguientes planillas:

Ingreso Base de Cotización (40%)	Tipo de Aportes	Valor
PLANILLA 1 OCTUBRE 2022 N° 24462124	Salud	2.500.000
	Pensión	3.560.000
	Riesgos Laborales	487.200
	CCF	0
Total		**6.547.200**
PLANILLA 2 OCTUBRE 2022 N° 24713410	Salud	1.344.300
	Pensión	4.936.400
	Riesgos Laborales	2.338.800
	CCF	1.344.300
Total		**9.963.800**
PLANILLA 3 OCTUBRE 2022 N° 24712429	Salud	179.200
	Pensión	716.500
	Riesgos Laborales	311.800
	CCF	179.200
Total		**1.386.700**
PLANILLA 4 OCTUBRE 2022 N° 24710377	Salud	626.100
	Pensión	2.550.900
	Riesgos Laborales	1.089.300
	CCF	626.100
Total		**4.892.400**
PLANILLA 5 OCTUBRE 2022 N° 24764702	Salud	533.500
	Pensión	2.132.700
	Riesgos Laborales	927.900
	CCF	533.500
Total		**4.127.600**
PLANILLA 1 NOVIEMBRE 2022 N° 24718142	Salud	2.500.000
	Pensión	3.560.000
	Riesgos Laborales	487.200
	CCF	0
Total		**6.547.200**
PLANILLA 2 NOVIEMBRE 2022 N° 24984659	Salud	1.306.500
	Pensión	4.793.700
	Riesgos Laborales	2.273.500

	CCF	1.306.500
Total		**9.680.200**
PLANILLA 3 NOVIEMBRE 2022 N°24979944	Salud	175.000
	Pensión	699.800
	Riesgos Laborales	304.400
	CCF	175.000
Total		**1.354.200**
PLANILLA 4 NOVIEMBRE 2022 N° 24978584	Salud	640.800
	Pensión	2.609.800
	Riesgos Laborales	1.114.900
	CCF	640.800
Total		**5.006.300**
PLANILLA 5 NOVIEMBRE 2022 N° 24977074	Salud	514.600
	Pensión	2.057.200
	Riesgos Laborales	895.100
	CCF	514.600
Total		**3.981.500**

RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN)

1- El contrato arriba descrito se viene desarrollando de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se están efectuando las actividades objeto del contrato.

2- El contratista presenta certificación de cumplimiento de los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos profesionales, el cual está soportado en las planillas: PLANILLA 1 OCTUBRE 2022 N° 24462124, PLANILLA 2 OCTUBRE 2022 N° 24713410, PLANILLA 3 OCTUBRE 2022 N° 24712429, PLANILLA 4 OCTUBRE 2022 N° 24710377, PLANILLA 5 OCTUBRE 2022 N° 24764702, PLANILLA 1 NOVIEMBRE 2022 N° 24718142, PLANILLA 2 NOVIEMBRE 2022 N° 24984659, PLANILLA 3 NOVIEMBRE 2022 N° 24979944, PLANILLA 4 NOVIEMBRE 2022 N° 24978584 y PLANILLA 5 NOVIEMBRE 2022 N° 24977074, lo cual fue debidamente verificado por el supervisor designado en cuanto a los términos de ejecución y los porcentajes a pagar.

3- Que en ejecución del contrato se autoriza el pago del **ACTA PARCIAL N. 2**, correspondiente entre el día 30 DE OCTUBRE DE 2022 a 20 DE ENERO DE 2023, por el valor de **QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS MCTE ($ 536.863.559,92)** de los cuales se debe amortizar el anticipo del 30%.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Hugo Ferneli Díaz Plazas - Contratista	Nombre: Carlos A. Quiza – RL SINCO LTDA , Interventor	Nombre: Sharoon Lorena Valenzuela G. - Supervisora

4- Que las partes contratantes cumplieron con lo pactado, por lo de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta parcial.

HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Contratista de Obra

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
R.L. SINCO LTDA – Interventoría

SHAROON LORENA VALENZUELA G.
Secretaria de Planeación y Obras Públicas - Supervisora

ACTA DE RECIBO
PARCIAL 2

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
1.	**PRELIMINARES**												
1.1	Localizacion y replanteo manual	M2	910.38	$ 2,902	$ 2,641,922.76	951.81	$ 2,762,152.62	910.38	$ 2,641,922.76	41.43	$ 120,229.86	951.81	$ 2,762,152.62
1.2	Cerramiento provisional	ML	63.78	$ 10,964	$ 699,283.92	64.84	$ 710,905.76	63.78	$ 699,283.92	1.06	$ 11,621.84	64.84	$ 710,905.76
1.3	Demolicion con retroexcavadora. Estructura en concreto reforzado, cimentacion placas, mamposteria, incluye retiro y disposicion final en sitio autorizado.	M2	910.38	$ 18,286	$ 16,647,208.68	951.81	$ 17,404,797.66	910.38	$ 16,647,208.68	41.43	$ 757,588.98	951.81	$ 17,404,797.66
1.4	Desmonte y limpieza teja de barro	M2	650.00	$ 6,134	$ 3,987,100.00	650.00	$ 3,987,100.00	650.00	$ 3,987,100.00	-	$ -	650.00	$ 3,987,100.00
	SUBTOTAL				**$ 23,975,515.36**		**$ 24,864,956.04**		**$ 23,975,515.36**		**$ 889,440.68**		**$ 24,864,956.04**
2.	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**												
2.1	Excavacion mecanica, incluye retiro de material sobrante a sitio autorizado	M3	228.00	$ 23,845	$ 5,436,660.00	76.30	$ 1,819,373.50	76.30	$ 1,819,373.50	-	$ -	76.30	$ 1,819,373.50
2.2	Excavacion manual sin clasificar Incluye todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	74.54	$ 43,813	$ 3,265,821.02	208.35	$ 9,128,438.55	74.54	$ 3,265,821.02	133.80	$ 5,862,179.40	208.34	$ 9,128,000.42
2.3	Relleno en recebo compactado mecanicamente en capas de 0,10 m, incluye material, maquinaría y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M3	168.58	$ 91,346	$ 15,399,108.68	246.14	$ 22,483,904.44	168.56	$ 15,397,281.76	77.57	$ 7,085,709.22	246.13	$ 22,482,990.98
	ITEMS NO PREVISTOS MOVIMIENTO DE TIERRAS												
NP2.4	Relleno con material seleccionado de la excavación	M3	.00	$ 34,533	$ -	57.23	$ 1,976,323.59		$ -	57.23	$ 1,976,323.59	57.23	$ 1,976,323.59
	SUBTOTAL				**$ 24,101,589.70**		**$ 35,408,040.08**		**$ 20,482,476.28**		**$ 14,924,212.21**		**$ 35,406,688.49**
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	39.52	$ 683,280	$ 27,003,225.60	39.52	$ 27,003,225.60	39.52	$ 27,003,225.60	-	$ -	39.52	$ 27,003,225.60
3.2	Solado de limpieza concreto 2000 PSI - e=5cm	M2	213.27	$ 26,089	$ 5,564,001.03	255.55	$ 6,667,043.95	213.27	$ 5,564,001.03	42.27	$ 1,102,782.03	255.54	$ 6,666,783.06
3.3	Viga de cimentación y viga zarpa en concreto 3000 PSI, incluye suministro, transporte, colocación de concreto y formaleta.	M3	53.59	$ 770,580	$ 41,295,382.20	55.88	$ 43,060,010.40	53.59	$ 41,295,382.20	2.28	$ 1,756,922.40	55.87	$ 43,052,304.60
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	7,701.04	$ 7,185	$ 55,331,972.40	8,224.06	$ 59,089,871.10	7,701.04	$ 55,331,972.40	523.01	$ 3,757,826.85	8,224.05	$ 59,089,799.25
	SUBTOTAL				**$ 129,194,581.23**		**$ 135,820,151.05**		**$ 129,194,581.23**		**$ 6,617,531.28**		**$ 135,812,112.51**
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	34.45	$ 837,293	$ 28,844,743.85	35.17	$ 29,447,594.81	32.37	$ 27,103,174.41	2.80	$ 2,344,420.40	35.17	$ 29,447,594.81
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	29.81	$ 873,928	$ 26,051,793.68	31.03	$ 27,117,985.84	22.80	$ 19,925,558.40	8.23	$ 7,192,427.44	31.03	$ 27,117,985.84

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
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	8,496.09	$ 7,185	$ 61,044,406.65	12,296.18	$ 88,348,053.30	7,974.19	$ 57,294,555.15	4,321.98	$ 31,053,426.30	12,296.17	$ 88,347,981.45
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	3.29	$ 890,606	$ 2,930,093.74	2.16	$ 1,923,708.96		$ -	2.16	$ 1,923,708.96	2.16	$ 1,923,708.96
	SUBTOTAL				**$ 118,871,037.92**		**$ 146,837,342.91**		**$ 104,323,287.96**		**$ 42,513,983.10**		**$ 146,837,271.06**
5.	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**												
5.1	Muro en ladrillo hueco No.5	M2	754.95	$ 47,703	$ 36,013,379.85	826.51	$ 39,427,006.53	470.16	$ 22,428,042.48	356.35	$ 16,998,964.05	826.51	$ 39,427,006.53
5.2	Pañete muros 1:4, incluye filos, carteras y dilataciones	M2	1,802.40	$ 24,224	$ 43,661,337.60	2,118.12	$ 51,309,338.88		$ -	1,670.79	$ 40,473,216.96	1,670.79	$ 40,473,216.96
5.3	Alfajia en concreto de 3000 psi, para jardinera	ML	14.30	$ 42,843	$ 612,654.90	14.40	$ 616,939.20		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 80,287,372.35**		**$ 91,353,284.61**		**$ 22,428,042.48**		**$ 57,472,181.01**		**$ 79,900,223.49**
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	86.14	$ 95,605	$ 8,235,414.70	92.11	$ 8,806,176.55		$ -	92.11	$ 8,806,176.55	92.11	$ 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	621.98	$ 78,007	$ 48,518,793.86	819.24	$ 63,906,454.68		$ -	819.24	$ 63,906,454.68	819.24	$ 63,906,454.68
6.3	Alistado de piso en mortero 1:4 e=0,05 m	M2	734.06	$ 26,534	$ 19,477,548.04	769.84	$ 20,426,934.56		$ -	-	$ -	-	$ -
6.4	Suministro e instalación de cerámica tráfico pesado para circulación, locales de verduras, frutas y bodega.	M2	577.37	$ 76,624	$ 44,240,398.88	568.65	$ 43,572,237.60		$ -	-	$ -	-	$ -
6.5	Suministro e instalación de guardaescoba recto (Inluye boquilla y mortero de pega)	ML	244.16	$ 15,619	$ 3,813,535.04	222.01	$ 3,467,574.19		$ -	-	$ -	-	$ -
6.6	Suministro e instalación de piso cerámico beige brillante 50 x 50 cm para oficinas. Incluye pega para piso y boquilla	M2	43.57	$ 47,775	$ 2,081,556.75	78.26	$ 3,738,871.50		$ -	-	$ -	-	$ -
6.7	Suministro e instalación de guardaescoba recto para piso cerámico beige (Inluye boquilla y mortero de pega)	ML	56.15	$ 15,619	$ 877,006.85	54.84	$ 856,545.96		$ -	-	$ -	-	$ -
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	64.48	$ 48,609	$ 3,134,308.32	64.24	$ 3,122,642.16		$ -	-	$ -	-	$ -
6.9	Suministro e instalación de guardaescoba recto para piso beige GL Esmaltado (Inluye boquilla y mortero de pega)	ML	19.28	$ 15,619	$ 301,134.32	25.83	$ 403,438.77		$ -	-	$ -	-	$ -
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	48.64	$ 51,580	$ 2,508,851.20	58.67	$ 3,026,198.60		$ -	-	$ -	-	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

		CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
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	129.46	$ 51,916	$ 6,721,045.36	145.24	$ 7,540,279.84		$ -	-	$ -	-	$ -
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	62.71	$ 51,446	$ 3,226,178.66	68.59	$ 3,528,681.14		$ -	-	$ -	-	$ -
6.13	Suministro e instalación de guardaescoba media caña en granito para carnicos, cocina y cafeteria, color blaco.	ML	70.38	$ 51,330	$ 3,612,605.40	73.57	$ 3,776,348.10		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 146,748,377.38**		**$ 166,172,383.65**		**$ -**		**$ 72,712,631.23**		**$ 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	244.13	$ 25,400	$ 6,200,902.00	257.51	$ 6,540,754.00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.2	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo I, (tres manos)	M2	1,366.10	$ 17,689	$ 24,164,942.90	1,619.76	$ 28,651,934.64		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 30,365,844.90**		**$ 35,192,688.64**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.	**ACABADOS**												
8.1	Mesón en granito púlido color natural para abarrotes, cocina, restaurante y lavamanos	ML	21.82	$ 206,002	$ 4,494,963.64	23.03	$ 4,744,226.06		$ -	-	$ -	-	$ -
8.2	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable. Incluye lavaplatos y todo lo necesario para su correcta instalación	UN	4.00	$ 1,761,635	$ 7,046,540.00	7.00	$ 12,331,445.00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.3	Suministro e instalación de gondolas	UN	4.00	$ 10,390,000	$ 41,560,000.00	4.00	$ 41,560,000.00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.4	Suministro e instalación de poceta tipo lavatrapero baja h= 60 cm	UN	3.00	$ 302,459	$ 907,377.00	4.00	$ 1,209,836.00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.5	Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	162.40	$ 68,314	$ 11,094,193.60	179.30	$ 12,248,700.20		$ -	-	$ -	-	$ -
	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 los elementos necesarios para su correcta instalación.	M2	.00	$ 135,956.99	$ -	25.71	$ 3,495,454.21		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 65,103,074.24**		**$ 75,589,661.47**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
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	48.72	$ 250,443	$ 12,201,582.96	59.04	$ 14,786,154.72		$ -	59.04 ✓	$ 14,786,154.72	59.04	$ 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	20.21	$ 256,357	$ 5,180,974.97	19.68	$ 5,045,105.76		$ -	-	$ -	-	$ -
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	23.95	$ 278,887	$ 6,679,343.65	23.96	$ 6,682,132.52		$ -	23.96 ✓	$ 6,682,132.52	23.96	$ 6,682,132.52

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**		**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
9.4	Suministro e instalación de teja de barro tipo liviana	M2	734.93	$ 64,680	$ 47,535,272.40		444.85	$ 28,772,898.00		$ -	-	$ -	-	$ -
9.5	Suministro e instalación de superboard 8mm Impermeabilizado Sikatecho	M2	792.14	$ 44,300	$ 35,091,802.00		834.39	$ 36,963,477.00		$ -	-	$ -	-	$ -
9.6	Suministro e instalación de masilla estucada y pintada	M2	734.93	$ 18,257	$ 13,417,617.01		834.39	$ 15,233,458.23		$ -	-	$ -	-	$ -
9.7	Suministro e instalación de correas perfil 40 x 80 x 1.1 mm	KG	6,182.12	$ 17,902	$ 110,672,312.24		.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
9.8	Suministro e instalación de cercha perfil 2C	KG	5,973.91	$ 19,942	$ 119,131,713.22		.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
9.9	Suministro e instalación de canal ALL en lamina hg cal.22	ML	117.04	$ 131,987	$ 15,447,758.48		116.43	$ 15,367,246.41		$ -	-	$ -	-	$ -
	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	$ -		325.00	$ 6,534,775.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ -		1.00	$ 1,761,950.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ -		1.00	$ 2,459,801.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ -		1.00	$ 357,305.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	.00	$ 16,885	$ -		510.55	$ 8,620,636.75		$ -	300.86 ✓	$ 5,080,021.10	300.86	$ 5,080,021.10
NP9.15	Suministro e instalación de correas perfil tubular estructural	KG	.00	$ 17,902	$ -		6,097.84	$ 109,163,531.68		$ -	4,644.70 ✓	$ 83,149,419.40	4,644.70	$ 83,149,419.40
NP9.16	Suministro e instalación de cercha perfil tubular estructural	KG	.00	$ 19,942	$ -		4,545.73	$ 90,650,947.66		$ -	4,003.31 ✓	$ 79,834,008.02	4,003.31	$ 79,834,008.02
	SUBTOTAL				**$ 365,358,376.93**			**$ 342,399,419.73**		**$ -**		**$ 189,531,735.76**		**$ 189,531,735.76**
10.	**OBRAS EXTERIORES**													
10.1	Suministro e instalación de grama	M2	52.33	$ 12,046	$ 630,367.18		49.40	$ 595,072.40		$ -	-	$ -	-	$ -
10.2	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-10, incluye excavación, mortero de pega para base y juntas	ML	60.78	$ 63,303	$ 3,847,556.34		63.25	$ 4,003,914.75		$ -	-	$ -	-	$ -
10.3	Suministro e instalación de tierra negra, e= 0.10m	M2	52.33	$ 12,922	$ 676,208.26		49.40	$ 638,346.80		$ -	-	$ -	-	$ -
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	71.00	$ 28,799	$ 2,044,729.00		71.00	$ 2,044,729.00		$ -	-	$ -	-	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

		CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR/UNITARIO	VR/TOTAL	CANT.	VR/TOTAL	CANT.	VR/TOTAL	CANT.	VR/TOTAL	CANT.	VR/TOTAL
	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		$ 13,237	$ -	52.00	$ 688,324.00		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 7,198,860.78**		**$ 7,970,386.95**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
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	66.08	$ 8,476	$ 560,094.08	119.00	$ 1,008,644.00		$ -	119.00 ✓	$ 1,008,644.00	119.00	$ 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	97.55	$ 13,912	$ 1,357,115.60	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
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	29.00	$ 56,367	$ 1,634,643.00	44.00	$ 2,480,148.00		$ -	44.00 ✓	$ 2,480,148.00	44.00	$ 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	1.00	$ 644,358	$ 644,358.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
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	4.00	$ 957,353	$ 3,829,412.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
11.6	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 2.000 lt, incluye accesorios	UN	1.00	$ 1,838,435	$ 1,838,435.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
11.7	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 1.000 lt, incluye accesorios	UN	1.00	$ 691,135	$ 691,135.00	6.00	$ 4,146,810.00		$ -	-	$ -	-	$ -
11.8	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 500 lt, incluye accesorios	UN	2.00	$ 446,686	$ 893,372.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS												$ -
NP11.9	Suministro e instalación caja prefabricada de contador piso con tapa	UN		$ 96,197	$ -	21.00	$ 2,020,137.00		$ -	21.00 ✓	$ 2,020,137.00	21.00	$ 2,020,137.00
NP11.10	Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1/2", incluye tapa 15 x 15 plástica	UN		$ 33,207	$ -	29.00	$ 963,003.00		$ -	29.00 ✓	$ 963,003.00	29.00	$ 963,003.00
NP11.11	Suministro e instalacion de válvula de check de 3/4"	UN		$ 145,958	$ -	3.00	$ 437,874.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 10,085	$ -	142.50	$ 1,437,112.50		$ -	142.50 ✓	$ 1,437,112.50	142.50	$ 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		$ 643,028	$ -	3.00	$ 1,929,084.00		$ -	-	$ -	-	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
NP11.14	Suministro e instalación de Tee PVC-P 3"x3"	UN		$ 76,830	$ -	2.00	$ 153,660.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 45,737	$ -	2.00	$ 91,474.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.16	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 3"	UN		$ 61,071	$ -	2.00	$ 122,142.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.17	Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø3"	UN		$ 694,681	$ -	1.00	$ 694,681.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 544,738	$ -	2.00	$ 1,089,476.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.19	Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 3"	UN		$ 59,750	$ -	1.00	$ 59,750.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.20	Suministro e instalacion de Hidrante HD Tipo Milán 3", incluye manguera 30 metros poliester filamentado 2"	UN		$ 3,623,064	$ -	1.00	$ 3,623,064.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.21	Suministro e instalación de buje PVC-P 3"x2"	UN		$ 29,754	$ -	1.00	$ 29,754.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 26,570	$ -	15.00	$ 398,550.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.23	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 2"	UN		$ 39,269	$ -	2.00	$ 78,538.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.24	Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø2"	UN		$ 458,082	$ -	1.00	$ 458,082.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.25	Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 2"	UN		$ 19,834	$ -	1.00	$ 19,834.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP11.26	Suministro e instalación de tubería de 2" en acero al carbon, incluye accesorios	ML		$ 90,299	$ -	4.00	$ 361,196.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 1,894,606	$ -	1.00	$ 1,894,606.00		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 11,448,564.68**		**$ 23,497,619.50**		**$ -**		**$ 7,909,044.50**	-	**$ 7,909,044.50**
12.	**INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS**												

