JEC INGENIERIA	**Código: F-INF-08**	**Acta de Obra**	Fecha:	Versión: 03

ALCALDIA DE FILANDIA
SECRETARÍA DE PLANEACION

CONTRATO DE OBRA No. 002-2023 SPL
ACTA PARCIAL N°02

OBJETO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
CONTRATO DE OBRA N°:	**CO 002 - 2023 SPL**
CONTRATISTA:	**JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**
REPRESENTANTE:	**JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**
CEDULA O NIT N°:	**15.963.050**
VALOR INICIAL:	**$ 459.654.480,00**
VALOR ANTICIPO:	**$ -** **0%**
VALOR ADICIONAL:	**$ -**
VALOR TOTAL CONTRATO:	**$ 459.654.480,00**
CORTE: 10 DE JULIO AL 20 DE NOVIEMBRE	

CRONOLOGÍA DEL CONTRATO

PLAZO INICIAL:	**4 MESES**
FECHA DE INICIACIÓN:	**10/07/2023**
FECHA DE SUSPENSIÓN:	**25/08/2023**
PLAZO PRORROGA:	**26 días**
FECHA DE REINICIACIÓN:	**08/09/2023**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**20/12/2023**

En la Alcaldia de Filandia , se reunieron: En calidad de Secretaria de Planeacion,DIANA PATRICIA MUÑOZ GARCIA , en calidad de representante legal del contratista JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ , en calidad de Interventor JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS, con el objeto de suscribir la presente acta de pago, de acuerdo a las siguientes cantidades:

FORMA DE PAGO: 1.- Pagos parciales hasta por el (90%) del valor total del contrato, el cual se cancelará mediante actas parciales de avance de obra efectivamente ejecutada y recibida a satisfacción por parte del interventor. La primera acta de pago parcial no puede ser inferior al 10% de ejecución de obra. (…) 2. Un pago final correspondiente al 10% del valor total del contrato, el cual se pagará al recibido a satisfacción" Es crucial subrayar que este ajuste en el porcentaje mínimo del primer pago tiene como objetivo proporcionar una mayor flexibilidad financiera para hacer frente a las actividades críticas del proyecto, especialmente en vista de las circunstancias imprevistas que han generado un atraso en el flujo de recursos., garantizando así que podamos continuar avanzando de manera eficiente y cumplir en los términos pactados.

