	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-22 Versión 11 2022-08-03
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	225 DE 2023	Acta N°	PARCIAL 01	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$ 131,382,684.00
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			2. VALOR ADICION	0
NIT O CC:	15.963.050			3. VALOR TOTAL (1+2)	131,382,684
CDP (#, rubro y fecha)	20230619 DEL 26 DE JUNIO DE 2023			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	740 DE 27 DE JUNIO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	104,123,174
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	CONVIO 175/2023 MUNICIPIO DE SALAMINA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	✓	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	✓	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	✓	
5- Informe de actividades o Bitácora.	✓	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	✓	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	✓	
8- Ensayos de densidad.	✓	
9- Diseño de Mezclas.	✓	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	✓	
15- Acta parcial o final del contrato.	✓	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	✓	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

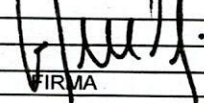
Andrés Felipe Girardo R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	
Acta parcial o final del contrato.	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación

18/09/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN CARLOS GOMEZ	INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
084900001177	CUENTA DE AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 15943050		CARDONA GUTIERREZ JOHN ESHEIDER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SALAMINA II	CALLE 12 18 29	SALAMINA-CALIDAS	8902266	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Pago	Clave	Planilla	Limite	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	155650085	9456209511	E	2023/09/13	2023/09/12	BANCO DAVIVIENDA	0	\$5,643,400
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)					\$2,722,800	\$0	\$0	\$2,722,800	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	\$950,000	\$0	\$0	\$950,000	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	\$1,401,600	\$0	\$0	\$1,401,600	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$371,200	\$0	\$0	\$371,200	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					\$1,359,200	\$0	\$0	\$1,359,200	
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	15	\$1,359,200	\$0	\$0	\$1,359,200	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					\$780,700	\$0	\$0	\$780,700	
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	15	\$780,700	\$0	\$0	\$780,700	
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)					\$780,700	\$0	\$0	\$780,700	
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$72,000	\$0	\$0	\$72,000	
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	\$232,000	\$0	\$0	\$232,000	
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	\$211,200	\$0	\$0	\$211,200	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	\$265,500	\$0	\$0	\$265,500	
TOTAL				15	\$5,643,400	\$0	\$0	\$5,643,400	

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	96634218	155820127	12/09/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **15963050**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.85.205**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 203,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 203,000.00	COP\$ 203,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	96634218	155820127	12/09/2023

Número de Identificación

15963050

Primer Apellido (si es Persona natural)

Cardona

Dígito de Verificación (Si es persona

Cédula de Ciudadanía

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Carrera 20A No. 70 - 40

Localización

Nacional

Correo electrónico

johnecardonaing@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

OBRAS COMPLEMENTARIAS BLOQUERA

Fecha Terminación Obra

21/09/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

8

Costo Total Mano de Obra

9033200.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

Jhon Esneider

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,311 3228529

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

225 DEL 2023

Fecha Inicio Obra

24/07/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

15963050

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

131382684.00

Número de Trabajadores en el Periodo

7

Aporte FIC

203000.00

Valor del Pago

203000.00

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

NIT: 15963050-5

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Natural

Kra. 23 No. 65 - 79 Local 1F, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3113228529

Email. johnecardonaing@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764046917487 válida desde 2023-04-01 hasta 2023-10-01 rango desde FE201 hasta FE300.

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS.A
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO
EMPLEAR LA EXPERSION ABREVIADA EMPOCALDAS

NIT : 890803239
Dirección: CE 23 7582, Manizales, Caldas, Colombia
Teléfono: 8867080
Email: FACTURACIONELECTRONICA@EMPOCALDAS.COM.CO

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Total de Lineas: 3

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : FE214 ✓

MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 12:06:51
FECHA FIRMADO: 12/09/2023 12:06:54 ✓

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
12	09	2023	12	09	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	CONTRATO 225 DEL 2023	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL	94	1,00	\$77.156.854,00		0,00	\$77.156.854,00
2	A (29%)	ADMINISTRACION 29%	94	1,00	\$22.375.487,00		0,00	\$22.375.487,00
3	U	UTILIDAD(5)%	94	1,00	\$3.857.843,00	19,00	0,00	\$3.857.843,00

Notas: ACTA PARCIAL No 1	Subtotal:	\$103.390.184,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$732.990,17
	Total:	\$104.123.174,17 ✓

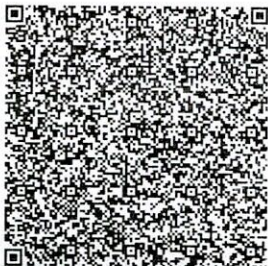
SON: (ciento cuatro millones ciento veintitres mil ciento setenta y cuatro pesos diecisiete centavos)
CUFE: 8112cd896fb57e3e9f2ae5896da1ff3aa3a89a3ffb7ec50fe947d4017dfff1e31a1d5cd762c37dc2ba80f93ca03daf15

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$3.857.843,00	19,00%	\$732.990,17

Firma Digital: oBnw5NDcyMFuBrVwpOFCIgjA0/HMsFnNaZe1gZQ0Qnfrullhw58AuRIFlcfnc7q4 SY/rPgOsYJT/d7k9QL4UkshrFL9qGaVmytD7d+4vBWavscUvK0 YKAizHG7DBHQA gTHDWY7bLkSWPldMqbCVGy7rvVxkkWWZUIhjuERMZ6YxZTOE0sBzBM9gZCq0BewA IpWwsBPIgK+wbXKfYuzINy4EyH3Kf3Lxnm WnQ3wvz2dYfgUUCvKrsqWZwziHpwN KHxHNKVyciOxS63UQX0gz5lwzSHvWNspOqfajja4I27O8muaFgn9zeKIK+RVmR7n TvYCAy+H3GhpGjvDD3sp cg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