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL N° 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
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	5.00	$ 419,738	$ 2,098,690.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
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	5.00	$ 689,971	$ 3,449,855.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
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	4.00	$ 920,182	$ 3,680,728.00	6.00	$ 5,521,092.00		$ -	6.00 ✓	$ 5,521,092.00	6.00	$ 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	1.00	$ 1,102,035	$ 1,102,035.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
12.5	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 2", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	46.30	$ 26,198	$ 1,212,967.40	18.63	$ 488,068.74		$ -	18.63 ✓	$ 488,068.74	18.63	$ 488,068.74
12.6	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 3", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	10.25	$ 35,193	$ 360,728.25	168.59	$ 5,933,187.87		$ -	168.59 ✓	$ 5,933,187.87	168.59	$ 5,933,187.87
12.7	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 4", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	133.33	$ 47,230	$ 6,297,175.90	42.16	$ 1,991,216.80		$ -	42.16 ✓	$ 1,991,216.80	42.16	$ 1,991,216.80
12.8	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 6", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	65.62	$ 94,627	$ 6,209,423.74	9.00	$ 851,643.00		$ -	9.00 ✓	$ 851,643.00	9.00	$ 851,643.00
12.9	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 8", incluye accesorios, excavacion y tapado	ML	12.00	$ 174,134	$ 2,089,608.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
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	80.00	$ 36,791	$ 2,943,280.00	8.00	$ 294,328.00		$ -	-	$ -	-	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
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	2.00	$ 4,110,133	$ 8,220,266.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
12.12	Punto sanitario PVC 2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	21.00	$ 52,373	$ 1,099,833.00	17.00	$ 890,341.00		$ -	17.00 ✓	$ 890,341.00	17.00	$ 890,341.00
12.13	Punto sanitario PVC 3". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	8.00	$ 69,495	$ 555,960.00	68.00	$ 4,725,660.00		$ -	68.00 ✓	$ 4,725,660.00	68.00	$ 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	11.00	$ 95,941	$ 1,055,351.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
	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		$ 1,191,990	$ -	2.00	$ 2,383,980.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 2,354,523	$ -	1.00	$ 2,354,523.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP12.17	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 4", aerea, incluye abrazaderas y anclajes	ML		$ 43,819	$ -	29.81	$ 1,306,244.39		$ -	-	$ -	-	$ -
NP12.18	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 6", incluye abrazaderas y anclajes	ML		$ 99,271	$ -	41.34	$ 4,103,863.14		$ -	-	$ -	-	$ -
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		$ 88,253	$ -	8.00	$ 706,024.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP12.20	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 4"	UN		$ 66,119	$ -	2.00	$ 132,238.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP12.21	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 6"	UN		$ 292,662	$ -	5.00	$ 1,463,310.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP12.22	Suministro e instalación de rejilla anticucaracha 10 x 10 cm x 3" acero inoxidable	UN		$ 55,756	$ -	29.00	$ 1,616,924.00		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 40,375,901.29**		**$ 34,762,643.94**		**$ -**		**$ 20,401,209.41**	-	**$ 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	7.00	$ 310,057	$ 2,170,399.00	7.00	$ 2,170,399.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	2.00	$ 307,747	$ 615,494.00	1.00	$ 307,747.00		$ -	-	$ -	-	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
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	10.00	$ 161,640	$ 1,616,400.00	10.00	$ 1,616,400.00		$ -	-	$ -	-	$ -
13.4	Juego de barras para batería de baño de discapacitados	UN	1.00	$ 353,746	$ 353,746.00	1.00	$ 353,746.00		$ -	-	$ -	-	$ -
13.5	Suministro e instalación de estufa a gas en acero Inoxidable de 4 puestos	UN	2.00	$ 2,208,176	$ 4,416,352.00	2.00	$ 4,416,352.00		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 9,172,391.00**		**$ 8,864,644.00**		**$ -**		**$ -**	-	**$ -**
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	1.00	$ 6,961,664	$ 6,961,664.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
14.2	Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito bifasico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	2.00	$ 599,524	$ 1,199,048.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
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	1.00	$ 490,365	$ 490,365.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
14.4	Suministro e instalación de linea de media tensión 2 x 1/0 ACSR	ML	10.00	$ 11,686	$ 116,860.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
14.5	Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 750Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión	UN	2.00	$ 1,486,160	$ 2,972,320.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
14.6	**ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN**												
14.6	Construcción de cámara de inspección B.T. tipo BT1 0,6 x 0,6 mts	UN	10.00	$ 519,401	$ 5,194,010.00	10.00	$ 5,194,010.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	1.00	$ 3,190,775	$ 3,190,775.00	1.00	$ 3,190,775.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.8	Suministro e instalación de tablero de medidores incluye totalizador y barraje	UN	1.00	$ 15,644,374	$ 15,644,374.00	.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
14.9	Acometida Tablero Medida T.M.D. a Tableros monofasicos de 4 circuitos	ML	500.00	$ 27,375	$ 13,687,500.00	500.00	$ 13,687,500.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.10	**TABLEROS**												
14.10	Suministro e instalación de tablero monofásico de 4 circuitos, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	22.00	$ 314,824	$ 6,926,128.00	22.00	$ 6,926,128.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.11	**SALIDAS**												
14.11	Suministro e instalación de panel LED de 48 w	UN	13.00	$ 313,951	$ 4,081,363.00	13.00	$ 4,081,363.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.12	Suministro e instalación de lámpara LED de 2x28 w	UN	30.00	$ 194,701	$ 5,841,030.00	30.00	$ 5,841,030.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.13	Suministro e instalación de lámpara LED Aplique 20 w	UN	32.00	$ 123,063	$ 3,938,016.00	32.00	$ 3,938,016.00		$ -	-	$ -	-	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**		**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
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	37.00	$ 126,360	$ 4,675,320.00		37.00	$ 4,675,320.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.15	Suministro e instalación de salida tomacorriente GFCI	UN	9.00	$ 159,758	$ 1,437,822.00		9.00	$ 1,437,822.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.16	Suministro e instalación de tomacorriente 220 V	UN	9.00	$ 128,149	$ 1,153,341.00		9.00	$ 1,153,341.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.17	Suministro e instalación de lámpara de emergencia	UN	11.00	$ 262,094	$ 2,883,034.00		11.00	$ 2,883,034.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.18	Suministro e instalación de salida Tomacorriente Regulado	UN	11.00	$ 89,164	$ 980,804.00		11.00	$ 980,804.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.19	Suministro e instalación de salida para voz y datos.	UN	11.00	$ 383,109	$ 4,214,199.00		11.00	$ 4,214,199.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.20	Suministro e instalación de UPS 2 KVA	UN	1.00	$ 2,969,847	$ 2,969,847.00		1.00	$ 2,969,847.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	28.00	$ 155,602	$ 4,356,856.00		28.00	$ 4,356,856.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	7.00	$ 155,602	$ 1,089,214.00		7.00	$ 1,089,214.00		$ -	-	$ -	-	$ -
12.23	**OTRO**													
14.23	Suministro e instalación de malla puesta a tierra	UN	1.00	$ 2,606,686	$ 2,606,686.00		1.00	$ 2,606,686.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.24	Canalización	ML	60.00	$ 24,799	$ 1,487,940.00		60.00	$ 1,487,940.00		$ -	-	$ -	-	$ -
14.25	Desmonte e instalacion de faroles existentes	UN	6.00	$ 85,320	$ 511,920.00		6.00	$ 511,920.00	6.00	$ 511,920.00	-	$ -	6.00	$ 511,920.00
	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	$ -		1.00	$ 17,094,961.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ -		1.00	$ 1,234,641.00		$ -	-	$ -	-	$ -
NP14.28	Suministro e instalación de linea de media tensión 3 x 1/0 ACSR	ML	.00	$ 47,262	$ -		10.00	$ 472,620.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ -		1.00	$ 3,657,197.00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ -		1.00	$ 16,468,024.00		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 98,610,436.00**			**$ 110,153,248.00**		**$ 511,920.00**		**$ -**		**$ 511,920.00**
15.	**VARIOS**													
15.1	Aseo general de obra	M2	910.38	$ 1,706	$ 1,553,108.28		951.81	$ 1,623,787.86		$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL				**$ 1,553,108.28**			**$ 1,623,787.86**		**$ -**		**$ -**		**$ -**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL

NIT: 891.180.194-4

De Corazón por lo Nuestro

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº: 078 DE 2022	**CONTRATISTA:** ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**INTERVENTOR:** SINCO LTDA	**VALOR INICIAL:** $ 1.519.467.671,65 MCTE	
VALOR ADICIONAL: $ 114.589.348,00 MCTE	**VALOR FINAL:** $ 1.634.057.020,00 MCTE	**PLAZO INICIAL:** Ocho (08) meses	**PLAZO ADICIONAL:** Un (01) mes	**PLAZO FINAL:** Nueve (09) meses
FECHA DE INICIO: 31 de Mayo de 2022	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 25 de febrero de 2023	**SUPERVISORA:** SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ	**FECHA PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02:**	20 de Enero del 2023

CONDICIONES INICIALES						**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA PARCIAL Nº 02**		**ACUMULADA**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR/UNITARIO**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**	**CANT.**	**VR/TOTAL**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 1,152,365,032.04**		**$ 1,240,510,258.43**		**$ 300,915,823.31**		**$ 412,971,969.18**		**$ 713,887,792.49**
ADMINISTRACION				23.00%	$ 265,043,957.37		$ 285,317,359.43		$ 69,210,639.36		$ 94,983,552.91		$ 164,194,192.27
IMPREVISTOS				2.00%	$ 23,047,300.64		$ 24,810,205.16		$ 6,018,316.47		$ 8,259,439.38		$ 14,277,755.85
UTILIDAD				5.00%	$ 57,618,251.60		$ 62,025,512.92		$ 15,045,791.17		$ 20,648,598.45		$ 35,694,389.62
TOTAL OBRA					**$ 1,498,074,541.65**		**$ 1,612,663,335.94**		**$ 391,190,570.31**		**$ 536,863,559.92**		**$ 928,054,130.23**
19	TRAMITE DE LEGALIZACION Y PAGO DE CONEXION ANTE ELECTRICFICADORA DEL HUILA	UN	1.00	$ 5,000,000	$ 5,000,000.00	1.00	$ 5,000,000.00	1	$ 5,000,000.00	-	$ -	1.00	$ 5,000,000.00
20	RETIE	UN	1.00	$ 6,000,000	$ 6,000,000.00	1.00	$ 6,000,000.00		$ -	-	$ -	-	$ -
21	PGIO (SST-Bioseguridad-PMA-PMT)	UN	1.00	$ 10,393,130	$ 10,393,130.00	1.00	$ 10,393,684.06	0.5	$ 5,196,565.00	-	$ -	0.50	$ 5,196,565.00
TOTAL FINAL OBRA					**$ 1,519,467,671.65**		**$ 1,634,057,020.00**		**$ 401,387,135.31**		**$ 536,863,559.92**		**$ 938,250,695.23**
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO (-30%)											**$ 161,059,067.98**		
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA Nº 02											**$ 375,804,491.94**		

SON: TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE

PORCENTAJE DE AVANCE COBRADO A LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE AL 57,42% DEL VALOR DEL CONTRATO DE OBRA

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, FIRMAN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL QUIENES EN ELLA INTERVINIERON:

ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS
CONTRATISTA

Sinco Ltda
R/L. ING. CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
INTERVENTOR

SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ

Secretaría de Planeación y Obras Públicas
ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
SUPERVISORA

MEMORIAS DE CANTIDADES

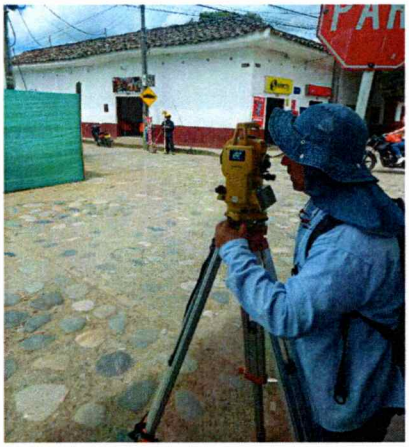
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

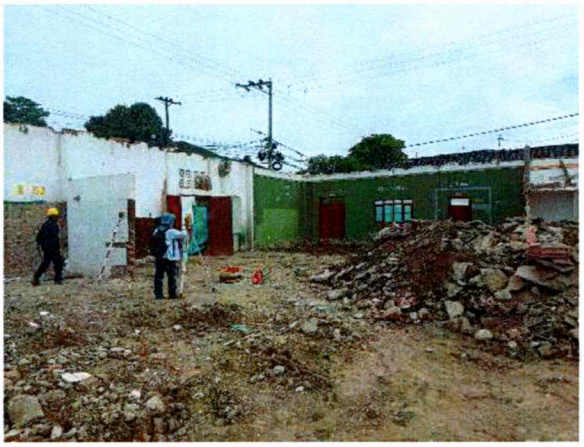
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	M2
1,01	Localización y replanteo	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Localización y replanteo								
Área total validada modificatorio				951,81				951,81
Área cobrada acta 1				910,38				910,38
TOTAL								41,43

TOTAL	41,43

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	ML
1,02	Cerramiento provisional	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Fachada principal CALLE 4		1,06						1,06
								0,00
TOTAL								1,06

TOTAL	1,06

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista de Obra

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

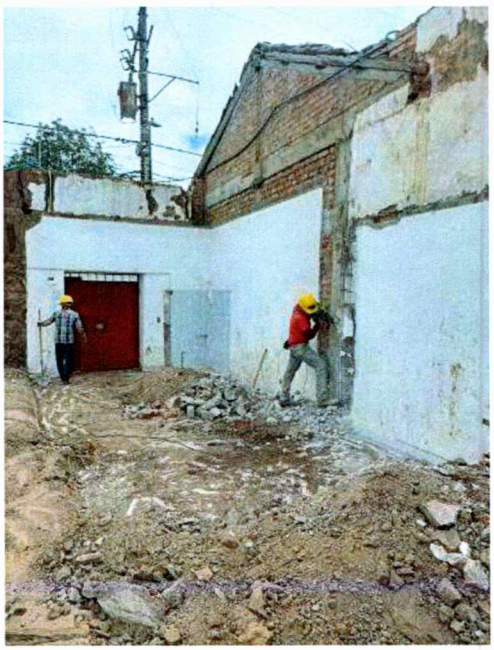
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	M2
1,03	Demolición con retroexcavadora. Estructura en concreto reforzado, cimentación placas, mampostería, incluye retiro y disposición final en sitio autorizado.	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Área total validada modificatorio				951,81				951,81
Área cobrada acta 1				910,38				910,38
TOTAL								41,43

TOTAL	41,43

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
2,02	Excavación manual sin clasificar – Incluye: todo factor y disposición final del	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
ZAPATAS								
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 1	1,40	1,40	1,65		3,23	1,00		3,23
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 2	1,60	1,60	1,65		4,22	3,00		12,67
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 3	1,30	1,30	1,65		2,79	8,00		22,31
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 4	1,50	1,50	1,65		3,71	14,00		51,98
VIGAS CIMENTACIÓN								
Vigas de cimentación 0.40*0.40	0,40	197,14	0,45		35,49	1,00		35,49
Vigas de cimentación 0.40*0.20	0,20	162,42	0,25		8,12	1,00		8,12
TOTAL								**133,80**

TOTAL	133,80

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
2,03	Relleno en recebo compactado mecánicamente en capas de 0,10 m, incluye material, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Mercado campesino Zona interior - ENTRE VIGAS CIMENTACIÓN			0,35	221,64				77,57
TOTAL								77,57

TOTAL	77,57

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista constructor

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
NP2.4	Relleno con material seleccionado de la excavación	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Relleno sobre zona zapatas tipo 1	1,40	1,40	1,20			4,00		9,41
Relleno sobre zona zapatas tipo 2	1,60	1,60	1,20			18,00		55,30
Relleno sobre zona zapatas tipo 3	1,30	1,30	1,20			8,00		16,22
Relleno sobre zona zapatas tipo 4	1,50	1,50	1,20			14,00		37,80
Menos volumen pedestales	0,40	0,40	0,80			-44,00		-5,63
Menos volumen vigas cimentación 40x40 cms	0,40	306,73	0,40			-1,00		-49,08
Menos volumen vigas cimentación 20x20 cms	0,20	169,62	0,20			-1,00		-6,78
TOTAL								57,23

TOTAL	57,23

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista constructor

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	M2
3,02	Solado de limpieza concreto 2000 PSI - e=5cm	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Zapatas								
Zapata tipo 1	1,40	1,40		1,96		1		1,96
Zapata tipo 2	1,60	1,60		2,56		1		2,56
Zapata tipo 4	1,50	1,50		2,24		1		2,24
Vigas de cimentación								
Viga de 0,40x0,40 m	0,40	77,53		31,01		1		31,01
Viga de 0,20x0,20 m	0,20	22,52		4,50		1		4,50
								42,27

TOTAL	42,27

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	M3
3,03	Viga de cimentación y viga zarpa en concreto 3000 PSI, incluye suministro, transporte, colocación de concreto y formaleta.	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Vigas 0,40x0,40 m								
Vigas cimentación eje A entre ejes 1 y 9	0,40	4	0,40	1,60	0,64	1		0,64
Vigas cimentación eje C entre ejes 1 y 9	0,40	1	0,40	0,40	0,16	1		0,16
Vigas cimentación eje D entre ejes 1 y 3	0,40	-0,1	0,40	-0,04	-0,02	1		-0,02
Vigas cimentación eje E entre ejes 1 y 3	0,40	3	0,40	1,20	0,48	1		0,48
Vigas cimentación eje E entre ejes 7 y 9	0,40	1	0,40	0,40	0,16	1		0,16
Vigas cimentación eje F entre ejes 1 y 9	0,40	3	0,40	1,20	0,48	1		0,47
Vigas cimentación eje H entre ejes 1 y 9	0,40	1	0,40	0,40	0,16	1		0,16
		12,9						
Vigas cimentación ejes 3 entre ejes A y H	0,40	-0,19	0,40	-0,08	-0,03	1		-0,03
Vigas cimentación ejes 4 entre ejes A y C	0,40	1,00	0,40	0,40	0,16	1		0,16
Vigas cimentación ejes 6 entre ejes A y C	0,40	1,00	0,40	0,40	0,16	1		0,16
Vigas cimentación ejes 6 entre ejes F y H	0,40	-0,59	0,40	-0,24	-0,10	1		-0,10
Vigas cimentación ejes 7 entre ejes A y H	0,40	0,96	0,40	0,38	0,15	1		0,15
Vigas cimentación ejes 9 entre ejes A y H	0,40	-0,76	0,40	-0,30	-0,12	1		-0,12
		1,42						
Vigas 0,20x0,20 m - INTERIOR PLAZA MERCADO								
Vigas cimentación 20x20 interior	0,20	0,15	0,20	0,03	0,01	1		0,01
		0,15						
TOTAL								2,28

TOTAL	2,28

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	KG
3,04	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.	