Item	Descripción	Condiciones Iniciales				Balance del contrato					Actas anteriores		Acta Corte N°02		Total Ejecutado	
		Und	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Mayores cantidades	Menores cantidades	Nuevas cantidades	Vr. Unitario pactado	Vr. Total	Cantidad ejecutada	Valor a pagar	Cantidad ejecutada	Valor a pagar	Cantidad	Vr. Pagado
	SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO															
600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	36,54	$ 59.394,00	$ 2.170.257,00	0,00	0,00	36,54	$ 59.394,00	$ 2.170.257,00	6,72	$ 399.128,00	0,00	$ -	6,72	$ 399.129,00
610.4.2	Relleno para estructuras con matrial granular tipo BG 38	m3	13,12	$ 207.357,00	$ 2.720.524,00	0,00	0,00	13,12	$ 207.357,00	$ 2.720.524,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
PART 4	Restitución con afirmado y cemento 5% del peso	m3	13,12	$ 379.255,00	$ 4.975.826,00	0,00	0,00	13,12	$ 379.255,00	$ 4.975.826,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.6	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	3,00	$ 654.274,00	$ 1.962.822,00	0,00	0,00	3,00	$ 654.274,00	$ 1.962.822,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.1	Concreto resistencia 28MPa (C) - mezcla in situ, para vigas y zapatas	m3	25,87	$ 998.819,00	$ 25.839.448,00	0,00	0,00	25,87	$ 998.819,00	$ 25.839.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
PART 5	Placa maciza para puente en concreto de 28MPa e=0.20m	m3	6,22	$ 1.427.596,00	$ 8.879.647,00	0,00	0,00	6,22	$ 1.427.596,00	$ 8.879.647,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
672.3	Bordillo en concreto vaciado in situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ml	17,20	$ 52.770,00	$ 907.644,00	0,00	0,00	17,20	$ 52.770,00	$ 907.644,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
PART 6	Pasamanos en tubería de HG de 2", incluye accesorios	ml	17,20	$ 298.042,00	$ 5.126.322,00	0,00	0,00	17,20	$ 298.042,00	$ 5.126.322,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
620.1.1	Pilotes prefabricados de concreto 28 Mpa (in situ), de sección 0.40m	ml	216,00	$ 286.798,00	$ 61.949.368,00	0,00	-82,00	134,00	$ 286.798,00	$ 38.430.932,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	Kg	8875,00	$ 8.951,00	$ 79.440.125,00	0,00	0,00	8.875,00	$ 8.951,00	$ 79.440.125,00	0,00	$ -	6.106,56	$ 54.659.819,00	6.106,56	$ 54.659.819,00
				Sub Total	$ 193.970.983,00				**Sub Total**	$ 170.453.547,00	**Sub Total**	$ 399.128,00	**Sub Total**	$ 54.659.819,00	**Sub Total**	$ 55.058.948,00
	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO															
600.1.1	Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	152,00	$ 35.261,00	$ 5.359.672,00	0,00	-152,00	0,00	$ 35.261,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
311.1	SUB BASE Tipo invias sbg 50	m3	142,00	$ 209.512,00	$ 29.750.704,00	0,00	-142,00	0,00	$ 209.512,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.4	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	109,00	$ 775.444,00	$ 84.523.396,00	0,00	-109,00	0,00	$ 775.444,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.7	Concreto Ciclópeo (F) (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	51,00	$ 551.810,00	$ 28.142.310,00	0,00	-51,00	0,00	$ 551.810,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
610.1P	Relleno para estructuras con material de excavación	3	16,92	$ 20.813,00	$ 352.156,00	0,00	-16,92	0,00	$ 20.813,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
640.10	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	Kg	5144,80	$ 8.951,00	$ 46.051.105,00	0,00	-5.144,80	0,00	$ 8.951,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
466.1P	Sello para juntas	m	2101,50	$ 3.670,00	$ 7.712.505,00	0,00	-2.101,50	0,00	$ 3.670,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
				Sub Total	$ 201.891.848,00				**Sub Total**	$ -	**Sub Total**	$ -	**Sub Total**	$ -	**Sub Total**	$ -

JEC INGENIERIA	**Código: F-INF-08**	**Acta de Obra**	Fecha:	FILANDIA UNIDOS POR EL CAMBIO	Versión: 03

ALCALDIA DE FILANDIA
SECRETARÍA DE PLANEACION

CONTRATO DE OBRA No. 002-2023 SPL
ACTA PARCIAL N°02

OBJETO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
CONTRATO DE OBRA N°:	**CO 002 - 2023 SPL**
CONTRATISTA:	**JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**
REPRESENTANTE:	**JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**
CEDULA O NIT N°:	**15.963.050**
VALOR INICIAL:	**$ 459.654.480,00**
VALOR ANTICIPO:	**$ -** **0%**
VALOR ADICIONAL:	**$ -**
VALOR TOTAL CONTRATO:	**$ 459.654.480,00**
CORTE: 10 DE JULIO AL 20 DE NOVIEMBRE	

CRONOLOGÍA DEL CONTRATO	
PLAZO INICIAL:	**4 MESES**
FECHA DE INICIACIÓN:	**10/07/2023**
FECHA DE SUSPENSIÓN:	**25/08/2023**
PLAZO PRORROGA:	**26 días**
FECHA DE REINICIACIÓN:	**08/09/2023**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**20/12/2023**

En la Alcaldia de Filandia , se reunieron: En calidad de Secretaria de Planeacion,DIANA PATRICIA MUÑOZ GARCIA , en calidad de representante legal del contratista JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ , en calidad de Interventor JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS, con el objeto de suscribir la presente acta de pago, de acuerdo a las siguientes cantidades:

FORMA DE PAGO: 1.- Pagos parciales hasta por el (90%) del valor total del contrato, el cual se cancelará mediante actas parciales de avance de obra efectivamente ejecutada y recibida a satisfacción por parte del interventor. La primera acta de pago parcial no puede ser inferior al 10% de ejecución de obra. (…) 2. Un pago final correspondiente al 10% del valor total del contrato, el cual se pagará al recibido a satisfacción" Es crucial subrayar que este ajuste en el porcentaje mínimo del primer pago tiene como objetivo proporcionar una mayor flexibilidad financiera para hacer frente a las actividades críticas del proyecto, especialmente en vista de las circunstancias imprevistas que han generado un atraso en el flujo de recursos., garantizando así que podamos continuar avanzando de manera eficiente y cumplir en los términos pactados.

	SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO																
310.1	Conformación de calzada	m2	10029,24	$ 944,00	$ 9.467.603,00	0,00	0,00	10.029,24	$ 944,00	$ 9.467.603,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	
311.1	SUB BASE Tipo invias sbg 50	m3	186,00	$ 209.511,00	$ 38.969.046,00	0,00	0,00	186,00	$ 209.511,00	$ 38.969.046,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	
				Sub Total	$ 48.436.649,00				**Sub Total**	$ 48.436.649,00	**Sub Total**	$ -	**Sub Total**	$ -	**Sub Total**	$ -	
	ITEM NO PREVISTOS																
Np 1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0,00	$ 195.473,00	$ -	248,12	0,00	248,12	$ 195.473,00	$ 48.500.761,00	249,57	$ 48.784.197,00	0,00	$ -	249,57	$ 48.784.197,00	
Np 2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MANEJO DE AGUA EN COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	m3	0,00	$ 403.100,00	$ -	2,00	0,00	2,00	$ 403.100,00	$ 806.200,00	2,00	$ 806.200,00	0,00	$ -	2,00	$ 806.200,00	
Np 3	EXCAVACION PARA CAISSONS EN CONGLOMERADO 0,9m<D<1m CONDICIONES HUMEDAS	m3	0,00	$ 488.561,00	$ -	0,00	0,00	0,00	$ 488.561,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	
Np 4	EXCAVACION PARA CAISSONS EN ROCA 0,9m<D<1m CONDICIONES HUMEDAS	m3	0,00	$ 1.653.207,00	$ -	67,52	0,00	67,52	$ 1.653.207,00	$ 111.624.537,00	60,06	$ 99.291.612,00	39,15	$ 64.723.054,00	99,21	$ 164.014.666,00	
Np 5	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA CAISSON 21Mpa	m3	0,00	$ 846.754,00	$ -	47,12	0,00	47,12	$ 846.754,00	$ 39.899.048,00	0,00	$ -	54,97	$ 46.546.067,00	54,97	$ 46.546.067,00	
Np 6	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA ANILLOS 21Mpa	m3	0,00	$ 767.386,00	$ -	22,01	0,00	22,01	$ 767.386,00	$ 16.890.166,00	18,33	$ 14.066.185,00	14,50	$ 11.127.097,00	32,83	$ 25.193.282,00	
Np 7	RETIRO Y EVACUACION DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION	m3-Km	0,00	$ 2.347,00	$ -	3.600,00	0,00	3.600,00	$ 2.347,00	$ 8.449.200,00	2.994,89	$ 7.029.007,00	0,00	$ -	2.994,89	$ 7.029.007,00	
									Sub Total	$ 226.169.912,00		$ 169.977.201,00	**Sub Total**	$ 122.396.218,00	**Sub Total**	$ 292.373.419,00	
	SUB TOTAL OBRAS:				**$ 444.299.480,00**					**$ 445.060.108,00**		**$ 170.376.329,00**		**$ 177.056.037,00**		**$ 347.432.367,00**	
	ADMINISTRACION	22,00%			$ 75.189.142,77					$ 73.317.864,33		$ 28.652.317,22		$ 29.963.129,44		$ 58.796.246,72	
	IMPREVISTOS	0,00%			$ -					$ -		$ -		$ -		$ -	
	UTILIDAD	8,00%			$ 27.341.506,46					$ 27.388.314,34		$ 10.484.697,17		$ 10.895.756,12		$ 21.380.453,35	
	Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural adoptada mediante Resolución No. 2483 del 19-oct-20 (A)				$ 4.500.000,00					$ 4.500.000,00		$ -		$ -		$ -	
	VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) (C=A+B)				$ 655.000,00					$ 94.372,00		$ -		$ -		$ -	
	Obras de compensación ambiental y/o complementarias del PAGA				$ 10.000.000,00					$ 10.000.000,00		$ -		$ -		$ -	
	COSTO TOTAL:				**$ 459.654.480,00**					**$ 459.654.480,00**		**$ 170.376.329,00**		**$ 177.056.037,00**		**$ 347.432.367,00**	