EMPOCALDAS A.S. E.SP.			
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS			
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS -			
CONTRATO No.: 225 de 2023	INFORME DE AVANCE DE OBRA	FECHA CORTE: 3 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.			
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.-	VALOR CONTRATO: \$ 131.382.684		
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	SUPERVISION: JUAN CARLOS GOMEZ	FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

INFORME DE OBRA N°1

A continuación, se detalla el plazo contractual y la fecha de termino de la obra:

Fecha inicio de obra: 24 de julio del 2023 ✓

Plazo contractual: 60 días ✓

Total de días paralizados: N/A

Total de días ampliados: N/A

Fecha de terminación de la obra: 21 de septiembre del 2023 ✓

Total de días para ejecución de obras: 60 días ✓

AVANCE DE OBRA

Avance acumulado ejecutado al 3 de septiembre del 2023: 79 % ✓

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1. Nivelación e instalación de subbase.



FOTO 2. Instalación de subbase.



FOTO 3. Sub - base.



FOTO 4. Compactación de sub - base.



FOTO 5. Instalación de acero para muro.



FOTO 6. Formaleta para pavimento.



FOTO 7. Instalación de formaleta para muro.



FOTO 8. Vaciado de muro de contención.



FOTO 9. Muro de contención



FOTO 10. Vaciado de pavimento MR 42.



FOTO 11. Sub base en el carril izquierdo.



FOTO 12. Pavimento del carril derecho.

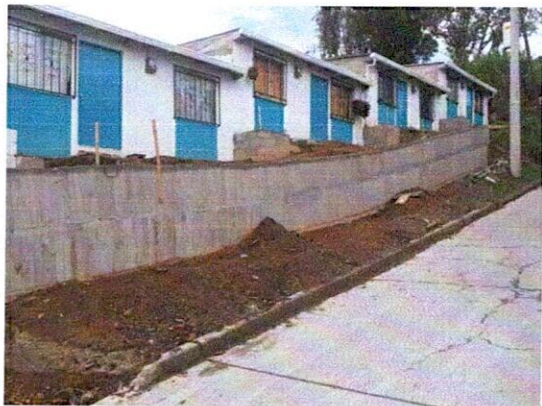


FOTO 13. Muro de contención terminado.



FOTO 14. Sumidero.

NOVEDADES

- Se recibió el sitio sin pavimento con materia organica y vegetación.

- Actividades realizadas:

Del 31 de julio al 6 de agosto de 2023.

- Se inicia a delimitar el área de la obra con señalización y cinta con bombones.
- Se inicia con las actividades de descapote, localización y replanteo.
- Se inicia con el retiro de material producto al descapote.
- Se realiza excavaciones para la instalación de subbase granular.
- Se inicial labores de excavación para la nivelación del terreno.

Del 7 al 13 de agosto de 2023.

- Se inicia con las excavaciones para el muro de contención.
- Se realiza excavaciones para la instalación de subbase granular.
- Se inicial labores de excavación para la nivelación del terreno.
- Se realiza la evacuación de tierra sobrante de la excavación, por medio de volqueta.
- Se inicia con la instalación de sub - base granular.
- Se realiza la compactación para cada capa de sub - base granular.
- Se realiza el ensayo de densidad de cono y arena.
- Se inicia con la instalación de formaleta y rastrera para el vaciado.
- Se inicia con el vaciado pavimento MR-42

INFORME DE OBRA N°1

Del 14 al 20 de agosto de 2023.

- Se realiza vaciado pavimento MR-42
- Se realiza instalación de formaleta para muro de contención.
- Se realiza el retiro de fórmata del vaciado de pavimento.
- Se realiza la instalación de acero de refuerzo para muro de contención.
- Se realiza cortes de pavimento.
- Se realiza el vaciado del muro de contención primer tramo.

Del 21 al 27 de agosto de 2023.

- Se instala la formaleta para la reja del sumidero.
- Se realiza instalación de acero de refuerzo para los platos de la cámara.
- Se realiza la instalación de sub – base y se compacta, en las franjas irregulares.
- Se realiza vaciado de pavimento MR-42.
- Se realiza corte de pavimento vaciado.

Del 28 al 2 de septiembre de 2023.

- Se realiza vaciado de muro de contención.
- Se realiza vaciado de rampa
- Se realiza vaciado de andenes y antejardines de las casas.