DESCRIPCION	Long. Total	# vigas	Lvarilla	# varillas	Ø	Wunit.		SUB-TOTAL
Varillas vigas cimentación entre ejes F-G entre ejes 7 y 8	3,16	1	3,36	4	5/8"	1,552		20,86
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 6 y 7	3,38	1	3,58	4	5/8"	1,552		22,22
Varillas vigas cimentación entre ejes E-H entre ejes 1 y 2	7,34	1	7,54	4	5/8"	1,552		46,81
Varillas vigas cimentación entre eje G entre ejes 1 y 2	2,81	1	3,01	4	5/8"	1,552		18,69
Varillas vigas cimentación entre ejes F-G entre ejes 1 y 2	2,75	1	2,95	4	5/8"	1,552		18,31
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 2	2,70	1	2,90	4	5/8"	1,552		18,00
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 2	1,05	1	1,25	4	5/8"	1,552		7,76
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 2	1,75	1	1,95	4	5/8"	1,552		12,11
Varillas vigas cimentación entre ejes B-E entre ejes 1 y 3	9,18	1	9,38	4	5/8"	1,552		58,23
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	2,16	1	2,36	4	5/8"	1,552		14,65
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	2,25	1	2,45	4	5/8"	1,552		15,21
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	6,95	1	7,15	4	5/8"	1,552		44,39
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	2,22	1	2,42	4	5/8"	1,552		15,02
Varillas vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 1 y 3	6,83	1	7,03	4	5/8"	1,552		43,64
Varillas vigas cimentación entre ejes B-C entre ejes 1 y 3	6,77	1	6,97	4	5/8"	1,552		43,26
Varillas vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 1 y 3	6,56	1	6,76	4	5/8"	1,552		41,97
Varillas vigas cimentación entre ejes B-C entre ejes 4 y 5	2,83	1	3,03	4	5/8"	1,552		18,81
Varillas vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 4 y 5	5,43	1	5,63	4	5/8"	1,552		34,95
Varillas vigas cimentación entre ejes A-B entre ejes 5 y 6	4,33	1	4,53	4	5/8"	1,552		28,12
	80,45							
								523,01
			TOTAL					**523,01**

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

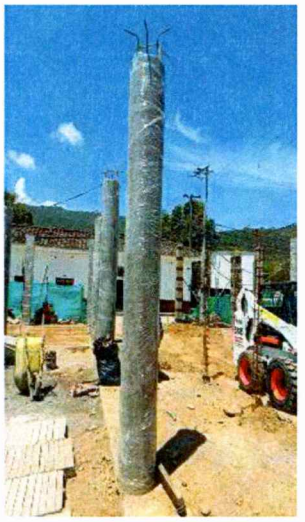
Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

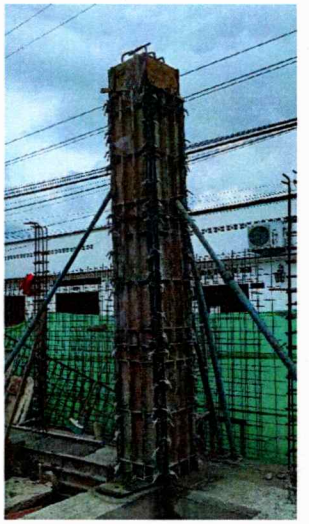
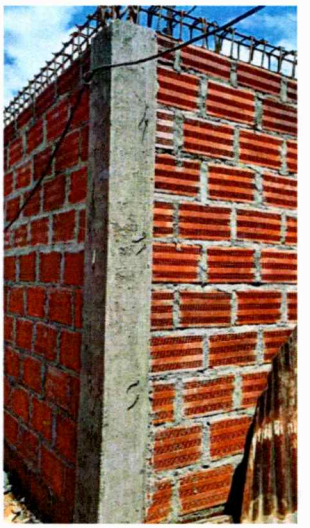
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	M3
4,01	Columna en concreto de 3000 PSI, incluye ménsulas. Comprende concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Columna confinamiento 0,20x0,15 m								
Columnas entre ejes D-E entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	12,00		0,84
Columnas entre ejes E-F entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	9,00		0,63
Columnas entre ejes F-H entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	12,00		0,84
Columnas en eje H entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	7,00		0,49
TOTAL								2,80
			TOTAL					2,80

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,02	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

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Vigas de amarre 0,15x0,30 m								
Vigas de amarre muro (Horizontal)	0,15	125,42	0,30	18,81	5,64	1,00		5,64
Vigas de amarre muro (Vertical)	0,15	57,60	0,30	8,64	2,59	1,00		2,59
TOTAL								8,23

TOTAL	8,23

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTDADES

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,03	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

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Acero Columna Confinamiento muros								
Columnas para confinamiento de muros	1/2"	75,00			3,20	4,00	1,000	960,00
Estribos columnas para confinamiento de muros	3/8"	0,60			75,00	19,00	0,560	478,80
Sub total								
Acero viga de amarre muros divisorios								
Vigas de amarre para muros	1/2"	292,33			4,00	1,00	1,000	1169,32
Estribos Vigas de amarre para muros	3/8"	0,80			292,33	2923,00	0,560	1309,50
Sub total								
Refuerzo horizontal muros (1/4")								
Muros sobre eje 9 entre ejes A y H		21,61	3,70			181,524	0,25	45,38
Refuerzo vertical muros (1/2")		**Long. Muro**	**# elementos**	**Long. Elemento**	**Peso Unitario**	**# LADOS**		
Muros sobre eje A entre ejes 1 y 9		30,65	47	0,35	1,00	2		32,90
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9		25,24	39	0,35	1,00	2		27,30
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9 (puertas)		5,15	8	0,35	1,00	2		5,60
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H		12,45	19	0,35	1,00	2		13,30
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H (puertas)		9,50	15	0,35	1,00	2		10,50
Muros sobre eje 9 entre ejes A y H		21,61	33	0,35	1,00	2		23,10
Placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)		87,69				1,00	1,00	87,69
Placa tanque Cocina personeria (3,35x2,00 mts)		91,48				1,00	1,00	91,48
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)		67,11				1,00	1,00	67,11
Sub total								
TOTAL								**4321,98**

TOTAL	**4.321,98**

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTDADES

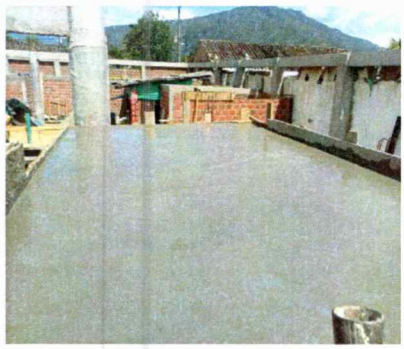
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,04	Placa Tanque en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	m3

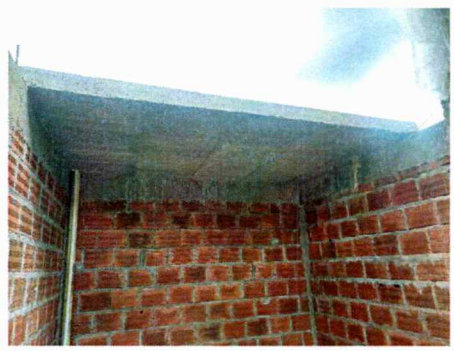
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)	2,00	3,21	0,12		0,77			0,77
Placa tanque Cocina personería (3,35x2,00 mts)	2,00	3,35	0,12		0,80			0,80
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)	2,00	2,45	0,12		0,59			0,59
TOTAL								2,16

TOTAL	2,16

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
5	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	M2
5,01	Muro en ladrillo hueco No.5	

DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	ALTURA	AREA	AREA DE VENTANAS, PUERTAS Y COLUMNAS	CANTIDAD	PESO	SUB-TOTAL
	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(un)	(Kg. X m)	
Muros sobre eje 9 entre ejes A y H		21,61	3,80	82,12		1,00		82,12
Muros internos verticales		18,49	2,40	44,38		1,00		44,38
Muros internos horizontales		64,14	2,40	153,94		1,00		153,94
Cuchillas								
Eje A entre ejes 1 y 9		34,66	0,34	11,78		1,00		11,78
Eje H entre ejes 1 y 9		34,85	0,34	11,85		1,00		11,85
Eje 1 entre ejes A y H		25,85	0,34	8,79		1,00		8,79
Eje 9 entre ejes A y H		25,45	0,34	8,65		1,00		8,65
Jardinera								
Jardinera interior		7,20	0,45	3,24		2,00		6,48
Muros pocetas								
Muros pocetas varias		4,63	0,45	2,08		1,00		2,08
Muros sobre placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)	2,00	3,21	0,45					4,69
Placa tanque Cocina personeria (3,35x2,00 mts)	2,00	3,35	0,45					4,82
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)	2,00	2,45	0,45					4,01
Muros zona mesones cocina y abarrotes								
Muros zonas mesones varios		9,56	0,90	8,60		1,00		8,60
Muro plataforma zona de descargue								
Muro plataforma zona de descargue		3,84	0,70	2,69		1,00		2,69
Muro lateral zona de descargue		6,52	0,23	1,47		1,00		1,47
TOTAL								356,35

TOTAL	356,35

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

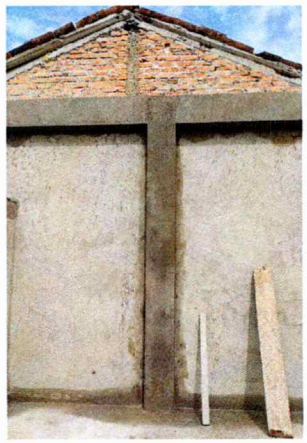
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
5	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	M2
5.02	Pañete muros 1:4, incluye filos, carteras y dilataciones	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	AREA DE VENTANAS Y PUERTAS (m2)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Muros								
Muro Exterior eje A		34.66	4.15	143.84		1.00		143.84
Muro Exterior eje H		34.85	4.15	144.63	15.94	2.00		257.38
Muro Exterior eje 1		11.5	4.15	47.73	33.64	2.00		28.18
Muro Exterior eje 9		25.43	4.15	105.53		2.00		211.06
Muros Interiores - HORIZONTALES		69.38	2.70	187.33		2.00		374.66
Muros Interiores - VERTICALES		109.19	2.70	294.81		2.00		589.62
Pañetes columnas								
Pañetes columnas tipo 1 medianeras		0.90	4.05	3.65		7.00		25.55
Pañetes columnas tipo 1 esquineras		0.50	4.05	2.03		1.00		2.03
Pañetes columnas tipo 3 medianeras		0.60	4.05	2.43		3.00		7.29
Pañetes columnas tipo 2 - junto jardinera		1.41	4.05	5.73		0.00		0.00
Pañete muros sobre placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)	2.00	3.21	0.45			2.00		9.38
Placa tanque Cocina personería (3,35x2,00 mts)	2.00	3.35	0.45			2.00		9.63
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)	2.00	2.45	0.45			2.00		8.01
Pañete muros desnivel zona de descargue								
Muro plataforma zona de descargue		3.84	0.70	2.69		1.00		2.69
Muro lateral zona de descargue		6.52	0.23	1.47		1.00		1.47
TOTAL								1670.79

TOTAL	1,670.79

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
6	PISOS Y ENCHAPES	M2
6,01	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	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Anden Calle 4			25,81					25,81
Anden Carrera 6			35,49					35,49
Zona de cargue			24,65			1,25		30,81
TOTAL								92,11

TOTAL	92,11

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

SHAROON VALENZUELA G.
Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
6	PISOS Y ENCHAPES	M2
6,02	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	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Mercado Campesino			819,24					819,24
TOTAL								819,24

TOTAL	819,24

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,01	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.	

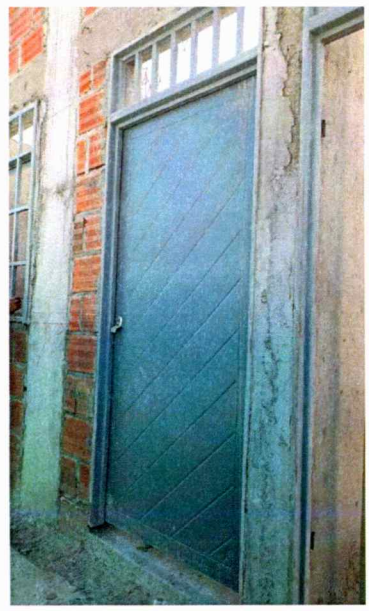
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	Ubicación	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Porton acceso 1 - EJE 1	2,20	2,40	5,28	EJE 1		1,00		5,28
Porton acceso 2 - EJE H	1,60	2,40	3,84	EJE H		1,00		3,84
Porton de mercado campesino a zona de descargue	2,00	2,40	4,80	Interior		1,00		4,80
Puerta oficina personeria	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta baño personeria	0,70	2,40	1,68	EJE 1		1,00		1,68
Puerta oficina operadores turisticos	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta oficina productores	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta oficina 1	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta oficina 2	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta oficina 3	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta Cocina	0,90	2,40	2,16	Junto frutas 08		1,00		2,16
Puerta aseo	0,90	2,40	2,16	Acceso eje H		1,00		2,16
Puerta cuarto de basuras	0,90	2,40	2,16	Interior		1,00		2,16
Puerta cuarto electrico	0,90	2,40	2,16	Interior		1,00		2,16
Puerta de carnicos a zona de descargue	1,10	2,40	2,64	Interior		1,00		2,64
Puerta baño universal	1,00	2,40	2,40	Interior		1,00		2,40
Puerta Abarrotes 1	0,90	2,40	2,16	Interior		1,00		2,16
Puerta Abarrotes 2	0,90	2,40	2,16	Interior		1,00		2,16
Puerta aseo	0,80	2,40	1,92	Junto cárnicos		1,00		1,92
Puerta Cocina	0,90	2,40	2,16	Junto abarrotes 01		1,00		2,16
Puertas divisiones baños hombre y mujeres	0,70	2,40	1,68	Baños		5,00		8,40
TOTAL								59,04

TOTAL	59,04

REGISTRO VISUAL











Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

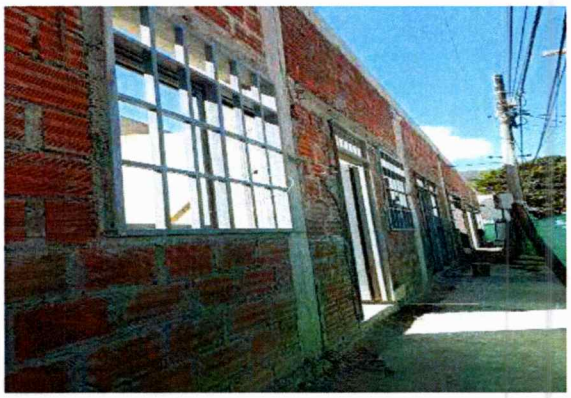
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,03	Suministro e instalación de ventanas según diseño. Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	

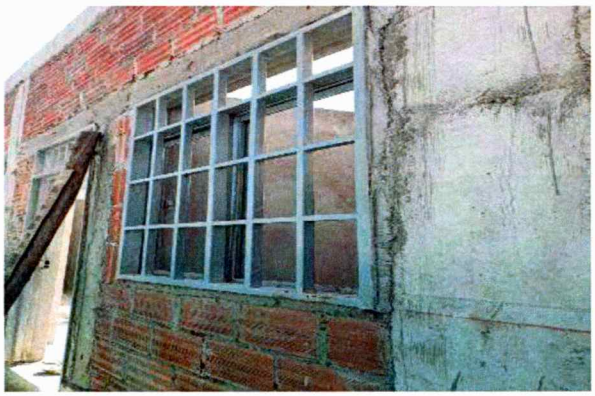
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Ventana oficina personeria	1,20	1,40	1,68	EJE 1		1,00		1,68
Luceta baño personeria	1,20	0,34	0,41			1,00		0,41
Ventana oficina operadores turisticos	1,20	1,40	1,68			1,00		1,68
Ventana oficina productores	1,00	1,40	1,40			1,00		1,40
Ventana oficina 1	0,50	1,40	0,70			1,00		0,70
Ventana oficina 2	1,10	1,40	1,54			1,00		1,54
Ventana oficina 3	1,25	1,40	1,75			1,00		1,75
Luceta aseo acceso 2	1,50	0,34	0,51	EJE H		1,00		0,51
Luceta cuarto de basuras	2,67	0,34	0,91			1,00		0,91
Ventana Abarrotes 1	2,18	1,40	3,05	INTERIOR		1,00		3,05
Ventana Abarrotes 2	2,18	1,40	3,05			1,00		3,05
Ventana cocina	2,15	1,40	3,01			1,00		3,01
Ventana cafeteria	3,05	1,40	4,27			1,00		4,27
			TOTAL					23,96

Medidas tomadas del plano de AutoCAD

TOTAL	23,96

REGISTRO VISUAL









Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoria

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	KG
NP9.14	Suministro e instalación de platinas y ángulos de acero para anclaje en acero A-36, incluye elementos de fijación, según detalle estructural	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Platinas 1/2" apoyo cerchas sobre columnas concreto	0,30	0,30	0,09			33,00	101,3	300,86
TOTAL								300,86

TOTAL	300,86

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoria

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	KG
NP9.15	Suministro e instalación de correas perfil tubular estructural	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (ml)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Correas 120X60X2 mm ejes A-H entre 1-3 - lado calle 4		204.89					5.45	1116.65
Correas 120X60X2 mm ejes A-H entre 7-9 - lado callejón lote alcaldía		189.68					5.45	1033.76
Correas 120X60X2 mm ejes 1-9 entre A-C - lado lote antena		229.20					5.45	1249.14
Correas 120X60X3 mm ejes 1-9 entre F-H - lado carrera 6		155.45					8.01	1245.15
TOTAL								4644.70