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 459.654.480,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL	$ -
VALOR TOTAL DEL ANTICIPO	$ -
VALOR PAGADO ACTAS ANTERIORES	$ 170.376.329,00
VALOR AMORTIZADO ANTICIPO ACTAS ANTERIORES	$ -
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	**$ 177.056.037,00**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO PRESENTE ACTA	$ -
VALOR A PAGAR DE LA PRESENTE ACTA	**$ 177.056.037,00**
SALDO POR EJECUTAR A LA FECHA:	$ 112.222.113,00
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
SALDO POR LIBERAR:	$ -

La Interventoria o Supervisión Consorcio FECO 197, certifica que los valores y cantidades de obra que se registran en la presente acta, fueron verificados, constatados y recibidos uno a uno, por lo tanto APRUEBA la presenta acta para trámite de pago ante el Ente Territorial.

Consignar el valor a pagar en la cuenta (Ahorros): N° 084900001177 del Banco DAVIVIENDA a nombre de JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ identificado con C.C 15.963.050

De conformidad con las disposiciones del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el (profesional a cargo), en su calidad de interventor y/o supervisor deja constancia que el contratista cumplió con las obligaciones frente al pago de los aportes al sistema de seguridad social. Nota: El contratista presentó **CERTIFICADO** del contador público Titulado **HECTOR ALONSO RUIZ CHICA** con **tarjeta profesional N° 196644-T** donde certifica que el **JOHNEESNEIDER CARDONA GUTIERREZ** con **NIT. 15963050-5** representado legalmente por **JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**, identificado(a) con número de cédula **15.963.050**, se encuentra a **PAZ Y SALVO** con el sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar,y con los aporte parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo. (si aplica)

Se firma la presente acta, a los 20 dias del mes de NOVIEMBRE del año 2023

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CONTRATISTA
CONSTRUCTOR

VoBo JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
CONSORCIO FECO197
INTERVENTORIA

JOSÉ VALDIR BETANCOURT BENÍTEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SECRETARIA DE PLANEACION
SUPERVISOR

CONSORCIO REGIONAL QUINDIO 2019
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

Hoja 1 de 1

Fecha: 20/11/2021

CONTRATO DE OBRA 002-2023 SPL : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

Item 640.1 Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | **unidad Kg** | **Cantidad Total: 6106,56**

Croquis y Record Fotográfico










Descripción	Dimensiones			Long Total	Total Cantidad Ejecutada Acta No. 02
	No. Varillas	Long.	Peso/m		
Flejes Caisson 1 - Diametro=3/8"	125,00	3,40	0,56	238,00	238,00
Flejes caisson 2 - Diametro=3/8"	125,00	3,40	0,56	238,00	238,00
Flejes Caisson 4 - Diametro=3/8"	125,00	3,40	0,56	238,00	238,00
Flejes Caisson 5 - Diametro=3/8"	125,00	3,40	0,56	238,00	238,00
Flejes caisson 6 - Diametro=3/8"	125,00	3,40	0,56	238,00	238,00
Flejes caisson 7 - Muro contención - Diametro=3/8"	47,00	3,40	0,56	89,49	89,49
Flejes caisson 8 - Muro contención - Diametro=3/8"	47,00	3,40	0,56	89,49	89,49
Flejes caisson 9 - Muro contención - Diametro=3/8"	47,00	3,40	0,56	89,49	89,49
Flejes caisson 10 - Muro contención - Diametro=3/8"	47,00	3,40	0,56	89,49	89,49
Acero long C1 - Diametro=1"	12,00	15,05	3,97	717,52	717,52
Acero long C2 - Diametro=1"	12,00	15,05	3,97	717,52	717,52
Acero long C4 - Diametro=1"	12,00	15,05	3,97	717,52	717,52
Acero long C5 - Diametro=1"	12,00	15,05	3,97	717,52	717,52
Acero long C6 - Diametro=1"	12,00	15,05	3,97	717,52	717,52
Acero long C7 - Muro contención - Diametro=7/8"	14,00	5,70	3,04	242,75	242,75
Acero long C8 - Muro contención - Diametro=7/8"	14,00	5,70	3,04	242,75	242,75
Acero long C9 - Muro contención - Diametro=7/8"	14,00	5,70	3,04	242,75	242,75
Acero long C10 - Muro contención - Diametro=7/8"	14,00	5,70	3,04	242,75	242,75
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA					6.106,56
TOTAL A CANCELAR ACTA No.2					**6.106,56**