• Avance de obra

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS												
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANT	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR.PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. TOTAL	
4	EXCAVACION											
5	En material común de 0 a 2m	m3	182.00	\$ 37,749.0	\$ 6,870,318.0	0	0	256.00	\$ 9,663,744.0	256.00	\$ 9,663,744.0	140.66%
6	En conglomerado	m3	2.00	\$ 41,774.0	\$ 83,950.0	0.00	0	0.00	\$ 0.0	0.00	\$ 0.0	0.00%
7	Betiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	264.00	\$ 46,975.0	\$ 12,401,400.0	0.00	0	252.87	\$ 11,878,545.0	252.87	\$ 11,878,545.0	95.78%
8	LLENOS											
9	Material tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m2	63.60	\$ 91,539.0	\$ 5,821,880.0	0.00	0	9.20	\$ 842,159.0	9.20	\$ 842,159.0	14.47%
10	Sub base para pavimento	m3	40.00	\$ 207,780.0	\$ 8,311,200.0	0.00	0	36.00	\$ 7,480,080.0	36.00	\$ 7,480,080.0	90.00%
11	CONCRETOS											
12	Concreto de 21Mpa para gradenas, andenes y sardinel, incluye formaleta	m3	38.44	\$ 841,711.0	\$ 32,355,371.0	0.00	0	22.88	\$ 19,258,348.0	22.88	\$ 19,258,348.0	59.52%
13	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra, incluye formaleta y sardineles	m3	36.00	\$ 1,143,081.0	\$ 41,150,916.0	0.00	0	32.40	\$ 37,035,824.0	32.40	\$ 37,035,824.0	90.00%
14	Muro de cotencion en concreto 3200 PSI, hecho en obra incluye formaleta y sardineles	m3	7.20	\$ 1,143,081.0	\$ 8,230,183.0	0.00	0	7.02	\$ 8,024,429.0	7.02	\$ 8,024,429.0	97.50%
15	ACERO											
16	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	1,710.00	\$ 12,188.0	\$ 14,747,480.0	0.00	0	815.56	\$ 9,940,045.0	815.56	\$ 9,940,045.0	67.40%
17	Baranda en tubo HG de 2"	ml	14.00	\$ 99,999.0	\$ 1,399,986.0	0.00	0	0.00	\$ 0.0	0.00	\$ 0.0	0.00%
COSTO TOTAL					\$ 131,382,684.0		0.0		\$ 104,123,174.0		\$ 104,123,174.0	
COSTO DIRECTO					\$ 97,356,565.0		0		\$ 77,156,854.0		\$ 77,156,854.0	
ADMINISTRACION %			29%		\$ 28,233,404.0		0		\$ 22,375,488.0		\$ 22,375,488.0	
IMPREVISTOS %			0%		\$ 0.0		0		\$ 0.0		\$ 0.0	
UTILIDADES %			5%		\$ 4,867,828.0		0		\$ 3,857,843.0		\$ 3,857,843.0	
SUMA ANTES IVA					\$ 130,457,797.0		0		\$ 103,390,184.0		\$ 103,390,184.0	
I. V. A. %			19%		\$ 924,887.0		0		\$ 732,990.0		\$ 732,990.0	
VALOR TOTAL OBRA					\$ 131,382,684.0		0		\$ 104,123,174.0		\$ 104,123,174.0	


INFORME DE OBRA N°1

• **Personal:**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA																															
REPOSICION DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS. DEPARTAMENTO DE CALDAS																															
PERIODO	JULIO																														
DESCRIPCION EQUIPO																															
PERSONAL CONTRATADO	CANT/DIA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ING RESIDENTE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OFICIAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
AYUDANTE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
PERIODO	AGOSTO																														
DESCRIPCION EQUIPO																															
PERSONAL CONTRATADO	CANT/DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ING RESIDENTE		1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
OFICIAL		1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE		6	6	6	6	6	-	-	6	6	6	6	-	6	6	6	6	6	6	6	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

• **Equipo:**

EQUIPO	CANTIDAD
MARTILLO DEMOLEDOR MANUAL	1
GENERADOR ELECTRICO	1
VIBROCOMPACTADOR TIPO RODILLO	1
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	1
CONCRETADORA A GASOLINA 1.5 SACOS	1
AUTOCONCRETADORA 4m3	1
REGLA	1
VIBRADOR ELECTRICO	1
PULIDORA	1
FLOTA	1
RASTRILLO	1
RETRO EXCAVADORA TIPO PAJARITA	1


JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
 C.C 15.963.050
 CONTRATISTA

NOMINA OBRA No. 01

OBJETO DEL CONTRATO		OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.										PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO						
CONTRATISTA		JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ										15,963,050	15/08/2023						
DATOS EMPLEADO		DEVENGADO										RECIBI CONFORME							
No	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Sueldo básico	Días	Sueldo devengado	Horas Extras Diurnas	Horas Extras nocturnas	Recargo Nocturno	Horas Dominicales y festivo	Van horas Extra	SUBTOTAL	Salud de transporte	Total devengado	Aporte Salud	Aporte Pensión	Total deducciones	Neto pagado	RECIBI CONFORME
3	15.955.057	JAVIER MOLINA PEREZ	OFICIAL	1,800,000	15	900,000						900,000	70,000	970,000	36,000	36,000	72,000	898,000	<i>Will Naul</i>
5	15.958.959	JOHN JAIVER RAMIREZ CASTRO	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	<i>Javier R.</i>
6	15.957.509	JHONN JAIRO ARANGO SANCHEZ	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	<i>Jhonn Jairo Arango</i>
11	1.002.857.113	CRISTIAN CAMILO LOPEZ	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	<i>CRISTIAN</i>
12	15.958.723	LUIS ALFONSO GONZALEZ CAMPIÑO	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	<i>ALFONSO</i>
13	15.962.534	JORGE WILLIAM MARIN RAMIREZ	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	<i>Jorge William M.</i>
14	1.059.814.350	PABLO ALEJANDRO MURILLO GRANADA	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	<i>Pablo M</i>
Totales												4,380,000	490,000	4,870,000	175,200	175,200	350,400	4,519,600	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C. 15.963.050

NOMINA OBRA No. 02

OBJETO DEL CONTRATO		OBRA COMPLEMENTARIA A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO, PRIMERO TU CASA BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.										PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO							
CONTRATISTA		JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ										15,963,060	30/08/2023							
DATOS EMPLEADO		DEVENGADO										RECIBI CONFORME								
No.	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Dias blason	Sueldo blason	Dias	Sueldo devengado	Horas Duras	Horas Extras nocturnas	Recargo Nocturno	Horas Extras Duras festivo	Valor Horas Extras	SUBTOTAL	Subsidio de transporte	Total devengado	Aporte Salud	Aporte Pensión	Total deducciones	Neto pagado	
3	15.965.057	JAVIER MOLINA PEREZ	OFICIAL	15	1,800,000	15	800,000						900,000	70,000	970,000	36,000	36,000	72,000	898,000	Javier Acord
5	15.966.959	JOHN JAVIER RAMIREZ CASTRO	AYUDANTE	15	1,100,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	Javier R
6	15.967.509	JHONN JAIRO ARANSO SANCHEZ	AYUDANTE	15	1,100,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	Jhon Jairo Arango
11	1.002.857.113	CRISTIAN CAMILO LOPEZ	AYUDANTE	15	1,100,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	Cristian
12	15.968.723	LUIS ALFONSO GONZALEZ CAMPIÑO	AYUDANTE	15	1,100,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	ALFONSO
13	15.962.534	JORGE WILLIAM MARIN RAMIREZ	AYUDANTE	15	1,100,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	Jorge Wilken M.
14	1.059.814.350	PABLO ALEJANDRO MURILLO GRANADA	AYUDANTE	15	1,100,000	15	580,000						580,000	70,000	650,000	23,200	23,200	46,400	603,600	Pablo M
Totales													4,380,000	480,000	4,870,000	175,200	175,200	350,400	4,519,600	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