TOTAL	4,644.70

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
ITEM	ACTIVIDADES						UNIDAD	
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA						KG	
NP9.16	Suministro e instalación de cercha perfil tubular estructural							
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 1		18.65					6.07	113.21
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 1		18.76					2.93	54.97
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 2		18.60					6.07	112.90
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 2		18.75					2.93	54.94
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 3		18.56					6.07	112.66
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 3		18.73					2.93	54.88
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 4		18.53					6.07	112.48
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 4		18.71					2.93	54.82
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 5		11.11					6.07	67.44
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 5		8.47					2.93	24.82
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 6		22.79					6.07	138.34
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 6		19.38					2.93	56.78
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 7		9.25					6.07	56.15
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 7		4.10					2.93	12.01
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 8		14.56					6.07	88.38
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 8		10.42					2.93	30.53
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 9		14.56					6.07	88.38
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 9		10.42					2.93	30.53
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 10		14.56					6.07	88.38
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 10		10.42					2.93	30.53
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 11		14.56					6.07	88.38
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 11		10.42					2.93	30.53
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 12		14.56					6.07	88.38
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 12		10.42					2.93	30.53
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 13		25.40					6.07	154.18
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 13		20.31					2.93	59.51
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 14		9.34					6.07	56.69
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 14		4.13					2.93	12.10
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 15		12.81					6.07	77.76
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 15		8.55					2.93	25.05
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 16		21.76					6.07	132.08
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 16		19.29					2.93	56.52
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 17		21.57					6.07	130.93
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 17		19.23					2.93	56.34
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 18		21.33					6.07	129.47
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 18		19.18					2.93	56.20
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 19		21.20					6.07	128.68
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 19		19.11					2.93	55.99
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 20		14.57					6.07	88.44
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 20		9.51					2.93	27.86
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 21		22.30					6.07	135.36
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 21		23.46					2.93	68.74
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 22		14.34					6.07	87.04
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 22		9.45					2.93	27.69
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 23		20.81	9.71	1.7			6.07	126.32
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 23		18.99	4.8	0.00			2.93	55.64
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 24		17.02	5.14	0.00			6.07	103.31
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 24		18.28	0.35	0.00			2.93	53.56
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 25		17.54	1.9	2.01			6.07	106.47
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 25		18.41	0.4	2.04			2.93	53.94
Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 26		17.33		2.04			6.07	105.19
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 26		18.36		2.04			2.93	53.79

Perfil 100x100x2 mm - Cercha tipo 27		17.12		2.03			6.07	103.92
Perfil 50x50x2 mm - Cercha tipo 27		18.29		1.31			2.93	53.59
TOTAL								4003.31

TOTAL	4,003.31

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

SHAROON VALENZUELA G.
Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

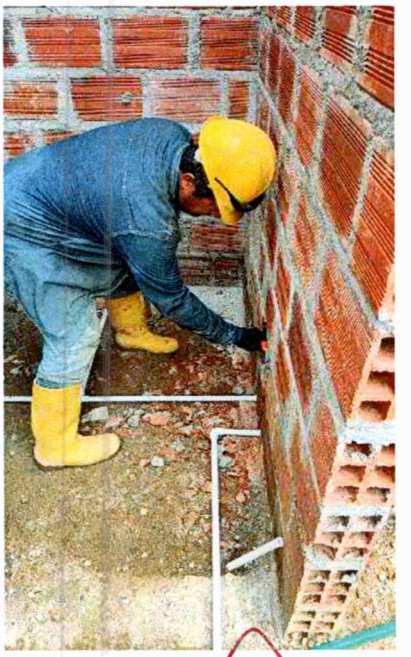
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ML
11,01	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

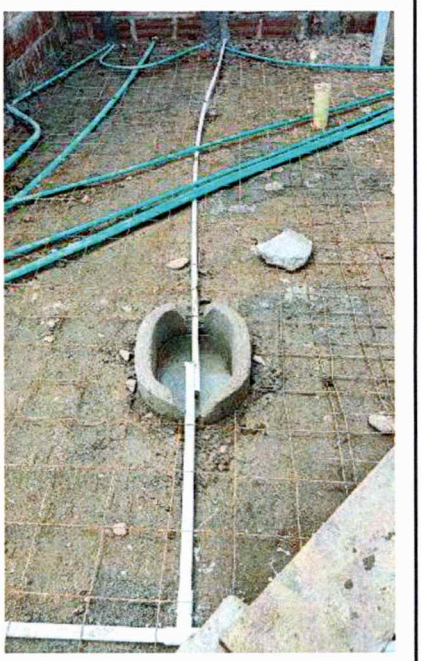
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Red desde acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria		22,00						22,00
Red desde acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina		44,00						44,00
Red desde acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II		53,00						53,00
TOTAL								119,00

TOTAL	119,00

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
11,03	Salida punto hidráulico en PVC P 1/2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Salida acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria						21,00		21,00
Salida acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina						13,00		13,00
Salida acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II						10,00		10,00
TOTAL								44,00

TOTAL	44,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	UND
NP11.9	Suministro e instalación caja prefabricada de contador piso con tapa	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Contador acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria						5,00		5,00
Contador acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina						8,00		8,00
Contador acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II						8,00		8,00
TOTAL								21,00

TOTAL	21,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	UND
NP11.10	Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1/2", incluye tapa 15 x 15 plástica	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Válvula acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria						10,00		10,00
Válvula acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina						11,00		11,00
Válvula acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II						8,00		8,00
TOTAL								29,00

TOTAL	29,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ML
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	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Red desde acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria		48,30						48,30
Red desde acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina		39,80						39,80
Red desde acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II		54,40						54,40
TOTAL								142,50

TOTAL	142,50

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	
12,03	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	UND

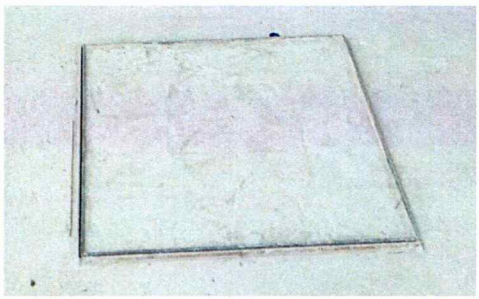
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Cajillas Red Aguas Sanitarias						6,00		6,00
TOTAL								6,00

TOTAL	6,00

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Valenzuela G.
Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,05	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 2", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION		LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	PARAL LAVAMANOS	1,6						1,60
	LAVAPLATOS COCINA	1,2						1,20
BAÑOS HOMBRES Y UNIVERSAL - C7	PARAL ORINAL	2,4						2,40
	LAVAMANOS HOMBRES	2,67						2,67
BAÑOS MUJERES - C7	PARAL LAVAMANOS	2,51						2,51
BAÑO UNIVERSAL - C7	PARAL LAVAMANOS	1,5						1,50
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	PARAL LAVAPLATOS	1,13						1,13
CARNICOS, CUARTO FRIO A C5	PARAL LAVAPLATOS	1						1,00
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	PARAL	1,28						1,28
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE	PARAL	1,93						1,93
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	PARAL	1,41						1,41
TOTAL								18,63

TOTAL	18,63

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoria

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,06	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 3", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION		LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	CODO SANITARIO	14,75						14,75
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
	SIFÓN RESTAURANTE	1,42						1,42
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
	SIFÓN POCETA COCINA	6,3						6,30
	SIFÓN COCINA	0,71						0,71
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
LOCALES DE ABARROTES - C6	SIFONES LOCALES	12,7						12,70
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
LOCAL VERDURAS - C6	SIFÓN	3						3,00
BAÑOS HOMBRES Y UNIVERSAL - C7	SIFÓN HOMBRES	4,25						4,25
	CODO SANITARIO	3,5						3,50
	TAPÓN INSP	0,6						0,60
	CODO SANITARIO	2,9						2,90
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
BAÑOS MUJERES - C7	CODO SANITARIO	6,32						6,32
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
	SIFÓN	1,49						1,49
	SIFÓN POCETA	1,85						1,85
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
BAÑO UNIVERSAL - C7	PARAL LAVAMANOS	4,1						4,10
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	SIFÓN	10,1						10,10
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
	CODO	0,2						0,20
	BAJANTE	4,85						4,85
LOCALES HIERBÁS Y BAJANTE	CODO	0,2						0,20
	BAJANTE	9,8						9,80
	SIFÓN	0,65						0,65
	SIFÓN	9,5						9,50
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
CANICOS, CUARTO FRIO A C5	SIFÓN	13,2						13,20
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	SIFÓN	5,05						5,05
	CODO	0,2						0,20
	BAJANTE	15,2						15,20
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
BASURAS Y VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN	9,2						9,20
	TAPÓN INSP	0,2						0,20
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN	9,7						9,70
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	SIFÓN	12,65						12,65
	TAPÓN INSP	0,4						0,40
TOTAL								168,59

TOTAL	168,59

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,07	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 4", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
C6 - C7		5,2						5,20
C6 - C5		8,78						8,78
C4 - C3		11,35						11,35
C5 - C2		10,2						10,20
C3 - C1		6,63						6,63
TOTAL								42,16

TOTAL	42,16

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

SHARON VALENZUELA G
Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,08	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 6", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
C1 - C2		9						9,00
TOTAL								9,00

TOTAL	9,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	UND
12,12	Punto sanitario PVC 2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

DESCRIPCION		LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	PARAL LAVAMANOS					1		1,00
	LAVAPLATOS COCINA					1		1,00
BAÑOS HOMBRES Y UNIVERSAL - C7	PARAL ORINAL					1		1,00
	LAVAMANOS HOMBRES					2		2,00
BAÑOS MUJERES - C7	PARAL LAVAMANOS					2		2,00
BAÑO UNIVERSAL - C7	PARAL LAVAMANOS					1		1,00
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	PARAL LAVAPLATOS					2		2,00
CARNICOS, CUARTO FRIO A C5	PARAL LAVAPLATOS					2		2,00
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	PARAL					2		2,00
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE	PARAL					2		2,00
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	PARAL					1		1,00
TOTAL								17,00

TOTAL	17,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Valenzuela G.

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	UND
12,13	Punto sanitario PVC 3". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

DESCRIPCION		LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	CODO SANITARIO					1		1,00
	TAPÓN INSP					1		1,00
	SIFÓN RESTAURANTE					2		2,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
	SIFÓN POCETA COCINA					1		1,00
	SIFÓN COCINA					1		1,00
	TAPÓN INSP					1		1,00
LOCALES DE ABARROTES - C6	SIFONES LOCALES					2		2,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
LOCAL VERDURAS - C6	SIFÓN					1		1,00
BAÑOS HOMBRES Y UNIVERSAL - C7	SIFÓN HOMBRES					1		1,00
	CODO SANITARIO					2		2,00
	TAPÓN INSP					3		3,00
	CODO SANITARIO					1		1,00
	TAPÓN INSP					1		1,00
BAÑOS MUJERES - C7	CODO SANITARIO					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
	SIFÓN					1		1,00
	SIFÓN POCETA					1		1,00
	TAPÓN INSP					1		1,00
BAÑO UNIVERSAL - C7	PARAL LAVAMANOS					1		1,00
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	SIFÓN					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
	CODO					1		1,00
	BAJANTE					1		1,00
LOCALES HIERBAS Y BAJANTE	CODO					1		1,00
	BAJANTE					1		1,00
	SIFÓN					1		1,00
	SIFÓN					1		1,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
CANICOS, CUARTO FRIO A C5	SIFÓN					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	SIFÓN					1		1,00
	CODO					1		1,00
	BAJANTE					1		1,00
	TAPÓN INSP					1		1,00
BASURAS Y VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN					2		2,00
	TAPÓN INSP					1		1,00
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN					4		4,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	SIFÓN					4		4,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
TOTAL								68,00
	TOTAL							68,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

INFORME DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE	**ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL** **"DE CORAZÓN POR LO NUESTRO"** **Calle 4 No. 6-68, Telefax 031-7945700** **www.paicol-huila.gov.co** **E-mail: planeacion@paicol-huila.gov.co** **CÓDIGO POSTAL 415040**	GD-200-18-06 VERSIÓN: 2 MECI FECHA: 23-01-2020	De Corazón por lo Nuestro
	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATO O CONVENIO		

TIPO DE INFORME:	Parcial: ___X___	Final: _____	No.: 2		20/01/2023	
CONTRATO_X__ **CONVENIO___**	Obra pública		Nº	078	AÑO:	2022
CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE PAICOL HUILA**					
CONTRATISTA:	**NOMBRE O RAZON SOCIAL:**	**HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS**				
	NIT O CC:	12.110.283 Neiva				
	DIRECCIÓN	Carrera 5 No.6-28 Torre B oficina 805		TEL:	3138931002	
	CIUDAD:	Neiva-Huila				
	REPRESENTANTE LEGAL:	**HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS**				
	CC:	12.110.283 Neiva				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA					
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO: (dd/mm/aa)	9/03/2022					

1. BALANCE JURÍDICO ADMINISTRATIVO				
VALOR INICIAL: (Contrato o Convenio)	$ 1.519.467.671,65			
	En Letras: MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE			
VALOR ADICIONAL:	Nº 1	Valor: $114.589.348,00	Fecha: 29/12/2022	
VALOR TOTAL (Acumulado)				
PLAZO INICIAL:	Ocho (08) meses contados desde la suscripción del acta de inicio			
PLAZO ADICIONAL:	Nº 1	Tiempo: Un (01) mes	Fecha: 29/12/2022	
PLAZO TOTAL (Acumulado)	Nueve (09) meses contados desde la suscripción del acta de inicio			
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	31/05/2022			
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN: (dd/mm/aa)	Nº 1	**Término**		**Fecha (dd/mm/aa)**
		Suspensión:	NA	NA
		Reiniciación:	NA	NA
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa)	25/02/2023			

MUNICIPIO DE	ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL "DE CORAZÓN POR LO NUESTRO" Calle 4 No. 6-68, Telefax 031-7945700 www.paicol-huila.gov.co E-mail: planeacion@paicol-huila.gov.co CÓDIGO POSTAL 415040	GD-200-18-06 VERSIÓN: 2 MECI FECHA: 23-01-2020	De Corazón por lo Nuestro
	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATO O CONVENIO		

GARANTIAS:

Pólizas

Nº DE PÓLIZA	FECHA DE APROBACION	TIPO DE AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				INICIO	FINAL
56343 ENDOSO 2	1/01/2023	CUMPLIMIENTO	163.405.702,00	31/05/2022	31/08/2023
		BUEN MANEJO ANTICIPO	490.217.106,00	31/05/2022	31/08/2023
		SALARIO Y PRESTACIONES	81.702.851,00	31/05/2022	1/03/2026
		ESTABILIDAD DE OBRA	326.811.404,00	28/02/2023	29/02/2028
		CALIDAD DEL SERVICIO	326.811.404,00	31/05/2022	29/02/2024
16822 ENDOSO 3	10/01/2023	RESPONSABILIDAD CIVIL	348.000.000,00	6/01/2023	30/06/2023

SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL:

Que HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS, en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, según Certificación expedida por el representante legal y según las siguientes planillas:

Ingreso Base de Cotización (40%)	Tipo de Aportes	Valor
PLANILLA 1 OCTUBRE 2022 24462124	Salud	$ 2.500.000
	Pensión	$ 3.560.000
	Riesgos Laborales	$ 487.200
	CCF	$ -
Total		**$ 6.547.200**
PLANILLA 2 OCTUBRE 2022 24713410	Salud	$ 1.344.300
	Pensión	$ 4.936.400
	Riesgos Laborales	$ 2.338.800
	CCF	$ 1.344.300
Total		**$ 9.963.800**
PLANILLA 3 OCTUBRE 2022 24712429	Salud	$ 179.200
	Pensión	$ 716.500
	Riesgos Laborales	$ 311.800
	CCF	$ 179.200
Total		**$ 1.386.700**
PLANILLA 4 OCTUBRE 2022 24710377	Salud	$ 626.100
	Pensión	$ 2.550.900
	Riesgos Laborales	$ 1.089.300
	CCF	$ 626.100
Total		**$ 4.892.400**
PLANILLA 5 OCTUBRE 2022 24764702	Salud	$ 533.500
	Pensión	$ 2.132.700
	Riesgos Laborales	$ 927.900
	CCF	$ 533.500
Total		**$ 4.127.600**
PLANILLA 1 NOVIEMBRE 2022 24718142	Salud	$ 2.500.000
	Pensión	$ 3.560.000
	Riesgos Laborales	$ 487.200
	CCF	$ -
Total		**$ 6.547.200**

PLANILLA 2 NOVIEMBRE 2022 24984659	Salud	$	1.306.500
	Pensión	$	4.793.700
	Riesgos Laborales	$	2.273.500
	CCF	$	1.306.500
Total		**$**	**9.680.200**
PLANILLA 3 NOVIEMBRE 2022 24979944	Salud	$	175.000
	Pensión	$	699.800
	Riesgos Laborales	$	304.400
	CCF	$	175.000
Total		**$**	**1.354.200**
PLANILLA 4 NOVIEMBRE 2022 24978584	Salud	$	640.800
	Pensión	$	2.609.800
	Riesgos Laborales	$	1.114.900
	CCF	$	640.800
Total		**$**	**5.006.300**
PLANILLA 5 NOVIEMBRE 2022 24977074	Salud	$	514.600
	Pensión	$	2.057.200
	Riesgos Laborales	$	895.100
	CCF	$	514.600
Total		**$**	**3.981.500**

2. BALANCE FINANCIERO Y CONTABLE

DESCRIPCIÒN DE PAGOS	FECHA (dd/mm/aa)	VALOR	AMORTIZACIÓN	SALDO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	9/03/2022	$ 1.519.467.671,65		$ 1.519.467.671,65
VALOR ANTICIPO 30%	22/06/2022	$ 455.840.301,50		$ 1.519.467.671,65
VALOR ACTA PARCIAL N°1	29/10/2022	$ 401.387.135,31	$ 120.416.140,59	$ 1.118.080.536,34
VALOR ADICIONAL N°1	29/12/2022	$ 114.589.348,00		$ 1.232.669.884,69
VALOR FINAL CONTRATADO		$ 1.634.057.020,00		$ 1.232.669.884,69
VALOR ACTA PARCIAL N°2	20/01/2023	$ 536.863.559,92	$ 161.059.067,98	$ 695.806.324,77
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$	$	
RENDIMIENTOS FINANCIEROS		$	$	$
VALOR REINTEGRADO POR EL CONTRATISTA O CONVENIENTE		$	$	$

MUNICIPIO DE	**ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL** **"DE CORAZÓN POR LO NUESTRO"** **Calle 4 No. 6-68, Telefax 031-7945700** **www.paicol-huila.gov.co** **E-mail: planeacion@paicol-huila.gov.co** **CÓDIGO POSTAL 415040**	GD-200-18-06 VERSIÓN: 2 MECI FECHA: 23-01-2020	De Corazón por lo Nuestro
	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATO O CONVENIO		

3. COMPONENTE TÉCNICO

Conforme a los lineamientos del Contrato de Obra pública No. 078 de 2022 y las normas sobre ejecución contractual vigentes, me permito indicar que el Contratista **HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS**, cumplió a satisfacción con el objeto del mencionado contrato y las obligaciones que de este se derivan, para el periodo comprendido entre el 30 DE OCTUBRE DE 2022 y el 20 DE ENERO DE 2023.