Observaciones:

REPRESENTANTE LEGAL
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO FECO 197

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

Hoja 1 de 1

Fecha: 20/11/2023

CONTRATO DE OBRA 002-2023 SPL : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

Item Np 4 EXCAVACION PARA CAISSONS EN ROCA 0,9m<D<1m CONDICIONES HUMEDAS — **unidad m3** — **Cantidad Total: 39,15**

Croquis y Record Fotográfico













Descripción	Dimensiones: AREA DE CIRCULO 1.2D	Dimensiones: Profundidad	Cantidad	Total Cantidad Ejecutada Acta No. 02
CAISSON 2	1,13	2,90	3,28	3,28
CAISSON 4	1,13	3,80	4,30	4,30
CAISSON 5	1,13	1,90	2,15	2,15
CAISSON 6	1,13	2,00	2,26	2,26
CAISSON 7 - Muro contención	1,13	6,00	6,79	6,79
CAISSON 8 - Muro contención	1,13	6,00	6,79	6,79
CAISSON 9 - Muro contención	1,13	6,00	6,79	6,79
CAISSON 10 - Muro contención	1,13	6,00	6,79	6,79
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES				60,06
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA				99,21
TOTAL A CANCELAR ACTA No.2				**39,15**

Observaciones:

REPRESENTANTE LEGAL
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO FECO 197

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

Hoja 1 de 1

Fecha: 20/11/2023

CONTRATO DE OBRA 002-2023 SPL : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

Item Np 5 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA CAISSON 21Mpa — **unidad m3** — **Cantidad Total: 54,97**

Croquis y Record Fotográfico











Descripción	Dimensiones: Largo	Dimensiones: Area del diametro 1m	Cantidad	Total Cantidad Ejecutada Acta No. 02
Caisson 1	10,00	0,785	7,85	7,85
Caisson 2	10,00	0,785	7,85	7,85
Caisson 4	10,00	0,785	7,85	7,85
Caisson 5	10,00	0,785	7,85	7,85
Caisson 6	10,00	0,785	7,85	7,85
CAISSON 7 - Muro contención	5,00	0,785	3,93	3,93
CAISSON 8 - Muro contención	5,00	0,785	3,93	3,93
CAISSON 9 - Muro contención	5,00	0,785	3,93	3,93
CAISSON 10 - Muro contención	5,00	0,785	3,93	3,93

TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	0,00
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	54,97
TOTAL A CANCELAR ACTA No.2	**54,97**

Observaciones:

REPRESENTANTE LEGAL
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO FECO 197

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

Hoja 1 de 1

Fecha: 20/11/2023

CONTRATO DE OBRA 002-2023 SPL : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA INDIA-ARABIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDÍO, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2007 DE 2021 CELEBRADO CON INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

Item Np 6 SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION CONCRETO PARA ANILLOS 21Mpa — **unidad m3** — **Cantidad Total: 14,5**











Descripción	Dimensiones: Area del anillo de R 1.2m-R 1m	Dimensiones: Profundidad	Cantidad	Total Cantidad Ejecutada Acta No. 02
CAISSON 2	0,35	2,90	1,00	1,00
CAISSON 4	0,35	3,90	3,87	3,87
CAISSON 5	0,35	1,90	0,66	0,66
CAISSON 6	0,35	2,00	0,69	0,69
CAISSON 7 - Muro contención	0,35	6,00	2,07	2,07
CAISSON 8 - Muro contención	0,35	6,00	2,07	2,07
CAISSON 9 - Muro contención	0,35	6,00	2,07	2,07
CAISSON 10 - Muro contención	0,35	6,00	2,07	2,07
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES				18,33
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA				32,83
TOTAL A CANCELAR ACTA No.2				**14,50**

Observaciones:

REPRESENTANTE LEGAL
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO FECO 197