C.C. 15.963.060



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	5/09/2023	Acta parcial 01	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	-----------	-----------------	---	------------	--

Número del contrato	225 DE 2023
Objeto:	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS
Nombre Contratista:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Representante Legal:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Fecha del contrato:	27 DE JUNIO DE 2023
Plazo de ejecución:	60 DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 131.382.684
Fecha de iniciación:	24 DE JULIO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	\$0
Valor Final:	\$ 131.382.684
Prórroga (en tiempo):	N/A
fecha de terminación final:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
Supervisor:	JUAN CARLOS GOMEZ


1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	79%
Avance físico Acumulado	79%

1.2. Informe de actividades: (Se anexa resumen de ejecución de la obra).

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
N/A	N/A	N/A

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	42
Avance Porcentual:	79%

Corte realizado con fecha del 3 de septiembre de 2023.

1.4. Registro fotográfico.

1.5. Problemáticas con la obra:

FRENTES EN SALAMINA: se realiza actividades de pavimentación desde cero, el sitio se encontraba sin pavimento, en estado natural del terreno.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-El Objeto principal del contrato es el "OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS"

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 131.382.684
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 104.123.174
Porcentaje ejecutado en el periodo:	79%
Inversión total ejecutada:	\$ 104,123.174
Porcentaje total ejecutado:	79%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS MUNDIAL	CMZ-100003140	24/7/2023	23/09/2026	\$26.276.536
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS MUNDIAL	CMZ-100003140	23/09/2023	23/09/2028	\$26.276.536



empecaldas
Construyendo juntos tu bienestar

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Cumplimiento del Contrato	SEGUROS MUNDIAL	CMZ-100003140	24/7/2023	24/12/2023	\$39.414.805,2
Responsabilidad Civil	SEGUROS MUNDIAL	CMZ-100000946	24/07/2023	24/12/2023	\$39.414.805,2

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL
(Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Inspectora SST	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante	X	X	X	X	X

El contratista a la fecha se encuentra al día con el pago de la seguridad social y con el pago de salarios y prestaciones de los trabajadores que se encuentran vinculados al proyecto.

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL REP. LEGAL Y EL CONTADOR DE LA EMPRESA DEL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN.

El contratista cuenta con SGSST, el cual fue entregado al área encargada por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P, se han realizado las inducciones y capacitaciones correspondientes, de acuerdo al SGSST.

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
AGOSTO 20 DE 2023	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Se Anexa Memorias de Cálculo en Preactas)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población Beneficiada por cada Municipio se distribuye así:

MUNICIPIO	FRENTE No	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
SALAMINA	1	OBRAS COMPLEMENTARIAS	DIRECTAMENTE: Población zona urbana de Salamina



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN


INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		x
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
-----------------------------------------------------------------------------	---

JUAN CARLOS GOMEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

ANEXO 2 REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1. Nivelación e instalación de subbase.



FOTO 2. Instalación de subbase.

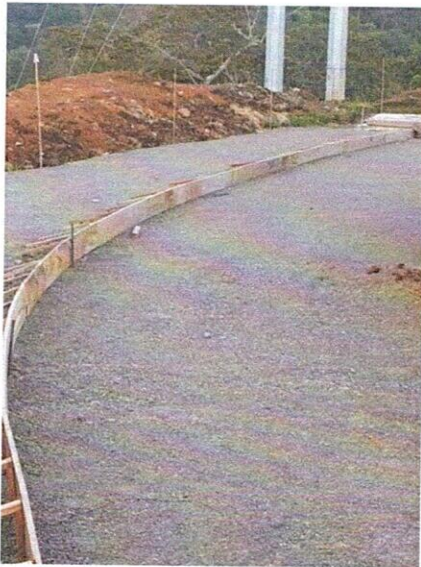


FOTO 3. Sub - base.



FOTO 4. Compactación de sub - base.



FOTO 5. Instalación de acero para muro.



FOTO 6. Formaleta para pavimento.



FOTO 7. Instalación de formaleta para muro.



FOTO 8. Vaciado de muro de contención.



FOTO 9. Muro de contención



FOTO 10. Vaciado de pavimento MR 42.



FOTO 11. Subbase en el carril izquierdo.



FOTO 12. Pavimento del carril derecho.



FOTO 13. Muro de contención terminado.



FOTO 14. Sumidero.

GEOTRANSVIAL S.A.S.