Que para mayor detalle, se describen estos resultados, así:

CONCLUSIONES CUMPLIMIENTO DE ENTREGADOS

OBLIGACIÓN	% DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO PACTADO	% DE CUMPLIMIENTO PARCIAL
REALIZACIÓN FASE DE ALISTAMIENTO Y VALORACIÓN		
1. Cumplir en forma adecuada y oportuna con la ejecución de la totalidad de las actividades contratadas	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ejecutó adecuadamente las actividades contratadas y que han sido desarrolladas hasta la fecha.		
2. Ejecutar y entregar las obras contratadas conforme a los criterios de calidad exigibles, los diseños, los planos y las especificaciones de construcción aprobados por el Municipio, con sujeción a los precios unitarios estipulados y dentro del plazo establecido.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
Se ha hecho la ejecución de las obras contratadas conforme a los criterios de calidad exigibles, los diseños, los planos y las especificaciones de construcción aprobados por el Municipio, con sujeción a los precios unitarios estipulados y dentro del plazo establecido, y que han sido ejecutadas hasta la fecha.		
3. Garantizar la calidad de los trabajos contratados ofreciendo materiales certificados, mano de obra calificada y no calificada con las especificaciones requeridas.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista empleó materiales certificados, mano de obra calificada y no calificada con las especificaciones requeridas.		
4. Ejecutar la obra de acuerdo las especificaciones técnicas, dentro de los tiempos exigidos.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha ejecutado la obra de acuerdo las especificaciones técnicas, dentro de los tiempos exigidos.		
5. Realizar las contrataciones correspondientes con el fin de dar cumplimiento al objeto del presente contrato.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha realizado las contrataciones correspondientes con el fin de dar cumplimiento al objeto del presente contrato, incorporando hasta la fecha 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 profesional SSST, 1 maestro general, 7 oficiales, 10 ayudantes, 1 celador, 1 asistente hseq, 1 inspector de Obra		

6. Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha adoptado las medidas ambientales y sanitarias, ecológicas necesarias para no poner en peligro a las personas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores. Para esto se ha recurrido en obra a realizar de manera adecuada la disposición final de residuos a través de su retiro por medio del carro recolector. También siguen impartiéndose charlas ambientales en obra a los trabajadores para instruirlos acerca de la importancia del uso adecuado del agua y de otros recursos naturales, así como la necesidad del cuidado del medio ambiente.		
7. Para el correcto desarrollo del objeto contractual, todo lo que requiera el servicio de transporte para el traslado de implementos, materiales, elementos y personal destinado a la ejecución del mismo, estará a cargo del contratista.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
Para el correcto desarrollo del objeto contractual, el contratista transportó por su cuenta implementos, materiales, elementos y personal destinado a la ejecución del mismo.		
8. El contratista realizará el respectivo programa de Señalización de las obras, para informar y prevenir sobre la actividad que se está desarrollando; estas se ubicarán con anterioridad al iniciar la obra, permanecer durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las labores que originaron su instalación y el cual será de absoluta responsabilidad del contratista.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista realizó control de tráfico y Señalización de las obras en la proximidad de la carrera 6 y de la calle 4, para informar y prevenir sobre la actividad que se han estado desarrollando.		
9. La seguridad y el cuidado de las obras adelantadas durante el tiempo de ejecución estarán bajo responsabilidad del contratista hasta la liquidación y entrega final de las mismas al Municipio de Paicol.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha dispuesto lo necesario para garantizar la seguridad y el cuidado de las obras adelantadas durante el tiempo de ejecución transcurrido hasta la fecha.		
10. Todos los trabajos que se realicen deben cumplir con los parámetros establecidos en seguridad y salud en el trabajo (SST), utilizando los equipos y herramientas necesarias para evitar accidentes que afecten a los trabajadores y a los usuarios.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista cumplió con los parámetros establecidos en seguridad y salud en el trabajo (SST), utilizando los equipos y herramientas necesarias para evitar accidentes que afecten a los trabajadores y a los usuarios. Se ha entregado oportunamente los elementos de protección personal a los trabajadores al momento de hacer su ingreso a realizar las actividades.		

11. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la administración municipal. Interventor o supervisor.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha acatado todas aquellas instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le han impartido por parte del interventor y de la administración municipal en cabeza de la supervisión.		
12. El ejecutor se compromete a asistir y participar en las reuniones que los supervisores convoquen para hacer seguimiento a la ejecución del contrato.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha asistido y participado en las reuniones que los supervisores e interventoria han convocado para hacer seguimiento a la ejecución del contrato. Se han tenido comités de obra los días 19 de julio de 2022, 10 agosto de 2022, 25 de agosto de 2022, 14 de septiembre de 2022, 19 de septiembre de 2022 y 09 de noviembre de 2022; para tratar diversos temas de orden técnico con relación al desarrollo de la obra.		
13. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha obrado con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.		
14. Presentar informe final que contenga la relación de las actividades realizadas durante el desarrollo de los trabajos de obra.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
Esta obligación no corresponde al presente informe, porque las obras actualmente se encuentran en ejecución.		
15. Cumplir con las obligaciones laborales en la ejecución del contrato.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha cumplido con las obligaciones laborales en la ejecución del contrato.		
16. Mantener limpios los sitios de trabajo a intervenir. El contratista retirará los escombros y/o residuos de obra y material sobrante, los cuales deberán ser dispuestos según las normatividades ambientales vigentes. Estos trabajos de aseo y retiro de escombros no serán objeto de reconcomiendo económico alguno por parte del municipio.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha mantenido limpios los sitios de trabajo y ha retirado los escombros y/o residuos de obra y material sobrante, los cuales han sido dispuestos según las normatividades ambientales vigentes. El contratista realizó la disposición final de los escombros en un sitio permitido por la autoridad ambiental (Empresa MASSEQ), así como en otros sitios dentro del casco urbano de Paicol autorizados por la administración municipal.		
17. No aceptar presiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley y comunicar oportunamente al MUNICIPIO y a la autoridad competente, si ello ocurriere, so pena de que EL MUNICIPIO declare la caducidad del contrato.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista no ha tenido presiones o amenazas de grupos al márgen de la ley.		

18. Acreditar afiliación a salud, pensión según lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, 797 de 2003 y Decreto 510 de 2003. Decreto 1273 de 2018.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha acreditado oportunamente afiliación a salud, pensión según lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, 797 de 2003 y Decreto 510 de 2003. Decreto 1273 de 2018, de acuerdo a las planillas relacionadas anteriormente en el aparte denominado "sistema integral de seguridad social".		
19. El contratista deberá pagar oportunamente los salarios, honorarios, prestaciones sociales, aportes a salud, pensión y riesgos laborales del personal contratado y los subcontratistas, requeridos para la ejecución del contrato.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha pagado oportunamente los salarios, honorarios, prestaciones sociales, aportes a salud, pensión y riesgos laborales del personal contratado y los subcontratistas.		
20. Solicitar y adelantar los trámites necesarios para obtener los permisos, licencias o autorizaciones a que haya lugar para la ejecución de los trabajos.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista no ha necesitado solicitar y adelantar trámites necesarios para obtener los permisos, licencias o autorizaciones.		
21. En caso de cualquier novedad o anomalía, reportar la situación de forma inmediata, al supervisor del contrato, por escrito.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista no ha presentado ni reportado ningún tipo de novedad o anomalía en la ejecución de las obras.		
22. En el evento de que por cualquier motivo sea necesario ampliar el plazo de ejecución del contrato, el contratista mantendrá los mismos precios ofertados y pactados en el anexo de la oferta económica, estos mismos precios se mantendrán, y así lo autoriza el contratista en el evento en que la ejecución de la obra sea necesario ejecutar obras adicionales y/o mayores cantidades de obra, por lo que queda claro, que el municipio de Paicol, no reconocerá sumas superiores a las pactadas en el contrato principal y el contratista con la sola presentación de su propuesta autoriza tal situación.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
Aún cuando el contrato de obra fue ampliado en su plazo de ejecución y además fue objeto de incorporación de obras adicionales y mayores cantidades de obra, el contratista ha mantenido los mismos precios ofertados y pactados en el anexo de la oferta económica.		

23. El contratista asume el 100% del valor que deba cancelar por concepto de impuestos, tasas y contribuciones a los que haya lugar y se configuren con la presentación de la propuesta y con la celebración y ejecución del contrato en caso de ser adjudicatario, así lo entenderá la administración a recibir sus propuestas y el contratista asumirá plenamente su responsabilidad en materia tributaria.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha asumido debidamente el 100% del valor que debió cancelar por concepto de impuestos, tasas y contribuciones que necesitó para la presentación de la propuesta, así como para la celebración y ejecución del contrato, asumiendo plenamente su responsabilidad en materia tributaria.		
24. Adquirir y utilizar por su cuenta y riesgo los materiales necesarios para la ejecución de las obras, los cuales deberán ser nuevos, de primera calidad y cumplir con las especificaciones exigidas.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha adquirido y utilizado los materiales necesarios para la ejecución de las obras, los cuales han sido nuevos, de primera calidad y cumplen con las especificaciones exigidas.		
25. Las demás que por ley o por la naturaleza del contrato se entiendan de pleno incorporadas al mismo.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha cumplido a cabalidad las demás obligaciones que por ley o por la naturaleza del contrato se han entendido de pleno incorporadas al mismo.		
26. El contratista deberá atender las instrucciones y lineamientos que durante la ejecución del contrato le imparta la interventoría del proyecto y/o el supervisor de obra designados por el contratante.	57,42%	32,85%
ENTREGABLE y/o RESULTADO LOGRADO		
El contratista ha atendido las instrucciones y lineamientos que durante la ejecución del contrato le ha impartido la interventoría del proyecto y/o el supervisor de obra que fueron designados por el contratante.		
Las actividades relacionadas se cumplieron y recibieron a satisfacción.		

Conforme a la información relacionada, el Supervisor designado, certifica que el Contratista ejecutó a satisfacción las obligaciones pactadas durante el periodo comprendido entre 30 de octubre de 2022 al 20 de enero de 2023, esta cumpliendo a cabalidad con el objeto contractual, razón por la cual se autoriza el pago correspondiente al acta parcial 2 informe de ejecución.

Para constancia se firma en el Municipio de Paicol - Huila, hoy 20 de Enero del 2023

Firma: SHAROON LORENA VALENZUELA G

Nombre: SHAROON LORENA VALENZUELA G
Secretaria de Planeación y Obras Públicas
Supervisora

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
SHAROON LORENA VALENZUELA G	SHAROON LORENA VALENZUELA G	SHAROON LORENA VALENZUELA G
Secretaria de Planeación y Obras Públicas	Secretaria de Planeación y Obras Públicas	Secretaria de Planeación y Obras Públicas

INFORME DE ACTIVIDADES DEL INTERVENTOR

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA 8

RESUMEN FINACIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
Acta parcial No. 1	6/12/2022	$ 31,893,234.05
Acta parcial No. 2	en trámite	$ 45,806,397.75
Valor facturado y/o pagado		$ 77,699,631.80

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
Acta parcial No. 1	9/11/2022	$ 401,387,135.31
Acta parcial No. 2	en trámite	$ 536,863,559.92
Valor facturado y/o pagado		$ 938,250,695.23

SEGUIMIENTO AL AVANCE

AVANCE FISICO (%)

CONCEPTO	ACUM. ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	TOTAL ACUMULADO
% Programado	53.22%	19.38%	72.59%
% Ejecutado	53.22%	7.61%	60.83%
Diferencia	0.00%	-11.77%	-11.77%

AVANCE FÍSICO FINANCIERO (Miles de pesos)

CONCEPTO	ACUM. ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	TOTAL ACUMULADO	%
Programado	$ 869,611,304.78	$ 316,616,612.67	$ 1,186,227,917.45	72.59%
Ejecutado	$ 869,611,304.78	$ 124,345,857.49	$ 993,957,162.27	60.83%
Diferencia	$ -	$ (192,270,755.18)	$ (192,270,755.18)	-11.77%

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERÍODO

Durante el presente periodo el contratista realizó las siguientes actividades:
Se avanza y se culminan las actividades de preliminares, movimientos de tierra, cimientos, estructura, mampostería y se avanza muy satisfactoriamente en pañete, pisos, estructuras metálicas y cubierta, instalaciones hidráulicas y de aguas lluvia, dejando pendiente para el próximo periodo: acabados de obra blanca, tejados, instalaciones eléctricas, RCI, aparatos sanitarios y ornamentación interna.

2. PERSONAL

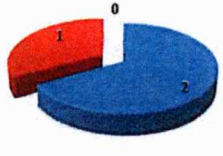
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERSONAL	LOCAL		PARTICIPACIÓN		TOTAL
	SI	NO	LOCAL	NO LOCAL	
PROFESIONAL		2	0.00%	66.67%	2
TÉCNICO		1	0.00%	33.33%	1
M.O.N.C			0.00%	0.00%	0
TOTAL	0	3	0.00%	100.00%	3
TOTALES	3		100.00%		

CONTRATO DE OBRA

PERSONAL	LOCAL		PARTICIPACIÓN		TOTAL
	SI	NO	LOCAL	NO LOCAL	
PROFESIONAL		3	0.00%	12.00%	3
TECNICO	3	2	12.00%	8.00%	5
M.O.N.C.	11	6	44.00%	24.00%	17
TOTAL	14	11	56.00%	44.00%	25
TOTALES	25		100.00%		

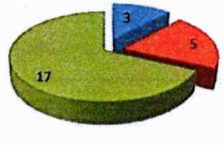
TIPO DE EMPLEO



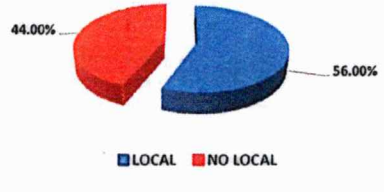
GENERACIÓN DE EMPLEO



TIPO DE EMPLEO



GENERACIÓN DE EMPLEO



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA 8

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Informe Nº	8	Periodo comprendido entre el :	1 de enero de 2023	y el:	20 de enero de 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL, DEPARTAMENTO DEL HUILA	**Objeto:**	CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL, DEPARTAMENTO DEL HUILA
Contrato Nº:	080 DE 2022	**Contrato Nº:**	078 DE 2022
Contratista:	SINCO LTDA.	**Contratista:**	HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS
Plazo Inicial:	OCHO (8) MESES	**Plazo Inicial:**	OCHO (8) MESES
Fecha de Inicio:	31 de mayo de 2022	**Fecha de Inicio:**	31 de mayo de 2022
Plazo adicional:	Un (01) mes	**Plazo adicional:**	Un (01) mes
Plazo total:	Nueve (09) meses	**Plazo total:**	Nueve (09) meses
Fecha de Terminación:	25 de febrero de 2023	**Fecha de Terminación:**	25 de febrero de 2023
Fecha de Suspensión:	N/A	**Fecha de Suspensión:**	N/A
Fecha de Reinicio:	N/A	**Fecha de Reinicio:**	N/A
Valor Inicial:	$ 120,761,962.00	**Valor Inicial:**	$ 1,519,467,671.65
Valor adicional:	$ 14,559,745.00	**Valor adicional:**	$ 114,589,348.00
Valor total:	$ 135,321,707.00	**Valor total:**	$ 1,634,057,020
Valor pagado:	$ 31,893,234.05	**Valor pagado:**	$ 401,387,135.31
Valor por pagar:	$ 103,428,472.95	**Valor por pagar:**	$ 1,232,669,884.00
Nombre Supervisor:	SHAROON LORENA VALENZUELA GONZÁLEZ	**Nombre Interventor:**	SINCO LTDA. - R.L. CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ESTADO DE LAS GARANTÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

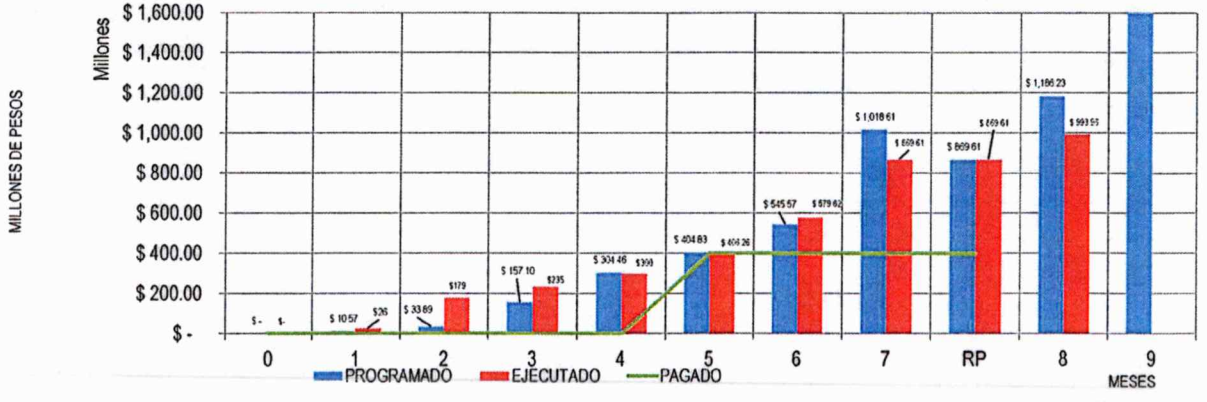
CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	23/03/2022	10/09/2023	$ 13,532,171.00
Anticipo	23/03/2022	10/09/2023	$ 40,596,512.00
Prestaciones sociales	23/03/2022	13/03/2026	$ 27,064,342.00
Calidad del servicio	3/12/2022	12/03/2028	$ 27,064,342.00
Responsabilidad Civil Extracontractual			

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	31/05/2022	31/08/2023	$ 163,405,702.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	31/05/2022	31/08/2023	$ 490,217,106.00
Pago de salarios, prestaciones Soc. e ind.	31/05/2022	1/03/2026	$ 81,702,851.00
Calidad de elementos, bienes y equipos que entregue el contratista	31/05/2022	29/02/2024	$ 326,811,404.00
Estabilidad y calidad de la obra	28/02/2023	29/02/2028	$ 326,811,404.00

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA 8

3. BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO - CURVA "S"



PROGRAMADO: Valor acumulado conforme a la programación vigente.

EJECUTADO: Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

PAGADO: Valor acumulado efectivamente pagado al contratista.

LA GRAFICA CORRESPONDE A LOS RECURSOS INVERTIDOS DEL CONTRATO

4. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

El contratista viene ejecutando las obras de acuerdo a las especificaciones técnicas, con el equipo adecuado para las mismas y con el personal necesario para su ejecución.

De acuerdo a la reprogramación de obra vigente, se presenta un atraso del 11,77%, que se pretende superar con la ejecución de capítulos de alto valor como la cubierta, acabados de obra blanca (enchapes principalmente y cielo rasos), instalaciones eléctricas, RCI, aparatos sanitarios, etc., en los últimos días de ejecución. Este retraso indica que el contratista si está implementando un plan de contingencia para evitar retrasos mayores en procura de mejorar los trabajos objeto del contrato de obra No.078 de 2022, pero es necesario avanzar con mayor rapidez. (hay que aclarar que el retraso seguramente será menor al finalizar el mes de enero, teniendo en cuenta que el presente informe abarca solamente las dos terceras partes del periodo de enero).
Para el próximo mes, se prevé una recuperación significativa en la curva de inversión, dado que las actividades a ejecutar, facilitan un mayor avance.
Aunque se prevé un avance significativo para el último mes de obra, pues el contratista ya tiene gran parte de los aparatos eléctricos y material de acabados, el contratista ha manifestado problemas con la cadena de suministro de materiales, específicamente de enchape para pisos y paredes, esto puede alterar la programación prevista.

El contratista cumple con los planes de SST, calidad y ambiental.

Se han hecho recomendaciones de calidad de las soldaduras en elementos estructurales así como en la ornamientación, y el contratista se ha comprometido a solucionar, compromiso que se ha venido ejecutando pero no con la celeridad necesaria, por lo que la interventoría ha debido solicitar varias veces la inclusión de más personal para esta actividad.

El alcalde municipal y la supervisión del contrato, definieron los acabados externos de pañetes, y los colores de elementos visibles tales como ornamentación, estructura de cubierta visible, zocalos, muros y cielo rasos.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Julián David Moreno Segura Cargo: Residente de interventoría	Nombre: Julián David Moreno Segura Cargo: Coordinador técnico de interventoría	Nombre: Carlos Arturo Quiza Camacho Cargo: Director de Interventoría

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	**Contratista:**	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	**Interventor:**	SINCO LTDA
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	**Director de Interventoria:**	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
1	PRELIMINARES												
1,01	Localización y replanteo	M2	951,81	$ 2.902,00	$ 2.762.152,62	951,81		951,81	$ 2.762.152,62	$ -	$ 2.762.152,62		$ -
1,02	Cerramiento provisional	ML	64,84	$ 10.964,00	$ 710.905,76	64,84		64,84	$ 710.905,76	$ -	$ 710.905,76		$ -
1,03	Demolición con retroexcavadora. Estructura en concreto reforzado, cimentación placas, mampostería, incluye retiro y disposición final en sitio autorizado.	M2	951,81	$ 18.286	$ 17.404.797,66	951,81		951,81	$ 17.404.797,66	$ -	$ 17.404.797,66		$ -
1,04	Desmonte y limpieza teja de barro	M2	650,00	$ 6.134,00	$ 3.987.100,00	650,00		650,00	$ 3.987.100,00	$ -	$ 3.987.100,00		$ -
				SUBTOTAL	$ 24.864.956,04				$ 24.864.956,04	$ -	$ 24.864.956,04		$ -
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
2,01	Excavación mecanica, incluye retiro de material sobrante a sitio autorizado	M3	76,30	$ 23.845,00	$ 1.819.373,50	76,30		76,30	$ 1.819.373,50	$ -	$ 1.819.373,50		$ -
2,02	Excavación manual sin clasificar – Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	208,35	$ 43.813	$ 9.128.438,55	208,34		208,34	$ 9.128.000,42	$ -	$ 9.128.000,42	0,01	$ 438,13
2,03	Relleno en recebo compactado mecánicamente en capas de 0,10 m, incluye material, maquinaría y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	246,14	$ 91.346	$ 22.483.904,44	246,13		246,13	$ 22.482.990,98	$ -	$ 22.482.990,98	0,01	$ 913,46
NP2.4	Relleno con material seleccionado de la excavación	M3	57,23	$ 34.533	$ 1.976.323,59	57,23		57,23	$ 1.976.323,59	$ -	$ 1.976.323,59		$ -
				SUBTOTAL	$ 35.408.040,08				$ 35.406.688,49	$ -	$ 35.406.688,49		$ 1.351,59
3	CIMIENTOS												
3,01	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	39,52	$ 683.280,00	$ 27.003.225,60	39,52		39,52	$ 27.003.225,60	$ -	$ 27.003.225,60		$ -
3,02	Solado de limpieza concreto 2000 PSI - e=5cm	M2	255,55	$ 26.089,00	$ 6.667.043,95	255,54		255,54	$ 6.666.783,06	$ -	$ 6.666.783,06	0,01	$ 260,89
3,03	Viga de cimentación y viga zarpa en concreto 3000 PSI, incluye suministro, transporte, colocación de concreto y formaleta.	M3	55,88	$ 770.580,00	$ 43.060.010,40	55,87		55,87	$ 43.052.304,60	$ -	$ 43.052.304,60	0,01	$ 7.705,80
3,04	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	8.224,06	$ 7.185,00	$ 59.089.871,10	8.224,05		8.224,05	$ 59.089.799,25	$ -	$ 59.089.799,25	0,01	$ 71,85
				SUBTOTAL	$ 135.820.151,05				$ 135.812.112,51	$ -	$ 135.812.112,51		$ 8.038,54
4	ESTRUCTURA												
4,01	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	35,17	$ 837.293,00	$ 29.447.594,81	35,17		35,17	$ 29.447.594,81	$ -	$ 29.447.594,81		$ -
4,02	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	31,03	$ 873.928,00	$ 27.117.985,84	31,03		31,03	$ 27.117.985,84	$ -	$ 27.117.985,84		$ -
4,03	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	12.296,18	$ 7.185,00	$ 88.348.053,30	12.296,17		12.296,17	$ 88.347.981,45	$ -	$ 88.347.981,45	0,01	$ 71,85
4,04	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	$ 890.606,00	$ 1.923.708,96	2,16		2,16	$ 1.923.708,96	$ -	$ 1.923.708,96		$ -
				SUBTOTAL	$ 146.837.342,91				$ 146.837.271,06	$ -	$ 146.837.271,06		$ 71,85
5	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES												
5,01	Muro en ladrillo hueco No.5	M2	826,51	$ 47.703,00	$ 39.427.006,53	826,51		826,51	$ 39.427.006,53	$ -	$ 39.427.006,53		$ -
5,02	Pañete muros 1:4, incluye filos, carteras y dilataciones	M2	2.118,12	$ 24.224,00	$ 51.309.338,88	1.428,55	242,24	1.670,79	$ 34.605.195,20	$ 5.868.021,76	$ 40.473.216,96	447,33	$ 10.836.121,92
5,03	Alfajia en concreto de 3000 psi, para jardinera	ML	14,40	$ 42.843,00	$ 616.939,20		14,40	14,40	$ -	$ 616.939,20	$ 616.939,20		$ -
				SUBTOTAL	$ 91.353.284,61				$ 74.032.201,73	$ 6.484.960,96	$ 80.517.162,69		$ 10.836.121,92
6	PISOS Y ENCHAPES												
6,01	Placa de piso en concreto 3000 psi espesor = 0.10m, acabado liso para interior de la plaza. Incluye formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	M2	92,11	$ 95.605,00	$ 8.806.176,55	92,11		92,11	$ 8.806.176,55	$ -	$ 8.806.176,55		$ -
6,02	Alistado de piso en mortero 1:4 e=0,05 m.	M2	819,24	$ 78.007,00	$ 63.906.454,68	819,24		819,24	$ 63.906.454,68	$ -	$ 63.906.454,68		$ -
6,03	Suministro e instalación de cerámica tráfico pesado para circulación, locales de verduras, frutas y bodega.	M2	769,84	$ 26.534,00	$ 20.426.934,56				$ -	$ -	$ -	769,84	$ 20.426.934,56
6,04	Suministro e instalación de guardaescoba recto (Incluye boquilla y mortero de pega).	ML	568,65	$ 76.624,00	$ 43.572.237,60				$ -	$ -	$ -	568,65	$ 43.572.237,60

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	Contratista:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	Interventor:	SINCO LTDA
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	Director de Interventoria:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
6,05	Suministro e instalación de guardaescoba recto (Inluye boquilla y mortero de pega).	M2	222,01	$ 15.619,00	$ 3.467.574,19				$ -	$ -	$ -	222,01	$ 3.467.574,19
6,06	Suministro e instalación de piso cerámico beige brillante 50 x 50 cm para oficinas. Incluye pega para piso y boquilla.	ML	78,26	$ 47.775,00	$ 3.738.871,50				$ -	$ -	$ -	78,26	$ 3.738.871,50
6,07	Suministro e instalación de guardaescoba recto para piso cerámico beige (Inluye boquilla y mortero de pega).	M2	54,84	$ 15.619,00	$ 856.545,96				$ -	$ -	$ -	54,84	$ 856.545,96
6,08	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	ML	64,24	$ 48.609,00	$ 3.122.642,16				$ -	$ -	$ -	64,24	$ 3.122.642,16
6,09	Suministro e instalación de guardaescoba recto para piso beige GL Esmaltado (Inluye boquilla y mortero de pega)	M2	25,83	$ 15.619,00	$ 403.438,77				$ -	$ -	$ -	25,83	$ 403.438,77
6,1	Suministro e instalación de enchape para piso cerámico blanco 33.8 x 33.8 cm para baños. Incluye pega para enchape y boquilla	M2	58,67	$ 51.580,00	$ 3.026.198,60				$ -	$ -	$ -	58,67	$ 3.026.198,60
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	145,24	$ 51.916,00	$ 7.540.279,84				$ -	$ -	$ -	145,24	$ 7.540.279,84
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	68,59	$ 51.446,00	$ 3.528.681,14				$ -	$ -	$ -	68,59	$ 3.528.681,14
6,13	Suministro e instalación de guardaescoba media caña en granito para carnicos, cocina y cafeteria, color blaco.	ML	73,57	$ 51.330,00	$ 3.776.348,10				$ -	$ -	$ -	73,57	$ 3.776.348,10
				SUBTOTAL	$ 166.172.383,65				$ 72.712.631,23	$ -	$ 72.712.631,23		$ 93.459.752,42
7	ESTUCO Y PINTURA												
7,01	Suministro y aplicación de estuco y pintura vinilo tipo I, para oficinas (tres manos).	M2	257,51	$ 25.400,00	$ 6.540.754,00				$ -	$ -	$ -	257,51	$ 6.540.754,00
7,02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo I, (tres manos).	M2	1.619,76	$ 17.689,00	$ 28.651.934,64				$ -	$ -	$ -	1.619,76	$ 28.651.934,64
				SUBTOTAL	$ 35.192.688,64				$ -	$ -	$ -		$ 35.192.688,64
8	ACABADOS												
8,01	Mesón en granito púlido color natural para abarrotes, cocina, restaurante y lavamanos.	ML	23,03	$ 206.002,00	$ 4.744.226,06				$ -	$ -	$ -	23,03	$ 4.744.226,06
8,02	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable. Incluye lavaplatos y todo lo necesario para su correcta instalación.	UND	7,00	$ 1.761.635,00	$ 12.331.445,00				$ -	$ -	$ -	7,00	$ 12.331.445,00
8,03	Suministro e instalación de gondolas.	UND	4,00	$ 10.390.000,00	$ 41.560.000,00				$ -	$ -	$ -	4,00	$ 41.560.000,00
8,04	Suministro e instalación de poceta tipo lavatrapero baja h= 60 cm.	UND	4,00	$ 302.459,00	$ 1.209.836,00				$ -	$ -	$ -	4,00	$ 1.209.836,00
8,05	Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	179,30	$ 68.314,00	$ 12.248.700,20				$ -	$ -	$ -	179,30	$ 12.248.700,20
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, torniteria y en general todos los elementos necesarios para su correcta instalación	M2	25,71	$ 135.956,99	$ 3.495.454,21	1,00		1,00	$ 135.956,99	$ -	$ 135.956,99	24,71	$ 3.359.497,22
				SUBTOTAL	$ 75.589.661,47				$ -	$ -	$ -		$ 75.589.661,47
9	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTA												
9,01	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	$ 250.443,00	$ 14.786.154,72	59,04		59,04	$ 14.786.154,72	$ -	$ 14.786.154,72		$ -
9,02	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	19,68	$ 256.357,00	$ 5.045.105,76				$ -	$ -	$ -	19,68	$ 5.045.105,76
9,03	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	$ 278.887,00	$ 6.682.132,52	23,96		23,96	$ 6.682.132,52	$ -	$ 6.682.132,52		$ -
9,04	Suministro e instalación de teja de barro tipo liviana	M2	444,85	$ 64.680,00	$ 28.772.898,00				$ -	$ -	$ -	444,85	$ 28.772.898,00
9,05	Suministro e instalación de superboard 8mm impermeabilizado Sikatecho	M2	834,39	$ 44.300,00	$ 36.963.477,00				$ -	$ -	$ -	834,39	$ 36.963.477,00
9,06	Suministro e instalación de masilla estucada y pintada	M2	834,39	$ 18.257,00	$ 15.233.458,23				$ -	$ -	$ -	834,39	$ 15.233.458,23
9,07	Suministro e instalación de correas perfil 40 x 80 x 1.1 mm	KG		$ 17.902,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
9,08	Suministro e instalación de cercha perfil 2C	KG		$ 19.942,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
9,09	Suministro e instalación de canal ALL en lamina hg cal.22	ML	116,43	$ 131.987,00	$ 15.367.246,41				$ -	$ -	$ -	116,43	$ 15.367.246,41
NP9.10	Instalación de teja de barro de cubierta de la anterior plaza de mercado	M2	325,00	$ 20.107	$ 6.534.775,00				$ -	$ -	$ -	325,00	$ 6.534.775,00

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	Contratista:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	Interventor:	SINCO LTDA
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	Director de Interventoria:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
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	UND	1,00	$ 1.761.950	$ 1.761.950,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 1.761.950,00
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	UND	1,00	$ 2.459.801	$ 2.459.801,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.459.801,00
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	UND	1,00	$ 357.305	$ 357.305,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 357.305,00
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	510,55	$ 16.885	$ 8.620.636,75	300,86	209,69	510,55	$ 5.080.021,10	$ 3.540.615,65	$ 8.620.636,75		$ -
NP9.15	Suministro e instalación de correas perfil tubular estructural	KG	6.097,84	$ 17.902	$ 109.163.531,68	3.400,08	2.444,00	5.844,08	$ 60.868.232,16	$ 43.752.488,00	$ 104.620.720,16	253,76	$ 4.542.811,52
NP9.16	Suministro e instalación de cercha perfil tubular estructural	KG	4.545,73	$ 19.942	$ 90.650.947,66	2.752,45	1.650,00	4.402,45	$ 54.889.357,90	$ 32.904.300,00	$ 87.793.657,90	143,28	$ 2.857.289,76
				SUBTOTAL	$ 342.399.419,73				$ 142.305.898,40	$ 80.197.403,65	$ 222.503.302,05		$ 119.896.117,68
10	OBRAS EXTERIORES												
10,01	Suministro e instalación de grama	M2	49,40	$ 12.046,00	$ 595.072,40				$ -	$ -	$ -	49,40	$ 595.072,40
10,02	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-10, incluye excavación, mortero de pega para base y juntas	ML	63,25	$ 63.303,00	$ 4.003.914,75				$ -	$ -	$ -	63,25	$ 4.003.914,75
10,03	Suministro e instalación de tierra negra, e= 0.10m	M2	49,40	$ 12.922,00	$ 638.346,80				$ -	$ -	$ -	49,40	$ 638.346,80
10,04	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	UND	71,00	$ 28.799,00	$ 2.044.729,00				$ -	$ -	$ -	71,00	$ 2.044.729,00
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	52,00	$ 13.237,00	$ 688.324,00		40,00	40,00	$ -	$ 529.480,00	$ 529.480,00	12,00	$ 158.844,00
				SUBTOTAL	$ 7.970.386,95				$ -	$ 529.480,00	$ 529.480,00		$ 7.440.906,95
11	INSTALACIONES HIDRÁULICAS												
11,01	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	$ 8.476,00	$ 1.008.644,00	119,00		119,00	$ 1.008.644,00	$ -	$ 1.008.644,00		$ -
11,02	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		$ 13.912,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
11,03	Salida punto hidráulico en PVC P 1/2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	44,00	$ 56.367,00	$ 2.480.148,00	44,00		44,00	$ 2.480.148,00	$ -	$ 2.480.148,00		$ -
11,04	Acometida hidráulica 1/2". Incluye collar de derivación, el registro de incorporación, manguera de derivación, registro de corte y la caja de	UND		$ 644.358,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
11,05	Acometida hidráulica 1". Incluye collar de derivación, el registro de incorporación, manguera de derivación, registro de corte y la caja de medidor.	UND		$ 957.353,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
11,06	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 2.000 lt, incluye accesorios	UND		$ 1.838.435,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
11,07	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 1.000 lt, incluye accesorios	UND	6,00	$ 691.135,00	$ 4.146.810,00				$ -	$ -	$ -	6,00	$ 4.146.810,00
11,08	Suministro e instalación tanque A.P, plastico de 500 lt, incluye accesorios	UND		$ 446.686,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
NP11.9	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 2"	UND	21,00	$ 96.197	$ 2.020.137,00	21,00		21,00	$ 2.020.137,00	$ -	$ 2.020.137,00		$ -
NP11.10	Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1/2", incluye tapa 15 x 15 plástica	UND	29,00	$ 33.207	$ 963.003,00	29,00		29,00	$ 963.003,00	$ -	$ 963.003,00		$ -
NP11.11	Suministro e instalacion de válvula de check de 3/4"	UND	3,00	$ 145.958	$ 437.874,00				$ -	$ -	$ -	3,00	$ 437.874,00

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	**Contratista:**	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	**Interventor:**	SINCO LTDA
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	**Director de Interventoría:**	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
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	142,50		142,50	$ 1.437.112,50	$ -	$ 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.	UND	3,00	$ 643.028	$ 1.929.084,00		3,00	3,00	$ -	$ 1.929.084,00	$ 1.929.084,00		$ -
NP11.14	Suministro e instalación de Tee PVC-P 3"x3"	UND	2,00	$ 76.830	$ 153.660,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 153.660,00
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	2,00	$ 45.737	$ 91.474,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 91.474,00
NP11.16	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 3"	UND	2,00	$ 61.071	$ 122.142,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 122.142,00
NP11.17	Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø3"	UND	1,00	$ 694.681	$ 694.681,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 694.681,00
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	UND	2,00	$ 544.738	$ 1.089.476,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 1.089.476,00
NP11.19	Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 3"	UND	1,00	$ 59.750	$ 59.750,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 59.750,00
NP11.20	Suministro e instalacion de Hidrante HD Tipo Milán 3", incluye manguera 30 metros poliester filamentado 2"	UND	1,00	$ 3.623.064	$ 3.623.064,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 3.623.064,00
NP11.21	Suministro e instalación de buje PVC-P 3"x2"	UND	1,00	$ 29.754	$ 29.754,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 29.754,00
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	15,00	$ 26.570	$ 398.550,00				$ -	$ -	$ -	15,00	$ 398.550,00
NP11.23	Suministro e instalación unión de reparación PVC de 2"	UND	2,00	$ 39.269	$ 78.538,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 78.538,00
NP11.24	Suministro e instalación de válvula HD tipo compuerta con sello elástico 250 PSI junta rápida Ø2"	UND	1,00	$ 458.082	$ 458.082,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 458.082,00
NP11.25	Suministro e instalación de Codo 90° en PVC de 2"	UND	1,00	$ 19.834	$ 19.834,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 19.834,00
NP11.26	Suministro e instalación de tubería de 2" en acero al carbon, incluye accesorios	ML	4,00	$ 90.299	$ 361.196,00				$ -	$ -	$ -	4,00	$ 361.196,00
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	UND	1,00	$ 1.894.606	$ 1.894.606,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 1.894.606,00
				SUBTOTAL	**$ 23.497.619,50**				**$ 7.909.044,50**	**$ 1.929.084,00**	**$ 9.838.128,50**		**$ 13.659.491,00**
12	**INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS**												
12,01	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.	UND		$ 419.738,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
12,02	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.	UND		$ 689.971,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
12,03	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.	UND	6,00	$ 920.182,00	$ 5.521.092,00	6,00		6,00	$ 5.521.092,00	$ -	$ 5.521.092,00		$ -