Nit. 900376530-0

Calle 4a3 # 19a - 47 B. Alcazares

Manizales (Caldas)



DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV - E 161 - 13

PROYECTO: CONTRATO 225-2023 OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS Lluvias EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS

FECHA: 8/08/2023

DIRIGIDO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUITIERRES

DESCRIPCIÓN: SUBBASE GRANULAR

LOCALIZACIÓN: SALAMINA (CALDAS)

DENSIDAD PROCTOR (gr/cm3) 2.26

PUNTO	K CONO (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO INICIAL (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO FINAL (gr)	W ARENA EN EL HUECO (gr)	DENSIDA D ARENA (gr/cm3)	VOLUMEN HUECO (cm3)	PESO SUELO HUMEDO (gr)	HUMEDA D (%)	PESO SUELO SECO (gr)	DENSIDAD SUELO HUMEDO (gr/cm3)	DENSIDAD SUELO SECO (gr/cm3)	COMPACTACIÓN (%)	LOCALIZACIÓN
1	1515	6445	2424	2506	1.33	1884	4288	5.2	4076	2.28	2.16	95.7	BARRIO LIGIA SIERRA IZO
2	1515	6819	2350	2954	1.33	2221	5476	4.6	5235	2.47	2.36	104.3	BARRIO LIGIA SIERRA DERC

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO

MP. 01111-10567 CPITVC


DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND MR-42

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS. INTERESADO: ✓
 JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
 LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)
 PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI
 FECHA: JUNIO 2023

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	MR-42
Relación agua/cemento.	0.44
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	364
Agua para agregados SSS Lt/m ³ de concreto	160
Volumen absoluto de los agregados Lt/m ³ de concreto	724.7
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1858.5
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm ³	2.565
Humedad de absorcion del agregado mixto %	2.6
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m ³	1.868
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m ³	1.701
Peso específico del cemento Ton/m ³	3.100




 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

TAMICES		AGREGADO	GRANULOMETRIA
Abertura Pulg.	Abertura mm		
		Ing. Sosten. % PASA.	IDEAL
2 1/2	62.500		
2	50.000		
1 1/2	37.500		
1	25.000	100.0	100.0
3/4	19.000	84.7	87.9
1/2	12.500	67.7	73.2
3/8	9.500	59.6	64.3
4	4.750	45.0	47.1
8	2.375	35.6	34.5
16	1.190	27.1	25.2
30	0.595	18.6	18.5
50	0.300	10.8	13.5
100	0.150	6.4	9.9
200	0.075	4.5	
Módulo		5.12	4.99

** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - MR-42

Materiales	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua	160.0	160.0	0.44	0.44
Cemento	117.3	363.6	1.00	1.00
Mixto	724.7	1858.5	3.90	5.11

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)
PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI
FECHA: JULIO 2023

MEZCLA PARA: **MR-42**


CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m ³ Kg	Masa unitaria de los agregados	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	160.0	Ton/m ³	160.0 Litros
Cemento **	363.6		363.6 Kg
Mixto	1858.5	1.701	1.0925 m³

Consumo de cemento Portland en bultos de 42,5Kg /m³ de concreto **8.56**

PROPORCIONES EN PESO DE MATERIALES PARA UN BULTO (42,5Kg) DE CEMENTO

Material	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	0.44	(17-19) Litros
Cemento	1.00	42.5 Kg (1 bulto)
Mixto	5.11	217 Kg


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

CUBICACION DE MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (42,5Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	---	0.44	(17-19)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	127.7	3.90	4	40cm x 40cm x 20.0 cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0.44	(17-19)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	127.7	3.90	6	Cuñetes

Volumen medido del cuñete de pintura : 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0.44	(17-19)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	127.7	3.90	15	Baldados

Baldes negros y/o grises utilizados en la construcción; volumen= 8,5 Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : **CEMEX U.E. 42,5Kg**

** La cantidad de agua se toma siempre con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre de los agregados petreos. El agua de la mezcla está calculada para un Slump normal de 2 a 3 pulg sin aditivo,

Para un Slump mayor de 3 pulgadas o mejorar la manejabilidad de la mezcla se recomienda utilizar aditivos plastificantes y/o fluidificantes según el caso

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA AGREGADOS PETREOS



OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JULIO 2023

FRACCION RETENIDA TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Peso sat.sup.seco (gr)	1402.30	1324.80	1381.90
Peso en inmersión (gr)	876.50	827.70	863.40
Peso seco (gr)	1380.10	1303.30	1359.20
Grav. Esp. Bulk aparente	2.740	2.740	2.741
Gravedad Esp. Bulk	2.625	2.622	2.621
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.667	2.665	2.665
ABSORCION (%)	1.6	1.6	1.7

D60 9.50

Cu 31.7

D30 1.60

Cc 0.9

D10 0.30

FRACCION PASA TAMIZ 4 : 45.0%

FRACCION RETENIDA TAMIZ 4 : 55.0%

** La muestra se lavó por el tamiz 200

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **5516.0**

Peso final fracciones (g) : **5266.1**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum	% pasa
2"				
1 1/2"				
1"	0.0	0.0	0.0	100.0
3/4"	842.8	15.3	15.3	84.7
1/2"	936.7	17.0	32.3	67.7
3/8"	446.8	8.1	40.4	59.6
No. 4	805.8	14.6	55.0	45.0
No. 8	517.6	9.4	64.4	35.6
No. 16	469.5	8.5	72.9	27.1
No. 30	468.3	8.5	81.4	18.6
No. 50	435.1	7.9	89.2	10.8
No. 100	241.4	4.4	93.6	6.4
No. 200	102.1	1.9	95.5	4.5
Pasa T- 200	249.9	4.5	100.0	0.0

OBSERVACIONES: Mixto de río triturado y clasificado, forma subangulosa de las partículas

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ- Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

FRACCION PASANTE TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Matraz (No.)	1	2	3
P sss. (gm)	363.40	362.90	367.10
P fws. (gm)	854.50	876.00	859.40
Temperatura (C)	20.3	20.2	20.1
P fw. (gm)	631.62	653.60	634.25
P seco (gm)	350.61	349.90	354.20
Grav. Esp. Bulk aparente	2.745	2.744	2.745
Gravedad Esp. Bulk	2.495	2.490	2.495
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.586	2.583	2.586
ABSORCION (%)	3.6	3.7	3.6

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm3)	14957.0	14957.0
Peso suelto (gm)	25465.0	25424.0
M.U.S. (gm/cm3)	1.703	1.700