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	Contratista:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	Interventor:	SINCO LTDA.
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	Director de Interventoria:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
12,04	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.	UND		$ 1.102.035,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
12,05	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 2", incluye accesorios, excavacion y tapado.	ML	18,63	$ 26.198,00	$ 488.068,74	18,63		18,63	$ 488.068,74	$ -	$ 488.068,74		$ -
12,06	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 3", incluye accesorios, excavacion y tapado.	ML	168,59	$ 35.193,00	$ 5.933.187,87	168,59		168,59	$ 5.933.187,87	$ -	$ 5.933.187,87		$ -
12,07	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 4", incluye accesorios, excavacion y tapado.	ML	42,16	$ 47.230,00	$ 1.991.216,80	42,16		42,16	$ 1.991.216,80	$ -	$ 1.991.216,80		$ -
12,08	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 6", incluye accesorios, excavacion y tapado.	ML	9,00	$ 94.627,00	$ 851.643,00	9,00		9,00	$ 851.643,00	$ -	$ 851.643,00		$ -
12,09	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 8", incluye accesorios, excavacion y tapado.	ML		$ 174.134,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
12,10	Bajante aguas lluvias en tubería PVC LL 4", incluye accesorios, platina galvanizada para anclaje, transporte, elementos de soporte y acarreos	ML	8,00	$ 36.791,00	$ 294.328,00	8,00		8,00	$ 294.328,00	$ -	$ 294.328,00		$ -
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.	UND		$ 4.110.133,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
12,12	Punto sanitario PVC 2". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	17,00	$ 52.373,00	$ 890.341,00	17,00		17,00	$ 890.341,00	$ -	$ 890.341,00		$ -
12,13	Punto sanitario PVC 3". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	68,00	$ 69.495,00	$ 4.725.660,00	68,00		68,00	$ 4.725.660,00	$ -	$ 4.725.660,00		$ -
12,14	Punto sanitario PVC 4". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND		$ 95.941,00	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
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	UND	2,00	$ 1.191.990	$ 2.383.980,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 2.383.980,00
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"X6", derecho de conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	1,00	$ 2.354.523	$ 2.354.523,00		1,00	1,00	$ -	$ 2.354.523,00	$ 2.354.523,00		$ -
NP12.17	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 4", aerea, incluye abrazaderas y anclajes	ML	29,81	$ 43.819	$ 1.306.244,39				$ -	$ -	$ -	29,81	$ 1.306.244,39
NP12.18	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 6", incluye abrazaderas y anclajes	ML	41,34	$ 99.271	$ 4.103.863,14				$ -	$ -	$ -	41,34	$ 4.103.863,14
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	8,00	$ 88.253	$ 706.024,00				$ -	$ -	$ -	8,00	$ 706.024,00
NP12.20	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 4"	UND	2,00	$ 66.119	$ 132.238,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 132.238,00
NP12.21	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 6"	UND	5,00	$ 292.662	$ 1.463.310,00				$ -	$ -	$ -	5,00	$ 1.463.310,00
NP12.22	Suministro e instalación de rejilla anticucaracha 10 x 10 cm x 3" acero inoxidable	UND	29,00	$ 55.756	$ 1.616.924,00				$ -	$ -	$ -	29,00	$ 1.616.924,00
				SUBTOTAL	$ 34.762.643,94				$ 20.695.537,41	$ 2.354.523,00	$ 23.050.060,41		$ 11.712.583,53
13	ACCESORIOS HIDROSANITARIOS												
13,01	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.	UND	7,00	$ 310.057,00	$ 2.170.399,00				$ -	$ -	$ -	7,00	$ 2.170.399,00
13,02	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.	UND	1,00	$ 307.747,00	$ 307.747,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 307.747,00
13,03	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.	UND	10,00	$ 161.640,00	$ 1.616.400,00				$ -	$ -	$ -	10,00	$ 1.616.400,00
13,04	Juego de barras para batería de baño de discapacitados.	UND	1,00	$ 353.746,00	$ 353.746,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 353.746,00
13,05	Suministro e instalación de estufa a gas en acero inoxidable de 4 puestos.	UND	2,00	$ 2.208.176,00	$ 4.416.352,00				$ -	$ -	$ -	2,00	$ 4.416.352,00

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	Contratista:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	Interventor:	SINCO LTDA
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	Director de Interventoria:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
				SUBTOTAL	$ 8.864.644,00				$ -	$ -	$ -		$ 8.864.644,00
14	INSTALACIONES ELÉCTRICAS												
	REDES ELÉCTRICAS										$ -		
	LIENA DE MEDIA TENSIÓN										$ -		
14,01	Montaje de transformador monofàsico de 25 KVA, (Estructura 710), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND		$ 6.961.664	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
14,02	Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito bifasico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND		$ 599.524	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
14,03	Montaje de estructura de alineamiento de disposicion semibandera, circuito trifasico maximo angulo 5° (Estructura 523), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND		$ 490.365	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
14,04	Suministro e instalación de linea de media tensión 2 x 1/0 ACSR	ML		$ 11.686	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
14,05	Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 750Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión	UND		$ 1.486.160	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN				$ -						$ -		
14,06	Construcción de cámara de inspección B.T. tipo BT1 0,6 x 0,6 mts	UND	10,00	$ 519.401	$ 5.194.010,00		8,00	8,00	$ -	$ 4.155.208,00	$ 4.155.208,00	2,00	$ 1.038.802,00
14,07	Suministro e instalación de acometida trifásica en cobre, 3x1/0 AWG para fases + 1/0 Neutro + 4 AWG Tierra desde tablero Medidores hasta bornes	UND	1,00	$ 3.190.775	$ 3.190.775,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 3.190.775,00
14,08	Suministro e instalación de tablero de medidores incluye totalizador y	UND		$ 15.644.374	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
14,09	Acometida Tablero Medida T.M.D. a Tableros monofasicos de 4 circuitos	ML	500,00	$ 27.375	$ 13.687.500,00				$ -	$ -	$ -	500,00	$ 13.687.500,00
	TABLEROS				$ -					$ -	$ -		$ -
14,10	Suministro e instalación de tablero monofásico de 4 circuitos, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	22,00	$ 314.824	$ 6.926.128,00				$ -	$ -	$ -	22,00	$ 6.926.128,00
	SALIDAS				$ -						$ -		
14,11	Suministro e instalación de panel LED de 48 w	UND	13,00	$ 313.951	$ 4.081.363,00				$ -	$ -	$ -	13,00	$ 4.081.363,00
14,12	Suministro e instalación de lámpara LED de 2x28 w	UND	30,00	$ 194.701	$ 5.841.030,00				$ -	$ -	$ -	30,00	$ 5.841.030,00
14,13	Suministro e instalación de lámpara LED Aplique 20 w	UND	32,00	$ 123.063	$ 3.938.016,00				$ -	$ -	$ -	32,00	$ 3.938.016,00
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	UND	37,00	$ 126.360	$ 4.675.320,00				$ -	$ -	$ -	37,00	$ 4.675.320,00
14,15	Suministro e instalación de salida tomacorriente GFCI	UND	9,00	$ 159.758	$ 1.437.822,00				$ -	$ -	$ -	9,00	$ 1.437.822,00
14,16	Suministro e instalación de tomacorriente 220 V	UND	9,00	$ 128.149	$ 1.153.341,00				$ -	$ -	$ -	9,00	$ 1.153.341,00
14,17	Suministro e instalación de lámpara de emergencia	UND	11,00	$ 262.094	$ 2.883.034,00				$ -	$ -	$ -	11,00	$ 2.883.034,00
14,18	Suministro e instalación de salida Tomacorriente Regulado	UND	11,00	$ 89.164	$ 980.804,00				$ -	$ -	$ -	11,00	$ 980.804,00
14,19	Suministro e instalación de salida para voz y datos	UND	11,00	$ 383.109	$ 4.214.199,00				$ -	$ -	$ -	11,00	$ 4.214.199,00
14,2	Suministro e instalación de UPS 2 KVA	UND	1,00	$ 2.969.847	$ 2.969.847,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.969.847,00
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.	UND	28,00	$ 155.602	$ 4.356.856,00				$ -	$ -	$ -	28,00	$ 4.356.856,00
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.	UND	7,00	$ 155.602	$ 1.089.214,00				$ -	$ -	$ -	7,00	$ 1.089.214,00
	OTROS				$ -						$ -		
14,23	Suministro e instalación de malla puesta a tierra	UND	1,00	$ 2.606.686	$ 2.606.686,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.606.686,00
14,24	Canalización	ML	60,00	$ 24.799	$ 1.487.940,00				$ -	$ -	$ -	60,00	$ 1.487.940,00
14,25	Desmonte e instalacion de faroles existentes	UND	6,00	$ 85.320	$ 511.920,00	6,00		6,00	$ 511.920,00	$ -	$ 511.920,00		$ -
NP14.26	Montaje de transformador trifásico de 30 KVA, (Estructura 710), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	1,00	$ 17.094.961	$ 17.094.961,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 17.094.961,00
NP14.27	Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito trifasico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	1,00	$ 1.234.641	$ 1.234.641,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 1.234.641,00
NP14.28	Suministro e instalación de linea de media tensión 3 x 1/0 ACSR	ML	10,00	$ 47.262	$ 472.620,00				$ -	$ -	$ -	10,00	$ 472.620,00
NP14.29	Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 1050Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión	UND	1,00	$ 3.657.197	$ 3.657.197,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 3.657.197,00

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato Nº:	078 DE 2022	**Contratista:**	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Periodo:	1 de enero de 2023 al 20 de enero de 2023	**Interventor:**	SINCO LTDA
Director de obra:	HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS	**Director de Interventoría:**	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO / ACTUALIZADO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
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.	UND	1,00	$ 16.468.024	$ 16.468.024,00				$ -	$ -	$ -	1,00	$ 16.468.024,00
				SUBTOTAL	$ 110.153.248,00				$ 511.920,00	$ 4.155.208,00	$ 4.667.128,00		$ 105.486.120,00
15	VARIOS												
15,01	Aseo general de obra	M2	951,81	$ 1.706,00	$ 1.623.787,86				$ -	$ -	$ -	951,81	$ 1.623.787,86
				SUBTOTAL	$ 1.623.787,86				$ -	$ -	$ -		$ 1.623.787,86
SUB TOTAL PRESUPUESTO OBRA					$ 1.240.510.258,43				$ 661.088.261,37	$ 95.650.659,61	$ 756.738.920,98		$ 483.771.337,45
		ADMINISTRACIÓN		23%	$ 285.317.359,43				############	$ 21.999.651,71	$ 174.049.951,83		$ 111.267.407,61
		IMPREVISTOS		2%	$ 24.810.205,16				$ 13.221.765,23	$ 1.913.013,19	$ 15.134.778,42		$ 9.675.426,75
		UTILIDAD		5%	$ 62.025.512,92				$ 33.054.413,07	$ 4.782.532,98	$ 37.836.946,05		$ 24.188.566,87
		TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA			$ 1.612.663.335,94				############	$ 124.345.857,49	$ 983.760.597,27		$ 628.902.738,69
	TRAMITE DE LEGALIZACION Y PAGO DE CONEXION ANTE ELECTRIFICADORA DEL HUILA				$ 5.000.000,00	1		1	$ 5.000.000,00	$ -	$ 5.000.000,00		$ -
		RETIE			$ 6.000.000,00						$ -		$ 6.000.000,00
		PGIO(SST- Bioseguridad- PMA-PMT)			$ 10.393.684,06	0,5		0,5	$ 5.196.565,00	$ -	$ 5.196.565,00		$ 5.197.119,06
		TOTAL PRESUPUESTO PROYECTO			$ 1.634.057.020,00				############	$ 124.345.857,49	$ 993.957.162,27		$ 640.099.857,73

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE OBRA

V/R INICIAL CONTRATO:	$ 1.519.467.671,65	**V/R ANTICIPO:**	$ 490.217.106,00
V/R ADICIONES:	$ 114.589.348,00	**% ANTICIPO:**	30%
V/R ACTUAL CONTRATO:	$ 1.634.057.020,00	**% RETEGARANTIA:**	
		V/R ANTICIPO COBRADO:	$ 455.840.301,50

Nº	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FACTURA Nº	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	RETENCION EN GARANTIA	AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZA	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta parcial No.1	FE-92	9/11/2022	$ 401.387.135,31		$ 120.416.140,59	$ 335.424.160,91	$ 280.970.994,72	$ 1.232.669.884,69	24,56%
	TOTAL			$ 401.387.135,31		$ 120.416.140,59	$ 335.424.160,91	$ -	$ -	24,56%

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE INTERVENTORIA

V/R INICIAL CONTRATO:	$ 120.761.962,00	**V/R ANTICIPO:**	$ 40.596.512,10
V/R ADICIONES:	$ 14.559.745,00	**% ANTICIPO:**	30%
V/R ACTUAL CONTRATO:	$ 135.321.707,00	**% RETEGARANTIA:**	
		V/R ANTICIPO COBRADO:	$ 36.226.568,60

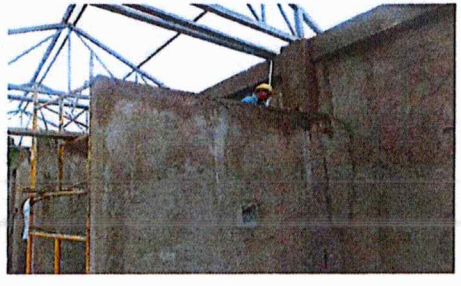
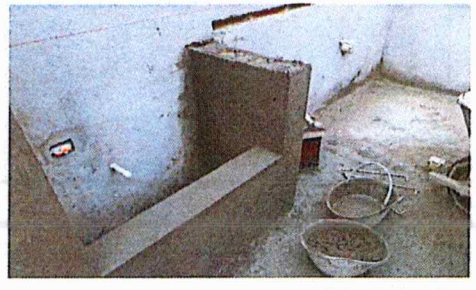
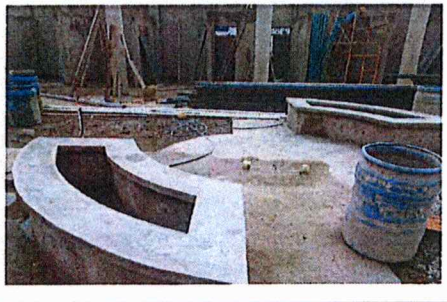
Nº	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FACTURA Nº	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	RETENCION EN GARANTIA	AMORTIZADO ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta parcial No.1	FEAL-19	6/12/2022	$ 31.893.234,05		$ 9.567.970,22	$ 26.660.618,39	$ 22.325.263,84	$ 103.428.472,95	23,57%
2	Acta parcial No. 2	TRAMITE	TRAMITE	$ 45.806.397,75		$ 13.741.919,32	$ 12.918.699,07	$ 32.064.478,43	$ 57.622.075,20	33,85%
	TOTAL			$ 77.699.631,80		$ 23.309.889,54	$ 12.918.699,07	$ 54.389.742,27	$ 57.622.075,20	57,42%

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ANEXO 2

8

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	Director de obra:	
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	1 de enero de 2023	al	20 de enero de 2023

FOTOGRAFÍA No.1	FOTOGRAFÍA No.2	FOTOGRAFÍA No.3
		
ESTRUCTURA CUBIERTA	Pañete	POCETA
FOTOGRAFÍA No.4	**FOTOGRAFÍA No.5**	**FOTOGRAFÍA No.6**
		
MATERAS Y ALFAJÍAS	ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	REPOSICIÓN CAPA DE RODADURA, ACOMETIDAS

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ANEXO 2

8

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	Director de obra:	
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	1 de enero de 2023	al	20 de enero de 2023

FOTOGRAFÍA No.7	FOTOGRAFÍA No.8	FOTOGRAFÍA No.9
		
PASEO CENTRAL PLAZA	DEFINICIÓN PAÑETES EXTERIORES	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS HIDRÁULICAS Y SANITARIA
FOTOGRAFÍA No.10	**FOTOGRAFÍA No.11**	**FOTOGRAFÍA No.12**
		
ESTRUCTURA CONCRETO Y PREPARACIÓN PARA INSTALACIÓN DE CORREAS	TERMINACIÓN CAPA DE RODADURA POR ZANJAS DE ACOMETIDAS	PRESENTACIÓN DE ESTRUCTURA CON PLATINAS ANCLADAS AL CONCRETO

SINCO LTDA.
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

BITÁCORA

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

7 Pruebas 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, restaurant, 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, 2 asistente Hse, 1 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante.
Actividades: Colocación de formaleta y fundicion de placa en zona de mercado campesino instalación de cableado para red electrica, Peñetes

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, 2 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 cocina, peñetes

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 Vigilante.

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

Actividades: Pañetes, construcción de jardineras en zona cerca 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 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Construcción 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

Powered by CamScanner

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: Miércoles 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, fundición 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 inspector 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

Powered by CamScanner

en zona de mercado Campesino.

PRESIDENTE OBRA

Día: Viernes 13 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 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

PRESIDENTE OBRA

Día: Lunes 16 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 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete en zona de carnicos y Viga de mercado Campesino Construcción de Verdurosos.

PRESIDENTE OBRA

Día: Martes 19 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 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante.
Actividades: Se presentan pausas en las actividades por motivos de lluvia, Pañetes, construcción de muros, montaje de cubierta. Se realiza recorrido de obra donde se definen los acabados de muros exteriores 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 de refuerzos identificadas en estructura y ornamentación. El contratista se compromete a arreglar las soldaduras que se dejaron y a no instalar mas cerchas, hasta que se arreglen las ya instaladas.

PRESIDENTE OBRA

Día: Miercoles 18 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 inspector de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Se presentan pausas en las actividades por

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

lluvias, Paredes, montaje de cubierta, construcción de mesones

PRESIDENTE OBRA.

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, 2 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Se Presentan Paros en las actividades por lluvias en horas de la mañana, Pañete, Construcción de mesones, Cabezas de muros, montaje de cubierta

PRESIDENTE OBRA

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, 2 oficiales, 9 ayudantes, 1 Vigilante
Actividades: Pañete, Cabezas de muros, Montaje de Cubierta Construcción de mesones

PRESIDENTE OBRA

Powered by CamScanner

SINCO LTDA.
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

ACTA DE COMITÉ

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

	ACTA COMITÉ TÉCNICO		
	Versión: 1	06 de Diciembre de 2018	Pág.1/1

ACTA No. 11	CONTRATO DE OBRA No.078 DE 2022

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

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
SV- Sharoon Lorena Valenzuela - Supervisora	
JM - Julian David Moreno - Coordinador de interventoría	
HQ - Humberto Quiza Camacho - Prof. Apoyo de interventoría	
HD- Hugo Ferneli Diaz - Director de obra	
RP- Ronni Wilmer Perdomo - Residente de obra	

II. OBJETO

Avance de obra y definiciones técnicas, conexiones de acometidas

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

JM- Los temas a tratar en el presente comité son: Definiciones técnicas (RCI, estructura metálica, pañetes exteriores); avance de obra, programación de obra.

JM- No se ha realizado la conexión del RCI a la red municipal. El contratista debe realizar los trámites pertinentes.
- Los acabados de la ornamentación deben corregirse.
- Los acabados y las soldaduras de los elementos estructurales de cubierta se deben mejorar, se encuentran falencias en la aplicación de las soldaduras, los filetes y cordones no son homogeneos y se encuentran discontinuidades y oquedades en algunos elementos de las cerchas. Esta situación se debe corregir inmediatamente, la interventoría frenó la instalación de cerchas por tal motivo.
- Se solicita a la supervisión la definición de los acabados de pañete según las muestras que realizó el contratista y también la definición de los colores de la estructura metálica que quedará expuesta y visible y en general de la carpintería y elementos visibles.
- El contratista presentó reprogramación acorde a las nuevas condiciones de la obra, pero se solicita que se entregue una programación semanal con definición de recursos y rendimientos necesarios para la ejecución de las actividades faltantes dentro del plazo contractual.
- El avance de obra ya supera el 60% pero es necesario tener presente que los materiales de enchape, y parte eléctrica y la cadena de suministro en general estan demorados, por lo que se insta a prever esta situación y garantizar el suministro de material y recurso, para evitar contratiempos y retrasos.

HD- Se compromete a corregir las soldaduras que están mal ejecutadas en ornamentación y estructura.
- El suministro de materiales de enchape y de la parte electrica estan demasiado demorados, hay cotizaciones de 60 y 75 dias de espera para entregar despues de pagar los materiales, por lo que aunque se entregue una reprogramación como la solicita la interventoria, se depende de los proveedores de materiales para el cumplimiento de la misma.

SV- Se define el color de los elementos visibles de la siguiente manera: Ornamentación Rojo colonial , Zocalos Rojo colonial, muros internos blanco, muros externos blanco, y elementos visibles de estructuras rojo colonial

HQ- La reprogramación es indispensable para el control efectivo de la obra, por lo que se solicita compromiso de entrega para esta semana.

RP- El contratista se compromete a entregar la reprogramación solicitada este sábado 21 de enero de 2023.

HD- Se compromete a gestionar el suministro de material y recurso necesario para terminar la obra dentro del plazo contractual, pero reitera que depende de la disponibilidad de stock de material en el mercado y de los plazos de entrega de los proveedores
- El trámite de RCI está solucionado y se puede realizar la instalación.

SV- Se define el acabado de pañetes exteriores con acabado similar al de muros antiguos, según las muestras presentadas por el contratista.

COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Reprogramación de obra	Contratista	21/01/2023

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	17 DÍA		1 MES		2023 AÑO	POR DEFINIR	

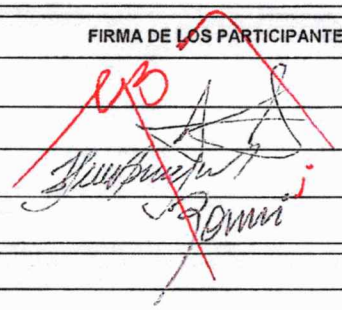
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos y de acuerdo con el orden del día, en el municipio de Paicol, a los diecisiete (17) días del mes de enero de 2022.

SINCO LTDA.	**ACTA COMITÉ TÉCNICO**		
	Versión: 1	06 de Diciembre de 2018	Pág.1/1

ACTA No. 10	**CONTRATO DE OBRA No.078 DE 2022**

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

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
CQ- Carlos Arturo Quiza - Director de interventoría	
JM - Julian David Moreno - Coordinador de interventoría	
HD- Hugo Fernely Diaz - Director de obra	
RP- Ronni Wilmer Perdomo - Residente de obra	



II. OBJETO

Avance de obra y definiciones técnicas, conexiones de acometidas

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N/A

V. TEMAS TRATADOS

CQ- En el presente comité se tratarán temas técnicos y de avance de obra.

CQ- No se ha realizado la conexión del RCI a la red municipal. El contratista debe realizar los trámites pertinentes.
Los acabados de la ornamentación deben corregirse.
Las definiciones de pañetes, acabados de anticorrosivo se definirán en obra en compañía de la supervisión
Ya se realizó instalación de acometidas de agua potable, servida y lluvia, pero se debe definir la instalación de las acometidas RCI.

JM- Las limahoyas del tejado se deben canalizar con teja de la que se instalará. Preferiblemente con teja nueva.
- Los muros de culata deben cerrar con los aleros de la cubierta, según los planos arquitectónicos, de manera que no se presenten oquedades en la fachada.

HD- Se solicita realizar la medición de obra, y la concertación de un acta parcial para cobro esta semana, teniendo en cuenta que las pólizas actualizadas ya están en proceso de aprobación.

CQ- Solicita al contratista presentar los soportes del acta que se está solicitando, para revisión y trámite.

HD- El día de mañana se presentarán los soportes solicitados.

CQ- Se solicita con urgencia realizar los trámites respectivos ante aguas del Huila para realizar las acometidas del RCI y poder cerrar definitivamente las brechas abiertas con anterioridad y que se rellenaron con material común.

HD- Aguas del Huila está solicitando que se instalen por parte del contratista medidores para el sistema de RCI, lo que no está previsto en el contrato y por ser una obra pública y de uso unicamente para eventos fortuitos, no se debería instalar medidores, se verificará parte normativa,. Se solicita a la interventoría apoyo técnico para exponer esta situación ante el ente prestador del servicio.

CQ- Se realiza de inmediato el contacto con Aguas del Huila y se expone el caso, y se debe realizar el trámite de solicitud de las acometidas para la RCI, basando dichas solicitudes en la normativa colombiana.

CQ- Se citó a comité en el sitio de la obra, el próximo martes 17 de enero a las 3 pm, en compañía de la Supervisión para poder determinar las condiciones que se deben definir por el municipio.

COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Comité de obra en sitio, para definiciones	Contratista, interventoría	17/01/2023

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	10		1		2023	POR DEFINIR	
	DÍA		MES		AÑO		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos y de acuerdo con el orden del día, en el municipio de Paicol, a los diez (10) días del mes de enero de 2022.

SINCO LTDA.
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

CORRESPONDENCIA ENVIADA

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

NIT. 800.195.924-9

SGC-CP-14135-23
Neiva, enero 10 de 2023

Ingeniero
HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS
Paicol - Huila

SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Supervisora

Ref.: Contrato de obra No.078 de 2022 – Construcción infraestructura para la paz – plaza de mercado municipio de Paicol, departamento del Huila
Asunto: Comité técnico

Cordial saludo.

Se convoca a comité técnico para el día martes 17 de enero de 2023 a las 3:00 pm., en el sitio de obra, con el fin de revisar compromisos, aspectos técnicos y administrativos.

Cordialmente,

CARLOS ARTURO QUIZA C.
Representante Legal

NIT. 800.195.924-9

SGC-CP-14134-23
Neiva, enero 7 de 2023

Ingeniero
HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS
Paicol - Huila

Ref.: Contrato de obra No.078 de 2022 – Construcción infraestructura para la paz – plaza de mercado municipio de Paicol, departamento del Huila
Asunto: Comité técnico

Cordial saludo.

Se convoca a comité técnico para el día martes 10 de enero de 2023 a las 4:30 pm., en las instalaciones de la interventoría, ubicadas en la Carrera 8C No.34 – 05 en la ciudad de Neiva, con el fin de revisar compromisos, aspectos técnicos y administrativos.

Cordialmente,

CARLOS ARTURO QUIZA C.
Representante Legal

NIT. 800.195.924-9

SGC-CP-14133-23
Neiva, enero 3 de 2023

Ingeniera
SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Supervisora
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Referencia: Contrato de interventoría No.080 de 2022 – Interventoría técnica administrativa y financiera, ambiental y jurídica para la Construcción infraestructura para la paz – Plaza de mercado municipio de Paicol, departamento del Huila

Asunto: Respuesta su comunicación sobre observaciones de ejecución de obra

Cordial saludo.

Damos respuesta a su comunicación del 30 de diciembre de 2022, tratando cada observación o anotación de manera puntual:

Observación 1:
Una vez realizada la revisión de los pañetes de algunos muros de la plaza de mercado, se encuentra que estos no cumplen la "escuadra"_ respectiva (ver imagen 1), de la misma forma se presentan muros desplomados, cabe recordar que este tipo de fallas constructivas generan dificultades en la posterior instalación de enchapes tanto de pared y pisos.

Teniendo en cuenta las anteriores fallas encontradas, le solicito hacer una revisión general de los muros de la edificación y solicitar al contratista las correcciones necesarias dentro del plazo de ejecución establecido

Respuesta:
Como es de su conocimiento el lote donde se desarrolla la construcción de la plaza de mercado es de forma irregular por lo cual fue necesario buscar los cuadres de escuadra en aquellas zonas de menor injerencia en la distribución de espacios. Por lo anterior, no existe ningún error y mucho menos fallas en el proceso constructivo. Tema tratado en el comité técnico No.3 celebrado el día 2 de agosto del año 2.022.

Observación 2:
De la misma forma, se solicita se evalué la necesidad de iniciar otros frentes de trabajo en obra los cuales según el recorrido realizado el día de hoy se pueden iniciar, estos frentes corresponden a la construcción de pañetes de la fachada de la plaza de mercado, construcción de rampa en concreto de la zona de cargue y descargue, instalación de la cubierta.

Respuesta:
En el momento y de acuerdo al nuevo plazo otorgado al contratista, nos encontramos en la revisión para aprobación de un programa de trabajo para la terminación de obras dentro del plazo pactado.

Observación 3:
De la misma forma, me permito solicitar nuevamente, el informe estructural que se ha pedido en reiteradas ocasiones, el cual dio cabida a la modificación de los muros de la fachada de la antigua plaza de mercado del municipio de Paicol.

Respuesta:
En diferentes comités de obra se ha mencionado e ilustrado con soporte fotográfico e incluso con visita al sitio en compañía de la supervisión, del estado de la construcción existente en el momento de excavaciones y construcción de nueva cimentación, de la no existencia de cimentación y elementos estructurales de la antigua construcción; al comprobar la inexistencia de ellos resulta imposible realizar un análisis sobre estado o cumplimiento de norma o eventualmente posibilidad de recuperar o mejorar. Sencillamente no cumple conforme lo establecido en los títulos A, E, G, H e I del reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR-10.

Observación 4:
Finalmente se solicita la implementación de un plan de trabajo o plan de choque para la finalización de la obra dentro del plaza restante, en el cual se especifique las fechas de inicio y terminación de cada una de las actividades que hacen falta para llevar la obra a feliz término, lo anterior para realizar el respectivo seguimiento por parte de la supervisión.

Respuesta:
En la respuesta a la observación 2 de su comunicación, hemos contestado esta observación.

Estaremos atentos a sus comentarios y observaciones, las cuales siempre serán consideradas como de apoyo y en procura del éxito del proyecto.

Atentamente,

CARLOS ARTURO QUIZA C.
Representante Legal

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

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

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

Neiva, 19 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 cambio enchapes piso y pared

Saludos

Me permito solicitar que se estudie la posibilidad de aprobación del cambio de enchapes de pisos y pared, para lo cual se dispondría de otros tipos de enchapes disponibles actualmente en el mercado y que cuentan con capacidad de responder a mismos requerimientos que los enchapes inicialmente contratados:

N°	TIPO ENCHAPE CONTRATADO	SITUACIÓN ACTUAL	ZONA A INSTALAR	TIPO ENCHAPE PROPUESTO
1	PISO - TRAFICO PESADO	No se dispone de la cantidad de enchape de piso requerida	CIRCULACIONES	ENCHAPE PISO TABLÓN PARA EXTERIORES COLOR TABACO 30X30 CMS
2	PISO VITANY - EUROCERAMICA COLOR BEIGE 50X50 CMS	Enchape de piso descontinuado	OFICINAS	ENCHAPE PISO COLOR BEIGE 61X61 CMS
3	PISO SAHARA - CORONA COLOR BEIGE 45,8X45,8 CMS	Enchape de piso descontinuado	COCINAS Y CAFETERÍA	ENCHAPE PISO COLOR BEIGE 61X61 CMS
4	PISO EGEO - CORONA COLOR BLANCO 33,8X33,8 CMS	No se dispone de cantidad de enchape de piso requerida	BAÑOS	ENCHAPE PISO COLOR BEIGE 61X61 CMS
5	PARED ATENAS - EUROCERAMICA COLOR MARFIL 24,5X50 CMS	Enchape de piso descontinuado	BAÑOS Y CUARTO BASURAS	ENCHAPE PARED COLOR BLANCO 20X20 CMS

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

6	PARED EGEO - CORONA COLOR BLANCO 20,5X20,5	No se dispone de cantidad de enchape de piso requerida	CÁRNICOS	ENCHAPE PARED COLOR BLANCO 20X20 CMS

Se anexa comunicación de proveedor donde nos expone las motivaciones por las cuales no es posible disponer de los mismos enchapes para piso y pared que nos fueron contratados en principio.

Agradezco la atención y colaboración.

Atentamente,

HUGO FERNELI DIAZ PLAZAS
Contratista de Obra

Anexo: Comunicaciones de ferretería proveedora enchapes

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

Ferre Castillo
Soluciones confiables para tu hogar.

Neiva, Mayo 23 del 2022

Ingeniero
Hugo Ferneli Díaz Plazas
Contratista de Obra

Saludos

Referencia: Lista de cerámica piso y pared para compra obra Plaza Mercado Municipio Paicol – Huila

Nos permitimos compartirle la información enviada por fabricante de pisos CORONA por medio del cual indica los plazos que se están tardando para hacer la entrega de los pedidos de cerámica según los diferentes formatos que por el momento se puedan llegar a estar produciendo.

De otro lado, se informa que no todas las referencias que forman parte de su lista de compra están actualmente disponibles ni en etapa de producción, por causa de la escasez de insumos que no han llegado al país debido a los retrasos en las entregas causados por las crisis de contenedores, pues tenemos información según las cual, hay mercancía retenida en otros sitios del mundo pendiente de ser entregada en territorio nacional.

Por tal motivo, les ofrecemos nuestra asesoría para que opten por la compra de cerámica de pisos y paredes con características similares a las que les fueron contratadas para la ejecución de la obra de la referencia.

Quedamos a sus órdenes

Atentamente

FERNEY OSWALDO ANDRADE M
FIRMA NOMBRE
FERRETERÍA FERRECASTILLO
ASESOR COMERCIAL

Escaneado con CamScanner

Comunicación anexa de CORONA donde informa los tiempos logística, consolidación y transporte de enchapes de piso y muros según formatos disponibles

HO Henry Oswaldo Pineda Sanchez
Para ⊞ Equipo DETA Regional Centro

Responder | Responder a todos | Reenviar | •••
jueves 12/05/2022 8:38 p. m.

Buenas tardes,

Debido a la alta colocación y restricción de capacidad de producción en algunos formatos de pisos y paredes, les envió en términos generales como estamos en los tiempos de oferta en estos formatos para pedidos nuevos, los cuales fueron informados en el último PVO por planeación, con el fin que puedan tener esta información y comunicar a los clientes y tenerlo presente al momento de la colocación de pedidos.

PAREDES		PISOS		PORCELANATO		LISTONES	
Formato	Oferta logística (días)	Formato	Oferta logística (días)	Formato	Oferta logística (días)	Formato	Oferta logística (días)
20.5X20.5	190	30X60	170	28.3X56.6	100	40X88	60
25X35	100	33.8X33.8	150	56.6X56.6	150	19.5X88	90
25X43.2	140	45.8X45.8	190			24X120	30
30X45	140	51X51	120				
30X60	130	55.2X55.2	150				
30,1X75,3	70	60X60	220				
34,5X62	50	20X90	130				
33.8X33.8	80	41X90	180				
25X25	50						

Observaciones:

- **El tiempo que se presenta como oferta en la tabla anterior se le debe de sumar los tiempos de consolidación y transporte en promedio 2 días urbano, 4 días nacional.**

Muchas gracias y feliz día

corona 140 años

Andrea Londoño Angarita
Asesora de Servicio al Cliente
Superficies, Materiales y Pinturas

alondonoa@corona.com.co
M +57 (321) 458 0319

Ferre Castillo
Soluciones confiables para tu hogar.

Neiva, Enero 19 del 2023

Ingeniero
Hugo Ferneli Díaz Plazas
Contratista de Obra

Saludos

Referencia: Lista de cerámica piso y pared para compra obra Plaza Mercado Municipio Paicol – Huila

Nuevamente nos permitimos informarle acerca de las referencias de enchapes de piso y pared que usted nos solicita, que las mismas no están de momento disponibles en el mercado ya sea porque fueron descontinuadas o porque su producción ya está comprometida desde hace varios meses con otros proyectos que se desarrollan en el territorio nacional. Esto obedece a la escasez de insumos y otros impactos colaterales derivados por la parálisis prolongada que se dio durante la crisis de la pandemia por COVID-19.

Ante esto y de acuerdo a las cantidades y especificaciones técnicas, le informamos que en el mercado hay disponibilidad de enchape de pisos tráfico en tablón color tabaco de 30x30 cms para posible entrega en 45 días, enchape cerámico color beige para piso de 61x61 cms para entrega inmediata y enchape cerámico color blanco para pared de 20x20 cms también para entrega inmediata.

Quedamos a sus órdenes

Atentamente

Luz Angela Cortes Rodriguez

LUZ ANGELA CORTES RODRIGUEZ
FERRECASTILLO S.A.S
GERENTE

Paicol, 12 de Enero de 2023

Señores
SINCO LTDA
CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Representante Legal
Carrera 8C # 34-05 Neiva
Ciudad.

Ref. CONTRATO DE INTERVENTORIA 080 DE 2022. "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ – PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Asunto: Respuesta oficio SGC-CP-14133-23.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta los argumentos expresados en su oficio respecto de las fallas constructivas que se están presentando en la obra, comedidamente me permito hacer las siguientes precisiones:

En la respuesta a la observación 1, donde se ponía en conocimiento que los muros no cumplían escuadras y usted argumentaba que eso se debe a que "*el lote donde se desarrolla la construcción de la plaza de mercado es de forma irregular por lo cual fue necesario buscar los cuadres de escuadra en aquellas zonas de menor injerencia en la distribución de espacios. Por lo anterior,* ***no existe ningún error*** *y mucho menos fallas en el proceso constructivo. Tema tratado en el comité técnico No.3 celebrado el día 2 de agosto del año 2.022*" me permito precisar que no se observa que hayan buscado "*los cuadres de escuadra*", puesto que se revisaron áreas de sensible importancia como los baños, y no se realizó tal actividad, lo cual se hubiera podido corregir con una eficiente labor de control de quien haya trazado los ejes de los muros, igualmente durante la ejecución es indiscutible que falto control en el alineamiento y verticalidad de muros.

Sobre la respuesta dada a la observación No. 2, Se reitera la necesidad de que se entregue un cronograma de obra y plan de contingencia para la finalización del proyecto dentro del nuevo plazo otorgado al contratista, el cual debe contener una por una cada actividad con fecha de inicio y fecha de terminación para realizar el respectivo seguimiento por parte de la supervisión.

Referente a la observación 3, donde usted expone que: "*En diferentes comités de obra se ha mencionado e ilustrado con soporte fotográfico e incluso con visita al sitio en compañía de la supervisión, del estado de la construcción existente en el momento de excavaciones y construcción de nueva cimentación, de la no existencia de cimentación y elementos estructurales de la antigua construcción; al comprobar la inexistencia de ellos resulta imposible realizar un análisis sobre estado o cumplimiento de norma o eventualmente posibilidad de recuperar o mejorar. Sencillamente no cumple conforme lo establecido en los títulos A, E, G, H e I del reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR-10.*" Nuevamente y de forma reiterada le solicito cumplir lo acordado en diferentes comités técnicos