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
Peso compacto(gm)	27958.0	27932.0
M.U.C. (gm/cm3)	1.869	1.867

RESUMEN DE ENSAYOS DEL MIXTO

Grav. Esp. Bulk aparente gr/cm ³	2.742
Gravedad específica bulk gr/cm ³	2.565
Gravedad Esp. Bulk s.s.s. gr/cm ³	2.629
ABSORCION (%)	2.6
M.U.S. (gm/cm3)	1.701
M.U.C. (gm/cm3)	1.868
CLASIFICACION S.U.C.S.	GP

AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA AGREGADOS PETREOS



OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JULIO 2023

MEZCLA PARA: **3000psi**

FRACCION RETENIDA TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Peso sat.sup.seco (gr)	1402.30	1324.80	1381.90
Peso en inmersión (gr)	876.50	827.70	863.40
Peso seco (gr)	1380.10	1303.30	1359.20
Grav. Esp. Bulk aparente	2.740	2.740	2.741
Gravedad Esp. Bulk	2.625	2.622	2.621
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.667	2.665	2.665
ABSORCION (%)	1.6	1.6	1.7

D60 9.50

Cu 31.7

D30 1.60

Cc 0.9

D10 0.30

FRACCION PASA TAMIZ 4 : 45.0%

FRACCION RETENIDA TAMIZ 4 : 55.0%

** La muestra se lavó por el tamiz 200

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **5516.0**

Peso final fracciones (g): **5266.1**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum	% pasa
2"				
1 1/2"				
1"	0.0	0.0	0.0	100.0
3/4"	842.8	15.3	15.3	84.7
1/2"	936.7	17.0	32.3	67.7
3/8"	446.8	8.1	40.4	59.6
No. 4	805.8	14.6	55.0	45.0
No. 8	517.6	9.4	64.4	35.6
No. 16	469.5	8.5	72.9	27.1
No. 30	468.3	8.5	81.4	18.6
No. 50	435.1	7.9	89.2	10.8
No. 100	241.4	4.4	93.6	6.4
No. 200	102.1	1.9	95.5	4.5
Pasa T- 200	249.9	4.5	100.0	0.0

FRACCION PASANTE TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Matraz (No.)	1	2	3
P sss. (gm)	363.40	362.90	367.10
P fws. (gm)	854.50	876.00	859.40
Temperatura (C)	20.3	20.2	20.1
P fw. (gm)	631.62	653.60	634.25
P seco (gm)	350.61	349.90	354.20
Grav. Esp. Bulk aparente	2.745	2.744	2.745
Gravedad Esp. Bulk	2.495	2.490	2.495
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.586	2.583	2.586
ABSORCION (%)	3.6	3.7	3.6

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm3)	14957.0	14957.0
Peso suelto (gm)	25465.0	25424.0
M.U.S. (gm/cm3)	1.703	1.700

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
Peso compacto(gm)	27958.0	27932.0
M.U.C. (gm/cm3)	1.869	1.867

RESUMEN DE ENSAYOS DEL MIXTO

Grav. Esp. Bulk aparente gr/cm ³	2.742
Gravedad especifica bulk gr/cm ³	2.565
Gravedad Esp. Bulk s.s.s. gr/cm ³	2.629
ABSORCION (%)	2.6
M.U.S. (gm/cm3)	1.701
M.U.C. (gm/cm3)	1.868
CLASIFICACION S.U.C.S.	GP

OBSERVACIONES: Mixto de río triturado y clasificado, forma subangulosa de las partic

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ- Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND 3000PSI

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JULIO 2023

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	3000PSI
Relación agua/cemento.	0.53
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	299
Agua para agregados SSS Lt/m ³ de concreto	159
Volumen absoluto de los agregados Lt/m ³ de concreto	746.6
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1914.6
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm ³	2.565
Humedad de absorcion del agregado mixto %	2.6
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m ³	1.868
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m ³	1.701
Peso específico del cemento Ton/m ³	3.100



Agustin Torres

TAMICES		AGREGADO	GRANULOMETRIA
Abertura	Abertura		
Pulg.	mm	Ing. Sosten.	IDEAL
		% PASA.	
2 1/2	62.500		
2	50.000		
1 1/2	37.500		
1	25.000	100.0	100.0
3/4	19.000	84.7	87.9
1/2	12.500	67.7	73.2
3/8	9.500	59.6	64.3
4	4.750	45.0	47.1
8	2.375	35.6	34.5
16	1.190	27.1	25.2
30	0.595	18.6	18.5
50	0.300	10.8	13.5
100	0.150	6.4	9.9
200	0.075	4.5	
Módulo		5.12	4.99

** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - 3000PSI

Materiales	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua	159.0	159.0	0.53	0.53
Cemento	96.4	298.9	1.00	1.00
Mixto	746.6	1914.6	4.89	6.41

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JULIO 2023

MEZCLA PARA: **3000PSI**

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m ³ Kg	Masa unitaria de los agregados	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	159.0	Ton/m ³	159.0 Litros
Cemento **	298.9		298.9 Kg
Mixto	1914.6	1.701	1.1255 m ³

Consumo de cemento Portland en bultos de 42,5Kg /m³ de concreto **7.03**

PROPORCIONES EN PESO DE MATERIALES PARA UN BULTO (42,5Kg) DE CEMENTO

Material	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	0.53	(19-22) Litros
Cemento	1.00	42.5 Kg (1 bulto)
Mixto	6.41	272 Kg

CUBICACION DE MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (42,5Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	—	0.53	(19-22)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	160.0	4.89	4	40cm x 40cm x 25.0 cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	—	0.53	(19-22)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	160.0	4.89	8	Cuñetes

Volumen medido del cuñete de pintura : 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	—	0.53	(19-22)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	160.0	4.89	19	Baldados

Baldes negros y/o grises utilizados en la construcción; volumen= 8,5 Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : **ARGOS U.E. 42,5Kg**

** La cantidad de agua se toma **siempre** con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre de los agregados petreos. El agua de la mezcla está calculada para un Slump normal de 2 a 3 pulg sin aditivo,

Para mejorar la manejabilidad y fluidez de la mezcla, se recomienda aditivos tipo sika según el caso

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE
INV - E- 414 - 13

OBRA: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

LOCALIZACIÓN: BARRIO LIGIA SIERRA, SALAMINA - CALDAS

DIRIGIDO A: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERRES

FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Dias)	LUZ ENTRE APOYOS (cm)	ALTURA (cm)	ANCHO (cm)	CARGA (KN)	MODULO DE ROTURA		RESISTENCIA MR (Kg/cm2)	ESTRUCTURA	ORIGEN DE LA MEZCLA	OBSERVACIONES
							Mpa	Kg/cm2				
8/08/2023	15/08/2023	7	44.7	15.2	15.1	33.1	4.24	43	42	TRAMO 1 CARRIL DERECHO	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE
11/08/2023	18/08/2023	7	44.7	15.5	15.6	36.0	4.29	44	42	TRAMO 2 CARRIL DERECHO	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE
15/08/2023	22/08/2023	7	44.7	15.2	15.0	34.5	4.45	45	42	TRAMO 3 CARRIL IZQUIERDO.	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE
22/08/2023	29/08/2023	7	44.7	15.1	15.1	31.7	4.12	42	42	TRAMO 4 CARRIL IZQUIERDO.	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE

OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS FUERON SUMINISTRADAS POR EL INTERESADO


 ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO CARVAJAL
 MP 01111-10567 CPITVC



CONTRATO No.: 225-2023	ACTA No.: PARCIAL 01	FECHA CORTE: 3 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS	FECHA INICIACION: 24 DE JULIO DE 2023	FECHA VENCIMIENTO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIOS: SALAMINA, CALDAS	VALOR CONTRATO: \$ 131.382.684	SUSPENSION: N/A
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA	PRORROGA: N/A	REINICIO: N/A
	SUPERVISION: JUAN CARLOS GOMEZ	FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE 2023

OBRA COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS


ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANT	VR UNITARIO	VLR TOTAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. TOTAL	
4	EXCAVACION											
5	En material comun de 0 a 2m	m3	182.00	\$ 37,749.00	\$ 6,870,318.00	0	0	256.00	\$ 9,663,744.00	256.00	\$ 9,663,744.00	140.66%
6	En conglomerado	m3	2.00	\$ 41,774.00	\$ 93,950.00	0.00	0	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
7	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	264.00	\$ 46,975.00	\$ 12,401,400.00	0.00	0	252.87	\$ 11,878,545.00	252.87	\$ 11,878,545.00	95.78%
8	LLENOS											
9	Material tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m2	63.60	\$ 91,539.00	\$ 5,821,890.00	0.00	0	9.20	\$ 842,159.00	9.20	\$ 842,159.00	14.47%
10	Sub base para pavimento	m3	40.00	\$ 207,780.00	\$ 8,311,200.00	0.00	0	36.00	\$ 7,480,080.00	36.00	\$ 7,480,080.00	90.00%
11	CONCRETOS											
12	Concreto de 21Mpa para graderas, andenes y sardinel, incluye formaleta	m3	38.44	\$ 844,711.00	\$ 32,355,371.00	0.00	0	22.88	\$ 19,258,348.00	22.88	\$ 19,258,348.00	59.52%
13	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra, incluye formaleta y sardineles	m3	36.00	\$ 1,143,881.00	\$ 41,150,916.00	0.00	0	32.40	\$ 37,035,824.00	32.40	\$ 37,035,824.00	90.00%
14	Muro de contencion en concreto 3200 PSI, hecho en obra incluye formaleta y sardineles	m3	7.20	\$ 1,144,081.00	\$ 8,230,184.00	0.00	0	7.02	\$ 8,024,429.00	7.02	\$ 8,024,429.00	97.50%
15	ACERO											
16	Acero de refuerzo para dovelas en 1/8" con canasta y traslapes en 1/2" de 1 mts cada metro	Kilo	1,210.00	\$ 12,185.00	\$ 14,747,480.00	0.00	0	815.56	\$ 9,940,045.00	815.56	\$ 9,940,045.00	67.40%
17	Baranda en tubo HG de 2"	ml	14.00	\$ 99,999.00	\$ 1,399,986.00	0.00	0	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
COSTO TOTAL					\$ 131,382,684.00	0.00	0	0.00	\$ 104,123,174.00	0.00	\$ 104,123,174.00	0.00%

COSTO DIRECTO	\$ 97,356,565.00	0	\$ 77,156,854.00	\$ 77,156,854.00
ADMINISTRACION %	29%	\$ 28,233,404.00	\$ 22,375,488.00	\$ 22,375,488.00
IMPREVISTOS %	0%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
UTILIDADES %	5%	\$ 4,867,828.00	\$ 3,857,843.00	\$ 3,857,843.00
SUMA ANTES IVA		\$ 130,457,797.00	\$ 103,390,184.00	\$ 103,390,184.00
I. V. A. %	19%	\$ 924,887.00	\$ 732,990.00	\$ 732,990.00
VALOR TOTAL OBRA	\$ 131,382,684.00	0	\$ 104,123,174.00	\$ 104,123,174.00
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 1			\$ 104,123,174.00	\$ 104,123,174.00

SON: CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO VEINTI TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS (\$104.123.174) MCTE.

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
Contratista.

Nombre: JUAN CARLOS GOMEZ
INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL SALAMINA- CALDAS -	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS

CONTRATO No. 225 DE 2023 CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ SUPERVISOR: JUAN CARLOS GOMEZ	PRE-ACTA : 1 FECHA INICIACIÓN: 24 DE JULIO DE 2023 FECHA VENCIMIENTO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	En material común de 0 a 2m	m3	0	256.00	256.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				36.00	5.00	0.38	68.40	68.40	68.40	VIA PRINCIPAL
				14.90	2.70	1.35	54.31	54.31	122.71	CALLE AL FINAL DE LA VIA
				10.00	1.60	1.00	16.00	16.00	138.71	ANDEN CALLE AL FINAL
				6.00	6.00	0.80	28.80	28.80	167.51	ANTE JARDION DE LAS ULTIMAS SEIS CASAS 6*1*0.8
				16.00	1.00	1.60	25.60	25.60	193.11	TALUD EN PARA EL MURO
				16.00	0.60	1.70	16.32	16.32	209.43	PARA VACIADO DEL MURO
				16.00	0.40	0.15	0.96	0.96	210.39	EXCAVACION DE LA ENTRADA DE CADA CASA DE LA ENTRADA
				6.00	4.00	0.60	14.40	14.40	224.79	EXCAVACION DE LA ENTRADA DE CADA CASA DE LAS 6 ULTIMOAS
				3.40	2.50	2.10	17.85	17.85	242.64	BARRANCO EN LA ENTRADA DEL BARRIO JUNTO AL POSTE DE ENERGIA
				8.30	2.00	0.38	6.31	6.31	248.95	PARA VIA TRAMO ENTRADA DEL BARRIO
				2.50	1.50	1.50	5.63	5.63	254.57	PARA SUMIDERO
				1.40	0.60	1.70	1.43	1.43	256.00	MURO JUNTO AL POSTE ENTRANDO
							0.00	0.00	256.00	
CANTIDAD DE PAGO									256.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	0	252.87	252.87

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				36.00	5.00	0.38	68.40	68.40	68.40	VIA PRINCIPAL
				14.90	2.70	1.35	54.31	54.31	122.71	CALLE AL FINAL DE LA VIA
				10.00	1.60	1.00	16.00	16.00	138.71	ANDEN CALLE AL FINAL
				6.00	6.00	0.80	28.80	28.80	167.51	ANTE JARDION DE LAS ULTIMAS SEIS CASAS 6*1*0.8
				16.00	1.00	1.60	25.60	25.60	193.11	TALUD EN PARA EL MURO
				16.00	0.60	1.40	13.44	13.44	206.55	PARA VACIADO DEL MURO - EL RELLENO
				16.00	0.40	0.15	0.96	0.96	207.51	EXCAVACION DE LA ENTRADA DE CADA CASA DE LA ENTRADA
				6.00	4.00	0.60	14.40	14.40	221.91	EXCAVACION DE LA ENTRADA DE CADA CASA DE LAS 6 ULTIMOAS
				3.40	2.50	2.10	17.85	17.85	239.76	BARRANCO EN LA ENTRADA DEL BARRIO JUNTO AL POSTE DE ENERGIA
				8.30	2.00	0.38	6.31	6.31	246.07	PARA VIA TRAMO ENTRADA DEL BARRIO
				2.50	1.50	1.50	5.63	5.63	251.69	PARA SUMIDERO
				1.40	0.60	1.40	1.18	1.18	252.87	MURO JUNTO AL POSTE ENTRANDO
							0.00	0.00	252.87	
							0.00	0.00	252.87	
							0.00	0.00	221.91	
CANTIDAD DE PAGO									252.87	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	Material tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m2	0	9.20	9.20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
							0.00	0.00	0.00	
				10.00	1.60	0.10	1.60	1.60	1.60	ANDEN ULTIMAS CASAS
				6.00	6.00	0.10	3.60	3.60	5.20	ANTEJARDION DE LAS ULTIMAS 6 CASAS
				16.00	1.00	0.10	1.60	1.60	6.80	ANDEN ENCIMA DEL MURO
				6.00	4.00	0.10	2.40	2.40	9.20	ANTEJARDION DE LAS PRIMERAS 4 CASAS
							0.00	0.00	9.20	
							0.00	0.00	9.20	
							0.00	0.00	9.20	
							0.00	0.00	9.20	
CANTIDAD DE PAGO									9.20	

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

12-09-2023 12-09-2023 FE FE214 Factura electrónica 15963030 JOHN ESNEIDER CAP... 890603339 EMPRESA DE OBRAS... Aprobado con notificación Factura Electrónica \$104,123,174

# CONTRATO Y AÑO	225 DE 2023	Acta N°	PARCIAL 01	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$ 131,382,684.00
				2. VALOR ADICION	0
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	131,382,684
NIT O CC:	15.963.050			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	20230619 DEL 26 DE JUNIO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	104,123,174
RP (#, rubro y fecha)	740 DE 27 DE JUNIO DE 2023			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	27,259,510
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS EN LAS ONCE VIVIENDAS DE INTERES PRIORITARIO CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DENOMINADO. PRIMERO TU CASA, BLOQUERAS COMUNITARIAS, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	CONVNIIO 175/2023 MUNICIPIO DE SALAMINA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del					# FOLIOS
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					
3- Pagos al FIC					
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					
5- Informe de actividades o Bitácora.					
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					
8- Ensayos de densidad.					
9- Diseño de Mezclas.					
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de					
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en					
15- Acta parcial o final del contrato.					
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					

[Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la

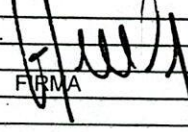
Andrés Felipe Gracida R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	✓
Acta parcial o final del contrato.	✓
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	✓
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	✓
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del	✓
Copia del registro presupuestal	✓

Fecha de presentación

18/09/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN CARLOS GOMEZ	INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	 FIRMA
NOMBRE	CARGO	
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
084900001177	CUENTA DE AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

18-09-23
3:30 PM